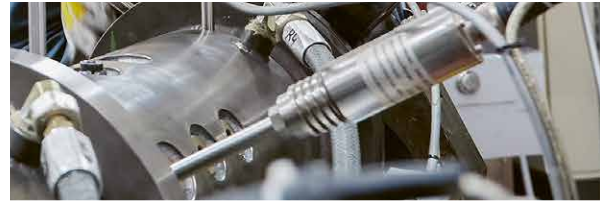




2021

# Tarifa de precios

[www.armacell.es](http://www.armacell.es)



 **armacell**<sup>®</sup>

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTOS (EPD) | 3         |
| REGLAMENTO R.I.T.E.                          | 4         |
| INFORMACIÓN GENERAL                          | 5         |
| <b>REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</b>    | <b>6</b>  |
| AF/ARMAFLEX                                  | 7         |
| ARMAFIX AF                                   | 13        |
| ARMAFLEX ULTIMA                              | 17        |
| ARMAFIX ULTIMA                               | 20        |
| ARMAFLEX XG                                  | 22        |
| ARMAFIX ECOLIGHT                             | 27        |
| TUBOLIT SPLIT & DUOSPLIT                     | 31        |
| ARMAFLEX DUCT AL                             | 33        |
| ARMAFLEX DUCT PLUS                           | 34        |
| <b>CALEFACCIÓN / ACS / SOLAR</b>             | <b>35</b> |
| SH/ARMAFLEX                                  | 36        |
| HT/ARMAFLEX                                  | 39        |
| HT/ARMAFLEX S                                | 41        |
| ARMAFLEX DUOSOLAR                            | 42        |
| TUBOLIT DG                                   | 46        |
| TUBOLIT S PLUS                               | 47        |
| TUBOLIT S                                    | 48        |
| <b>PROTECCIÓN PASIVA AL FUEGO</b>            | <b>50</b> |
| ARMAFLEX PROTECT                             | 51        |
| ARMAPROTECT 1000                             | 52        |
| ARMAPROTECT COLLAR                           | 53        |
| NUEVOS SISTEMAS ARMAPROTECT                  | 54        |
| <b>APLICACIONES ESPECIALES</b>               | <b>55</b> |
| NH/ARMAFLEX                                  | 56        |
| ARMAFIX NH                                   | 58        |
| ARMAFLEX LTD                                 | 60        |
| <b>AISLAMIENTOS PRECUBIERTOS</b>             | <b>61</b> |
| ARMA-CHEK SILVER                             | 62        |
| ARMA-CHEK D                                  | 69        |
| ARMAFLEX ACE S                               | 71        |
| <b>ACÚSTICA</b>                              | <b>72</b> |
| ARMACOMFORT AB / AB PLUS                     | 73        |
| ARMACOMFORT AB ALU PLUS                      | 74        |
| ARMACOMFORT BARRIER                          | 75        |
| ARMASOUND RD                                 | 76        |
| TUBOLIT AR FONOBLOK                          | 78        |
| TUBOLIT AR FONOWAVE                          | 79        |
| <b>ACCESORIOS</b>                            | <b>80</b> |
| EMBALAJE                                     | 85        |



## DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTOS (EPD) PARA PRODUCTOS ARMAFLEX

**Armacell® es el primer fabricante de material de aislamiento técnico flexible en presentar las declaraciones ambientales de producto**, que están basadas en un análisis del ciclo de vida (ACV).

Si comparamos la energía primaria empleada (identificada en el Análisis de Ciclo de Vida de Armacell), con el ahorro energético conseguido, queda patente que los materiales de aislamiento ArmaFlex permiten ahorrar 140 veces más energía de la que se emplea en su producción, transporte y eliminación.

Las Declaraciones Ambientales de Productos (EPD) están adquiriendo una importancia cada vez mayor en el sector de la construcción: ofrecen un análisis transparente, independiente y reproducible del impacto medioambiental causado por productos de construcción, así como información detallada acompañada de datos y cifras fiables. Las EPD constituyen un “pasaporte hacia la sostenibilidad”, y crean la base para diseñar edificios sostenibles en conformidad con esquemas de certificación como **LEED**, **BREEAM** o **DGNB**.

Toda la información sobre Declaraciones Ambientales de Producto así como fichas informativas para la adaptación a LEED, BREEAM, DGNB, HQE para productos ArmaFlex® pueden descargarse en

[www.armacell.com/epd](http://www.armacell.com/epd)



## REGLAMENTO R.I.T.E.

Espesores mínimos\* (mm) de aislamiento de tuberías y accesorios que transportan fluidos térmicos\* según RITE, versión consolidada 2013, extraída del B.O.E, Real Decreto 238/2013

[\*] Según IT 1.2.4.2.1.2 Procedimiento simplificado.

### FLUIDOS QUE DISCURREN POR EL INTERIOR DE EDIFICIOS

| Diámetro exterior tubería / mm | De -10 a 0 °C               | De 0 a 10 °C | Más de 10 °C | De 40 a 60 °C | De 60 a 100 °C | De 100 a 180 °C |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|
|                                | Espesor de aislamiento [mm] |              |              |               |                |                 |
| D ≤ 35                         | 30                          | 25           | 20           | 25            | 25             | 30              |
| 35 < D ≤ 60                    | 40                          | 30           | 20           | 30            | 30             | 40              |
| 60 < D ≤ 90                    | 40                          | 30           | 30           | 30            | 30             | 40              |
| 90 < D ≤ 140                   | 50                          | 40           | 30           | 30            | 40             | 50              |
| 140 < D                        | 50                          | 40           | 30           | 35            | 40             | 50              |

### FLUIDOS QUE DISCURREN POR EL EXTERIOR DE EDIFICIOS

| Diámetro exterior tubería / mm | De -10 a 0 °C               | De 0 a 10 °C | Más de 10 °C | De 40 a 60 °C | De 60 a 100 °C | De 100 a 180 °C |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|
|                                | Espesor de aislamiento [mm] |              |              |               |                |                 |
| D ≤ 35                         | 50                          | 45           | 40           | 35            | 35             | 40              |
| 35 < D ≤ 60                    | 60                          | 50           | 40           | 40            | 40             | 50              |
| 60 < D ≤ 90                    | 60                          | 50           | 50           | 40            | 40             | 50              |
| 90 < D ≤ 140                   | 70                          | 60           | 50           | 40            | 50             | 60              |
| 140 < D                        | 70                          | 60           | 50           | 45            | 50             | 60              |

### EN CIRCUITOS FRIGORÍFICOS DE CLIMATIZACIÓN (VRV Y SPLITS)\*

| Diámetro exterior tubería / mm | Interior edificios espesor [mm] | Exterior edificios espesor [mm] |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| D ≤ 13                         | 10                              | 15                              |
| 13 < D < 26                    | 15                              | 20                              |
| 26 < D < 35                    | 20                              | 25                              |
| 35 < D < 90                    | 30                              | 40                              |
| D > 90                         | 40                              | 50                              |

\* Si el recorrido es superior a 25m, se deberá aumentar el espesor, en ningún caso inferior a 5mm.

El espesor mínimo de aislamiento de equipos, aparatos y depósitos debe ser igual o mayor al indicado en las tablas para tuberías de diámetro exterior mayor a 140 mm.

Las redes de tuberías que tengan un funcionamiento continuo deben incrementar su espesor de aislamiento en 5 mm más de los marcados en las tablas (por ejemplo ACS).

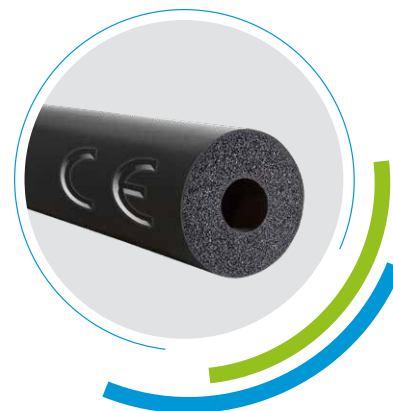
El espesor mínimo de aislamiento de tuberías de diámetro exterior menor o igual a 25 mm y de longitud menor de 10 m, contada a partir de la conexión a la red general de tuberías hasta la unidad terminal, y que estén empotradas en tabiques y suelos o instaladas en canaletas interiores, será de 10 mm, evitando en cualquier caso la formación de condensaciones.

## MARCADO CE

El marcado CE se convirtió en requisito obligatorio para la comercialización a nivel Europeo de materiales de construcción, en este caso, materiales de aislamiento térmico, desde agosto de 2012, según la normativa Europea armonizada.

### PARÁMETROS OBLIGATORIOS:

- Reacción al fuego (Euroclases)
- Dimensiones y tolerancias
- Conductividad térmica
- Estabilidad dimensional y durabilidad



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

La Directiva Europea de eficiencia energética en edificios del 16 de diciembre de 2002 está destinada a mejorar la eficiencia energética en edificios tanto nuevos como ya existentes en todo Europa.

El principal objetivo es conseguir la Certificación Energética de Edificios.

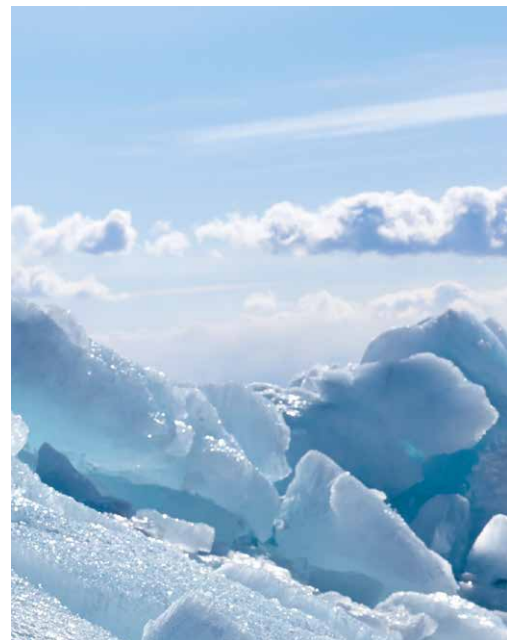


## DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

Conforme a UNE-EN 14304 tabla 1

| Gama                 | Longitud     | Ancho      | Espesor                                                               |                                              | Rectangularidad                                        | Diámetro interior                       |                                         |
|----------------------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                      |              |            | Declarado                                                             | Tolerancia                                   |                                                        | $D_i \leq 100$                          | $D_i > 100$                             |
| Coquillas            | $\pm 1,5 \%$ |            | $d_0 \leq 8$<br>$8 < d_0 \leq 18$<br>$18 < d_0 \leq 31$<br>$d_0 > 31$ | $\pm 1$<br>$\pm 1,5$<br>$\pm 2,5$<br>$\pm 3$ | 3,0 mm                                                 | $D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 4$ | $D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 6$ |
| Planchas             | $\pm 1,5 \%$ | $\pm 2 \%$ | $d_0 \leq 6$<br>$6 < d_0 \leq 19$<br>$d_0 > 19$                       | $\pm 1$<br>$\pm 1,5$<br>$\pm 2$              | 3,0 mm / m (longitud / ancho)<br>-<br>3,0 mm (espesor) |                                         |                                         |
| Rollos               | + 5% - 1,5 % | $\pm 2 \%$ | $d_0 \leq 6$<br>$6 < d_0 \leq 19$<br>$d_0 > 19$                       | $\pm 1$<br>$\pm 1,5$<br>$\pm 2$              | 3,0 mm / m (longitud / ancho)<br>-<br>3,0 mm (espesor) |                                         |                                         |
| Cintas autoadhesivas | + 5% - 1,5 % | $\pm 2 \%$ | $d_0 = 3$                                                             | -0,1+1,5%                                    |                                                        |                                         |                                         |

$D_i$  = diámetro interno;  $d_0$  = espesor nominal de producto;  $D_{i,D}$  = valor nominal del diám. interior de una coquilla aislante. Valores en mm.



# REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



AF/ArmaFlex®

ArmaFix® AF

ArmaFlex® Ultima

ArmaFix® Ultima

ArmaFlex® XG

ArmaFix® Ecolight

Tubolit® Split & DuoSplit

ArmaFlex® Duct Al

ArmaFlex® Duct Plus

# COQUILLAS

Longitud 2,0 m, Microban®

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | AF-1 // 7,0 - 10,0 MM |            |          |       | AF-2 // 9,5 - 16,0 MM |            |          |       |
|-----|-----------------------|------------|----------|-------|-----------------------|------------|----------|-------|
|     | Espesor [mm]          | Referencia | m/cartón | €/m   | Espesor [mm]          | Referencia | m/cartón | €/m   |
| 6   | 7,0                   | AF-1-006 • | 360      | 1,29  | 9,5                   | AF-2-006 • | 288      | 1,97  |
| 10  | 7,5                   | AF-1-010 • | 300      | 1,43  | 11,0                  | AF-2-010 • | 170      | 2,10  |
| 12  | 7,5                   | AF-1-012 • | 234      | 1,60  | 11,0                  | AF-2-012 • | 168      | 2,27  |
| 15  | 8,0                   | AF-1-015 • | 192      | 1,74  | 11,5                  | AF-2-015 • | 130      | 2,48  |
| 18  | 8,0                   | AF-1-018 • | 140      | 1,95  | 11,5                  | AF-2-018 • | 120      | 2,86  |
| 22  | 8,5                   | AF-1-022 • | 132      | 2,12  | 12,0                  | AF-2-022 • | 100      | 3,13  |
| 25  | 8,5                   | AF-1-025 • | 108      | 2,23  | 12,5                  | AF-2-025 • | 88       | 3,46  |
| 28  | 8,5                   | AF-1-028 • | 100      | 2,53  | 12,5                  | AF-2-028 • | 84       | 4,11  |
| 32  | 9,0                   | AF-1-032 • | 84       | 3,16  | 13,0                  | AF-2-032 • | 64       | 4,77  |
| 35  | 9,0                   | AF-1-035 • | 76       | 3,28  | 13,0                  | AF-2-035 • | 62       | 4,95  |
| 42  | 9,0                   | AF-1-042 • | 60       | 4,27  | 13,5                  | AF-2-042 • | 48       | 5,88  |
| 48  | 9,0                   | AF-1-048 • | 50       | 4,76  | 13,5                  | AF-2-048 • | 44       | 6,28  |
| 54  | 9,0                   | AF-1-054 • | 48       | 5,33  | 13,5                  | AF-2-054 • | 36       | 6,86  |
| 60  | 9,0                   | AF-1-060 • | 36       | 6,04  | 14,0                  | AF-2-060 • | 32       | 7,40  |
| 64  | 9,5                   | AF-1-064 • | 32       | 6,54  | 14,0                  | AF-2-064 • | 30       | 8,02  |
| 70  | 9,5                   | AF-1-070 • | 32       | 6,99  | 14,0                  | AF-2-070 • | 28       | 8,75  |
| 76  | 9,5                   | AF-1-076 • | 28       | 7,27  | 14,0                  | AF-2-076 • | 28       | 9,74  |
| 80  | 9,5                   | AF-1-080 • | 24       | 8,48  | 14,5                  | AF-2-080 • | 24       | 11,27 |
| 89  | 9,5                   | AF-1-089 • | 22       | 8,65  | 14,5                  | AF-2-089 • | 22       | 12,21 |
| 102 | 9,5                   | AF-1-102 • | 16       | 13,85 | 14,5                  | AF-2-102 • | 18       | 20,24 |
| 110 | 9,5                   | AF-1-110 • | 16       | 16,64 | 15,0                  | AF-2-110 • | 16       | 21,95 |
| 114 | 9,5                   | AF-1-114 • | 16       | 16,82 | 15,0                  | AF-2-114 • | 16       | 22,57 |
| 125 | 9,5                   | AF-1-125 • | 12       | 23,06 | 15,0                  | AF-2-125 • | 12       | 25,68 |
| 140 | 10,0                  | AF-1-140 • | 12       | 35,59 | 15,5                  | AF-2-140 • | 8        | 34,14 |
| 160 | 10,0                  | AF-1-160 • | 8        | 37,18 | 16,0                  | AF-2-160 • | 8        | 41,78 |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | AF-3 // 12,5 - 19,0 MM |            |          |       | AF-4 // 15,5 - 25,0 MM |            |          |       |
|-----|------------------------|------------|----------|-------|------------------------|------------|----------|-------|
|     | Espesor [mm]           | Referencia | m/cartón | €/m   | Espesor [mm]           | Referencia | m/cartón | €/m   |
| 6   |                        |            |          |       | 15,5                   | AF-4-006 • | 120      | 4,47  |
| 10  | 12,5                   | AF-3-010 • | 156      | 3,30  | 15,5                   | AF-4-010 • | 110      | 4,53  |
| 12  | 13,0                   | AF-3-012 • | 144      | 3,67  | 16,0                   | AF-4-012 • | 100      | 5,38  |
| 15  | 14,0                   | AF-3-015 • | 108      | 3,97  | 17,0                   | AF-4-015 • | 88       | 5,99  |
| 18  | 14,0                   | AF-3-018 • | 96       | 4,02  | 17,5                   | AF-4-018 • | 70       | 6,57  |
| 22  | 14,5                   | AF-3-022 • | 84       | 4,51  | 18,0                   | AF-4-022 • | 60       | 7,20  |
| 25  |                        |            |          |       | 18,5                   | AF-4-025 • | 56       | 7,99  |
| 28  | 15,5                   | AF-3-028 • | 64       | 5,14  | 19,0                   | AF-4-028 • | 48       | 8,80  |
| 32  |                        |            |          |       | 19,5                   | AF-4-032 • | 40       | 9,77  |
| 35  | 16,0                   | AF-3-035 • | 46       | 6,19  | 19,5                   | AF-4-035 • | 36       | 9,82  |
| 40  |                        |            |          |       | 20,5                   | AF-4-040 • | 32       | 10,62 |
| 42  | 16,5                   | AF-3-042 • | 40       | 8,28  | 20,5                   | AF-4-042 • | 32       | 10,89 |
| 48  | 16,5                   | AF-3-048 • | 32       | 9,84  | 21,0                   | AF-4-048 • | 24       | 12,80 |
| 50  |                        |            |          |       | 21,0                   | AF-4-050 • | 24       | 13,88 |
| 54  | 17,0                   | AF-3-054 • | 28       | 10,82 | 21,0                   | AF-4-054 • | 24       | 13,80 |
| 60  | 17,0                   | AF-3-060 • | 24       | 11,81 | 21,5                   | AF-4-060 • | 20       | 16,87 |
| 64  | 17,0                   | AF-3-064 • | 20       | 16,27 | 21,5                   | AF-4-064 • | 18       | 17,87 |
| 70  | 17,5                   | AF-3-070 • | 18       | 17,08 | 22,0                   | AF-4-070 • | 16       | 19,18 |
| 76  | 17,5                   | AF-3-076 • | 16       | 17,49 | 22,0                   | AF-4-076 • | 16       | 19,70 |
| 80  |                        |            |          |       | 22,5                   | AF-4-080 • | 16       | 20,78 |
| 89  | 18,0                   | AF-3-089 • | 16       | 22,75 | 22,5                   | AF-4-089 • | 12       | 26,56 |
| 102 |                        |            |          |       | 23,0                   | AF-4-102 • | 10       | 49,24 |
| 110 | 18,0                   | AF-3-110 • | 12       | 31,15 | 23,0                   | AF-4-110 • | 10       | 51,38 |
| 114 | 18,5                   | AF-3-114 • | 12       | 44,69 | 23,5                   | AF-4-114 • | 10       | 54,35 |
| 125 | 18,5                   | AF-3-125 • | 12       | 49,10 | 23,5                   | AF-4-125 • | 8        | 55,57 |
| 140 | 19,0                   | AF-3-140 • | 8        | 52,06 | 24,5                   | AF-4-140 • | 6        | 56,27 |
| 160 | 19,0                   | AF-3-160 • | 6        | 61,39 | 25,0                   | AF-4-160 • | 6        | 58,85 |
| 168 |                        |            |          |       | 25,0                   | AF-4-168 • | 4        | 62,12 |

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| AF-5 // 25,0 - 32,0 MM |            |            |     |       | AF-6 // 32,0 - 45,0 MM |            |          |        |
|------------------------|------------|------------|-----|-------|------------------------|------------|----------|--------|
| Espesor [mm]           | Referencia | m/cartón   | €/m |       | Espesor [mm]           | Referencia | m/cartón | €/m    |
| 10                     |            |            |     |       | 32,0                   | AF-6-010 • | 40       | 12,54  |
| 12                     |            |            |     |       | 32,0                   | AF-6-012 • | 36       | 12,89  |
| 15                     |            |            |     |       | 32,0                   | AF-6-015 • | 32       | 13,53  |
| 18                     | 25,0       | AF-5-018 • | 42  | 9,57  | 32,0                   | AF-6-018 • | 32       | 14,35  |
| 20                     | 25,0       | AF-5-020 • | 44  | 9,65  |                        |            |          |        |
| 22                     | 25,0       | AF-5-022 • | 36  | 9,75  |                        |            |          |        |
| 25                     | 25,0       | AF-5-025 • | 40  | 11,04 | 33,5                   | AF-6-022 • | 28       | 15,34  |
| 28                     | 25,0       | AF-5-028 • | 36  | 11,68 |                        |            |          |        |
| 32                     |            | AF-5-032 • | 24  | 12,76 | 35,0                   | AF-6-028 • | 24       | 18,59  |
| 35                     | 27,0       | AF-5-035 • | 24  | 13,10 |                        |            |          |        |
| 42                     | 27,0       | AF-5-042 • | 22  | 16,03 | 35,0                   | AF-6-035 • | 18       | 20,79  |
| 48                     | 27,5       | AF-5-048 • | 16  | 17,36 | 36,5                   | AF-6-042 • | 16       | 26,07  |
| 54                     | 28,5       | AF-5-054 • | 16  | 18,54 | 37,5                   | AF-6-048 • | 12       | 31,21  |
| 60                     | 29,0       | AF-5-060 • | 12  | 20,20 | 38,0                   | AF-6-054 • | 12       | 33,39  |
| 64                     | 29,0       | AF-5-064 • | 12  | 22,06 | 39,0                   | AF-6-060 • | 10       | 35,20  |
| 70                     | 29,5       | AF-5-070 • | 12  | 23,07 | 39,5                   | AF-6-064 • | 10       | 36,63  |
| 76                     | 30,0       | AF-5-076 • | 10  | 23,28 | 40,0                   | AF-6-070 • | 8        | 43,34  |
| 89                     | 30,5       | AF-5-089 • | 8   | 26,70 | 40,5                   | AF-6-076 • | 8        | 45,90  |
| 102                    |            |            |     |       | 41,5                   | AF-6-089 • | 6        | 56,10  |
| 108                    | 31,0       | AF-5-108 • | 6   | 47,22 | 42,5                   | AF-6-102 • | 6        | 70,30  |
| 114                    | 31,5       | AF-5-114 • | 6   | 54,13 | 42,5                   | AF-6-108 • | 4        | 72,37  |
| 125                    | 31,5       | AF-5-125 • | 6   | 62,51 | 43,0                   | AF-6-114 • | 4        | 74,68  |
| 140                    | 32,0       | AF-5-140 • | 6   | 74,48 | 44,0                   | AF-6-125 • | 4        | 76,05  |
| 160                    |            |            |     |       | 44,5                   | AF-6-140 • | 4        | 79,56  |
| 168                    | 32,0       | AF-5-168 • | 4   | 79,01 | 45,0                   | AF-6-160 • | 4        | 106,45 |
|                        |            |            |     |       | 45,0                   | AF-6-168 • | 4        | 121,89 |



#### OBSERVACIONES

Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m, suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de:

AF-1 y AF-2: 0,85 €/m.

AF-3, AF-4, AF-5 y AF-6: 0,97 €/m.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## COQUILLAS R.I.T.E.

Longitud 2,0 m, gama de acuerdo al Reglamento R.I.T.E

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | Aplicaciones INTERIOR edificios |          |       | Aplicaciones EXTERIOR edificios |          |        |
|-----|---------------------------------|----------|-------|---------------------------------|----------|--------|
|     | Referencia                      | m/cartón | €/m   | Referencia                      | m/cartón | €/m    |
| 18  | AF-5-018 •                      | 42       | 9,57  |                                 |          |        |
| 20  | AF-5-020 •                      | 44       | 9,65  |                                 |          |        |
| 22  | AF-5-022 •                      | 36       | 9,75  |                                 |          |        |
| 25  | AF-5-025 •                      | 40       | 11,04 |                                 |          |        |
| 28  | AF-5-028 •                      | 36       | 11,68 |                                 |          |        |
| 32  | AF-5-032 •                      | 24       | 12,76 |                                 |          |        |
| 35  | AF-5-035 •                      | 24       | 13,10 |                                 |          |        |
| 42  | AF-5-042 •                      | 22       | 16,03 | AF-45X042 •                     | 10       | 45,78  |
| 48  | AF-5-048 •                      | 16       | 17,36 | AF-45X048 •                     | 10       | 48,54  |
| 54  | AF-5-054 •                      | 16       | 18,54 | AF-45X054 •                     | 8        | 49,66  |
| 60  | AF-5-060 •                      | 12       | 20,20 | AF-45X060 •                     | 8        | 51,40  |
| 64  | AF-5-064 •                      | 12       | 22,06 |                                 |          |        |
| 76  | AF-5-076 •                      | 10       | 23,28 | AF-45X076 •                     | 6        | 55,14  |
| 89  | AF-5-089 •                      | 8        | 26,70 | AF-45X089 •                     | 6        | 59,82  |
| 114 | AF-36X114 •                     | 6        | 46,68 | AF-55X114 •                     | 4        | 101,03 |
| 140 | AF-36X140 •                     | 4        | 49,35 | AF-55X140 •                     | 2        | 116,96 |
| 168 | AF-36X168 •                     | 4        | 69,23 | AF-55X168 •                     | 2        | 128,66 |





Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

| Aplicaciones EXTERIOR edificios |            |          |                               |            |          |        |
|---------------------------------|------------|----------|-------------------------------|------------|----------|--------|
| Tª DEL FLUIDO 40 °C - 60 °C     |            |          | Tª DEL FLUIDO >60 °C - 100 °C |            |          |        |
|                                 | Referencia | m/cartón | €/m                           | Referencia | m/cartón | €/m    |
| 18                              | AF-6-018 • | 32       | 14,35                         | AF-6-018 • | 32       | 14,35  |
| 22                              | AF-6-022 • | 28       | 15,34                         | AF-6-022 • | 28       | 15,34  |
| 28                              | AF-6-028 • | 24       | 18,59                         | AF-6-028 • | 24       | 18,59  |
| 35                              | AF-6-035 • | 18       | 20,79                         | AF-6-035 • | 18       | 20,79  |
| 42                              | AF-6-042 • | 16       | 26,07                         | AF-6-042 • | 16       | 26,07  |
| 48                              | AF-6-048 • | 12       | 31,21                         | AF-6-048 • | 12       | 31,21  |
| 54                              | AF-6-054 • | 12       | 33,39                         | AF-6-054 • | 12       | 33,39  |
| 60                              | AF-6-060 • | 10       | 35,20                         | AF-6-060 • | 10       | 35,20  |
| 64                              | AF-6-064 • | 10       | 36,63                         | AF-6-064 • | 10       | 36,63  |
| 76                              | AF-6-076 • | 8        | 45,90                         | AF-6-076 • | 8        | 45,90  |
| 89                              | AF-6-089 • | 6        | 56,10                         | AF-6-089 • | 6        | 56,10  |
| 114                             | AF-6-114 • | 4        | 74,68                         | AF-6-114 • | 4        | 74,68  |
| 140                             | AF-6-140 • | 4        | 79,56                         | AF-6-140 • | 4        | 79,56  |
| 168                             | AF-6-168 • | 4        | 121,89                        | AF-6-168 • | 4        | 121,89 |



#### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
  - Producto habitualmente en stock.
- Para consultar la correspondencia con espesores RITE, ir a la página 4 del catálogo.

## COQUILLAS R.I.T.E. / CIRCUITOS FRIGORÍFICOS

| Ø tubería<br>de cobre<br>[mm] | Ø<br>exterior<br>[mm] | RITE Interior - Sistemas VRVs y Splits |          |       | RITE Exterior - Sistemas VRVs y Splits |          |       |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------|-------|----------------------------------------|----------|-------|
|                               |                       | Referencia                             | m/cartón | €/m   | Referencia                             | m/cartón | €/m   |
| 1/4"                          | 6                     | AF-2-006 •                             | 288      | 1,97  |                                        |          |       |
| 3/8"                          | 10                    | AF-2-010 •                             | 170      | 2,10  | AF-3-010 •                             | 156      | 3,30  |
| 1/2"                          | 12                    | AF-2-012 •                             | 168      | 2,27  | AF-3-012 •                             | 144      | 3,67  |
| 5/8"                          | 15                    | AF-2-015 •                             | 130      | 2,48  | AF-4-015 •                             | 88       | 5,99  |
| 3/4"                          | 18                    | AF-2-018 •                             | 120      | 2,86  | AF-4-018 •                             | 70       | 6,57  |
| 7/8"                          | 22                    | AF-2-022 •                             | 100      | 3,13  | AF-4-022 •                             | 60       | 7,20  |
| 1"                            | 25                    | AF-2-025 •                             | 88       | 3,46  | AF-4-025 •                             | 56       | 7,99  |
| 1 1/8"                        | 28                    | AF-3-028 •                             | 64       | 5,14  | AF-5-028 •                             | 36       | 11,68 |
| 1 3/8"                        | 35                    | AF-3-035 •                             | 46       | 6,19  | AF-5-035 •                             | 24       | 13,10 |
| 1 5/8"                        | 42                    | AF-5-042 •                             | 22       | 16,03 | AF-6-042 •                             | 16       | 26,07 |
| 2 1/8"                        | 54                    | AF-5-054 •                             | 16       | 18,54 | AF-6-054 •                             | 12       | 33,39 |

#### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m, corte tangencial, Microban®

∅ ext máx.  
de tubería  
[mm]

| AF-1 // 7,5 - 9,5 MM |                |          |       | AF-2 // 11,0 - 14,5 MM |              |          |       |
|----------------------|----------------|----------|-------|------------------------|--------------|----------|-------|
| Espesor [mm]         | Referencia     | m/cartón | €/m   | Espesor [mm]           | Referencia   | m/cartón | €/m   |
| 12                   | 7,5 AF-1-012-A | 234      | 2,58  | 11,0                   | AF-2-012-A ♦ | 168      | 2,63  |
| 15                   | 8,0 AF-1-015-A | 192      | 2,84  | 11,5                   | AF-2-015-A ♦ | 130      | 3,68  |
| 18                   | 8,0 AF-1-018-A | 140      | 3,16  | 11,5                   | AF-2-018-A   | 120      | 4,15  |
| 22                   | 8,5 AF-1-022-A | 132      | 3,33  | 12,0                   | AF-2-022-A   | 100      | 4,61  |
| 28                   | 8,5 AF-1-028-A | 100      | 3,82  | 12,5                   | AF-2-028-A   | 84       | 5,90  |
| 30                   | 9,0 AF-1-030-A | 96       | 4,26  | 12,5                   | AF-2-030-A   | 72       | 6,57  |
| 35                   | 9,0 AF-1-035-A | 76       | 4,86  | 13,0                   | AF-2-035-A   | 62       | 7,10  |
| 42                   | 9,0 AF-1-042-A | 60       | 5,98  | 13,5                   | AF-2-042-A   | 48       | 7,96  |
| 48                   | 9,0 AF-1-048-A | 50       | 6,78  | 13,5                   | AF-2-048-A   | 44       | 8,54  |
| 54                   | 9,0 AF-1-054-A | 48       | 7,60  | 13,5                   | AF-2-054-A   | 36       | 9,30  |
| 60                   | 9,0 AF-1-060-A | 36       | 8,43  | 14,0                   | AF-2-060-A   | 32       | 10,03 |
| 64                   |                |          |       | 14,0                   | AF-2-064-A   | 30       | 11,17 |
| 70                   |                |          |       | 14,0                   | AF-2-070-A   | 28       | 12,49 |
| 76                   | 9,5 AF-1-076-A | 28       | 10,63 | 14,0                   | AF-2-076-A   | 28       | 14,62 |
| 89                   | 9,5 AF-1-089-A | 22       | 13,36 | 14,5                   | AF-2-089-A   | 22       | 18,44 |



∅ ext máx.  
de tubería  
[mm]

| AF-3 // 13,5 - 17,5 MM |                 |          |       | AF-4 // 17,0 - 22,5 MM |            |          |       |
|------------------------|-----------------|----------|-------|------------------------|------------|----------|-------|
| Espesor [mm]           | Referencia      | m/cartón | €/m   | Espesor [mm]           | Referencia | m/cartón | €/m   |
| 15                     | 13,5 AF-3-015-A | 108      | 5,07  | 17,0                   | AF-4-015-A | 88       | 7,19  |
| 18                     | 14,0 AF-3-018-A | 96       | 5,44  | 17,5                   | AF-4-018-A | 70       | 8,05  |
| 22                     | 14,5 AF-3-022-A | 84       | 5,64  | 18,0                   | AF-4-022-A | 60       | 8,79  |
| 28                     | 15,5 AF-3-028-A | 64       | 7,24  | 19,0                   | AF-4-028-A | 48       | 10,74 |
| 35                     | 16,0 AF-3-035-A | 46       | 8,10  | 19,5                   | AF-4-035-A | 36       | 12,00 |
| 42                     | 16,5 AF-3-042-A | 40       | 11,57 | 20,5                   | AF-4-042-A | 32       | 13,41 |
| 48                     | 16,5 AF-3-048-A | 32       | 13,39 | 21,0                   | AF-4-048-A | 24       | 15,71 |
| 54                     | 17,0 AF-3-054-A | 28       | 15,91 | 21,0                   | AF-4-054-A | 24       | 18,43 |
| 60                     | 17,5 AF-3-060-A | 24       | 17,06 | 21,5                   | AF-4-060-A | 20       | 20,25 |
| 64                     |                 |          |       |                        | AF-4-064-A | 18       | 21,61 |
| 70                     |                 |          |       | 22,0                   | AF-4-070-A | 16       | 23,00 |
| 76                     | 17,5 AF-3-076-A | 16       | 18,80 | 22,0                   | AF-4-076-A | 16       | 24,74 |
| 89                     | 17,5 AF-3-089-A | 16       | 21,68 | 22,5                   | AF-4-089-A | 12       | 27,40 |

### OBSERVACIONES

♦ En el caso de este producto el cierre autoadhesivo está formado por un corte radial.  
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega

## COQUILLAS EN ROLLO

Microban®

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | AF-1         |            |         |      | AF-2         |            |         |      |
|----|--------------|------------|---------|------|--------------|------------|---------|------|
|    | Espesor [mm] | Referencia | m/rollo | €/m  | Espesor [mm] | Referencia | m/rollo | €/m  |
| 6  | 7,0          | AF-1-006/E | 90      | 1,44 | 9,5          | AF-2-006/E | 60      | 2,04 |
| 8  | 7,0          | AF-1-008/E | 80      | 1,51 | 10,0         | AF-2-008/E | 55      | 2,11 |
| 10 | 7,5          | AF-1-010/E | 60      | 1,60 | 11,0         | AF-2-010/E | 35      | 2,18 |
| 12 | 7,5          | AF-1-012/E | 50      | 1,78 | 11,0         | AF-2-012/E | 32      | 2,36 |
| 15 | 8,0          | AF-1-015/E | 40      | 1,94 | 11,5         | AF-2-015/E | 32      | 2,58 |
| 18 | 8,0          | AF-1-018/E | 35      | 2,17 | 11,5         | AF-2-018/E | 30      | 2,98 |
| 22 | 8,5          | AF-1-022/E | 30      | 2,36 | 12,0         | AF-2-022/E | 26      | 3,25 |
| 28 | 8,5          | AF-1-028/E | 28      | 2,47 | 12,5         | AF-2-028/E | 20      | 3,59 |



**OBSERVACIONES**  
Producto bajo pedido,  
consultar plazo.

## PLANCHAS EN HOJA

Longitud 2,0 m, ancho 0,5 m, Microban®

| Referencia | Espesor de aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| AF-10MM •  | 10,0                        | 13                     | 31,97            |
| AF-13MM •  | 13,0                        | 9                      | 40,79            |
| AF-16MM •  | 16,0                        | 8                      | 54,55            |
| AF-19MM •  | 19,0                        | 7                      | 60,27            |
| AF-25MM •  | 25,0                        | 5                      | 68,71            |
| AF-32MM •  | 32,0                        | 4                      | 89,25            |
| AF-50MM •  | 50,0                        | 3                      | 131,07           |



**OBSERVACIONES**

Una plancha de 1m<sup>2</sup>, puede ser sustituida por dos de 0,5m<sup>2</sup>.  
• Producto bajo pedido, consultar plazo.  
• Producto habitualmente en stock.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN HOJA

Longitud 2,0 m, ancho 0,5 m, Microban®

| Referencia | Espesor de aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| AF-10MM/A  | 10,0                        | 13                     | 39,08            |
| AF-13MM/A  | 13,0                        | 9                      | 48,60            |
| AF-19MM/A  | 19,0                        | 7                      | 69,32            |
| AF-25MM/A  | 25,0                        | 5                      | 79,18            |
| AF-32MM/A  | 32,0                        | 4                      | 98,17            |
| AF-50MM/A  | 50,0                        | 3                      | 138,69           |



**OBSERVACIONES**

Una plancha de 1m<sup>2</sup>, puede ser sustituida por dos de 0,5m<sup>2</sup>.  
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades  
mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m, Microban®

| Referencia  | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-------------|-----------------------------|----------|------------------------|------------------|
| AF-03MM/E • | 3,0                         | 30       | 30                     | 15,78            |
| AF-06MM/E • | 6,0                         | 15       | 15                     | 25,56            |
| AF-10MM/E • | 10,0                        | 10       | 10                     | 31,97            |
| AF-13MM/E • | 13,0                        | 8        | 8                      | 40,79            |
| AF-16MM/E • | 16,0                        | 7        | 7                      | 54,55            |
| AF-19MM/E • | 19,0                        | 6        | 6                      | 60,27            |
| AF-25MM/E • | 25,0                        | 4        | 4                      | 68,71            |
| AF-32MM/E • | 32,0                        | 3        | 3                      | 89,25            |
| AF-36MM/E • | 36,0                        | 5        | 5                      | 100,35           |
| AF-50MM/E • | 50,0                        | 5        | 5                      | 131,07           |



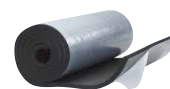
**OBSERVACIONES**

Una plancha de 1m<sup>2</sup>, puede ser sustituida por dos de 0,5m<sup>2</sup>.  
• Producto bajo pedido, consultar plazo.  
• Producto habitualmente en stock.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m, Microban®

| Referencia   | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------------------------|----------|------------------------|------------------|
| AF-03MM/EA • | 3,0                         | 30       | 30                     | 18,91            |
| AF-06MM/EA • | 6,0                         | 15       | 15                     | 32,66            |
| AF-10MM/EA • | 10,0                        | 10       | 10                     | 39,08            |
| AF-13MM/EA • | 13,0                        | 8        | 8                      | 48,60            |
| AF-16MM/EA • | 16,0                        | 7        | 7                      | 61,78            |
| AF-19MM/EA • | 19,0                        | 6        | 6                      | 69,32            |
| AF-25MM/EA • | 25,0                        | 4        | 4                      | 79,18            |
| AF-32MM/EA • | 32,0                        | 3        | 3                      | 98,17            |
| AF-50MM/EA • | 50,0                        | 5        | 5                      | 138,69           |



### OBSERVACIONES

Una plancha de 1m<sup>2</sup>, puede ser sustituida por dos de 0,5m<sup>2</sup>.

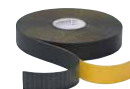
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Ancho 50,0 mm, Microban®

| Referencia      | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| AF-TAPE-MC •    | 15           | 3,0          | 12            | 33,51   |
| AF-TAPE-MC/30 • | 30           | 3,0          | 10            | 60,89   |



### OBSERVACIONES

- Producto habitualmente en stock.

## COMBI-PACK

Juegos de soportes + abrazadera correspondiente

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | AF-2 // 11,0 - 14,5 MM   |             |               |         | AF-4 (AF-3)* // 15,5 - 22,5 MM |                |               |         |
|----|--------------------------|-------------|---------------|---------|--------------------------------|----------------|---------------|---------|
|    | Dist. máx permitida [mm] | Referencia  | Juegos/cartón | €/juego | Dist. máx permitida [mm]       | Referencia     | Juegos/cartón | €/juego |
| 10 | 2,00                     | FX-2-10/12K | 32            | 5,62    | 2,00                           | FX-4(3)-10/12K | 26            | 6,12    |
| 12 | 2,00                     | FX-2-10/12K | 32            | 5,62    | 2,00                           | FX-4(3)-10/12K | 26            | 6,12    |
| 15 | 2,00                     | FX-2-15/18K | 24            | 6,04    | 2,00                           | FX-4(3)-15/18K | 24            | 6,36    |
| 18 | 2,25                     | FX-2-15/18K | 24            | 6,04    | 2,25                           | FX-4(3)-15/18K | 24            | 6,36    |
| 22 | 2,75                     | FX-2-22/25K | 24            | 6,08    | 2,75                           | FX-4(3)-22/25K | 12            | 7,17    |
| 25 | 2,75                     | FX-2-22/25K | 24            | 6,08    | 2,75                           | FX-4(3)-22/25K | 12            | 7,17    |
| 28 | 3,00                     | FX-2-28/30K | 16            | 6,42    | 3,00                           | FX-4(3)-28/30K | 12            | 7,33    |
| 30 | 3,00                     | FX-2-28/30K | 16            | 6,42    | 3,00                           | FX-4(3)-28/30K | 12            | 7,33    |
| 35 | 3,50                     | FX-2-35/38K | 12            | 7,65    | 3,50                           | FX-4(3)-35/38K | 12            | 8,86    |
| 38 | 3,50                     | FX-2-35/38K | 12            | 7,65    | 3,50                           | FX-4(3)-35/38K | 12            | 8,86    |
| 42 | 3,75                     | FX-2-42/45K | 12            | 7,86    | 3,75                           | FX-4(3)-42/45K | 12            | 9,34    |
| 45 | 3,75                     | FX-2-42/45K | 12            | 7,86    | 3,75                           | FX-4(3)-42/45K | 12            | 9,34    |
| 48 | 4,25                     | FX-2-48K    | 12            | 8,65    | 4,25                           | FX-4(3)-48K    | 12            | 9,60    |
| 54 | 4,25                     | FX-2-54/57K | 12            | 9,39    | 4,25                           | FX-4(3)-54/57K | 16            | 10,37   |
| 57 | 4,25                     | FX-2-54/57K | 12            | 9,39    | 4,25                           | FX-4(3)-54/57K | 16            | 10,37   |
| 60 | 4,75                     | FX-2-60/64K | 10            | 9,96    | 4,75                           | FX-4(3)-60/64K | 12            | 13,14   |
| 64 | 4,75                     | FX-2-60/64K | 10            | 9,96    | 4,75                           | FX-4(3)-60/64K | 12            | 13,14   |
| 70 | 4,75                     | FX-2-70K    | 16            | 10,95   | 4,75                           | FX-4(3)-70K    | 12            | 14,45   |
| 76 | 5,50                     | FX-2-76/80K | 12            | 13,59   | 5,50                           | FX-4(3)-76/80K | 18            | 15,89   |
| 80 | 5,50                     | FX-2-76/80K | 12            | 13,59   | 5,50                           | FX-4(3)-76/80K | 18            | 15,89   |
| 89 | 6,00                     | FX-2-89K    | 8             | 16,94   | 6,00                           | FX-4(3)-89K    | 14            | 18,67   |

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | AF-6 // 32,0 - 45,0 MM   |             |               |         |
|----|--------------------------|-------------|---------------|---------|
|    | Dist. máx permitida [mm] | Referencia  | Juegos/cartón | €/juego |
| 15 | 2,00                     | FX-6-15/18K | 20            | 8,34    |
| 18 | 2,25                     | FX-6-15/18K | 20            | 8,34    |
| 22 | 2,75                     | FX-6-22/25K | 18            | 8,57    |
| 25 | 2,75                     | FX-6-22/25K | 18            | 8,57    |
| 28 | 3,00                     | FX-6-28/30K | 12            | 9,45    |
| 30 | 3,00                     | FX-6-28/30K | 12            | 9,45    |
| 35 | 3,50                     | FX-6-35/38K | 12            | 11,75   |
| 38 | 3,50                     | FX-6-35/38K | 12            | 11,75   |
| 42 | 3,75                     | FX-6-42/45K | 12            | 14,26   |
| 45 | 3,75                     | FX-6-42/45K | 12            | 14,26   |
| 48 | 4,25                     | FX-6-48K    | 12            | 14,75   |
| 54 | 4,25                     | FX-6-54/57K | 8             | 15,50   |
| 57 | 4,25                     | FX-6-54/57K | 8             | 15,50   |
| 60 | 4,75                     | FX-6-60/64K | 10            | 17,58   |
| 64 | 4,75                     | FX-6-60/64K | 10            | 17,58   |
| 70 | 4,75                     | FX-6-70K    | 9             | 19,43   |
| 76 | 5,50                     | FX-6-76/80K | 6             | 22,75   |
| 80 | 5,50                     | FX-6-76/80K | 6             | 22,75   |
| 89 | 6,00                     | FX-6-89K    | 4             | 26,52   |



### OBSERVACIONES

Para simplificar referencias similares en diámetros, la descripción de algunos soportes incluyen dos medidas. Ejemplo: FX-2-28/30, es adecuado para coquillas AF-2 de 28 a 30 mm.

A partir de 165,1 mm., se suministrarán los soportes en dos piezas.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

Propiedades técnicas \*Los soportes para tuberías AF4 (AF-3) son adecuados para coquillas de aislamiento de espesor AF-3 y AF-4.

## SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

ArmaFlex  
Ø nom.  
[mm]

Distancia  
máxima  
permitida  
[mm]

|     |     |      |
|-----|-----|------|
| 10  | 10  | 2,00 |
| 12  | 10  | 2,00 |
| 15  | 15  | 2,00 |
| 18  | 15  | 2,25 |
| 22  | 22  | 2,75 |
| 25  | 22  | 2,75 |
| 28  | 28  | 3,00 |
| 30  | 28  | 3,00 |
| 35  | 35  | 3,50 |
| 38  | 35  | 3,50 |
| 42  | 42  | 3,75 |
| 45  | 42  | 3,75 |
| 48  | 48  | 4,25 |
| 54  | 54  | 4,25 |
| 57  | 54  | 4,25 |
| 60  | 60  | 4,75 |
| 64  | 60  | 4,75 |
| 70  | 70  | 4,75 |
| 76  | 76  | 5,50 |
| 80  | 76  | 5,50 |
| 89  | 89  | 6,00 |
| 102 | 102 | 6,00 |
| 108 | 102 | 6,00 |
| 114 | 114 | 6,00 |
| 125 | 125 | 6,00 |
| 133 | 133 | 6,00 |
| 140 | 133 | 6,00 |
| 160 | 160 | 6,00 |
| 165 |     | 6,00 |
| 168 |     | 6,00 |

### AF-2 // 9,5 - 16,0 MM

| Referencia                | Ø exterior<br>[mm] | Longitud<br>[mm] | Piezas/<br>cartón | €/pieza |
|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------|
| FX-2-10/12                | 34                 | 45               | 32                | 4,34    |
| FX-2-10/12                | 36                 | 45               | 32                | 4,34    |
| FX-2-15/18                | 40                 | 45               | 32                | 4,47    |
| FX-2-15/18                | 43                 | 45               | 32                | 4,47    |
| FX-2-22/25                | 47                 | 45               | 32                | 4,58    |
| FX-2-22/25                | 50                 | 45               | 32                | 4,58    |
| FX-2-28/30                | 53                 | 45               | 32                | 4,75    |
| FX-2-28/30                | 56                 | 45               | 32                | 4,75    |
| FX-2-35/38                | 61                 | 50               | 28                | 5,53    |
| FX-2-35/38                | 65                 | 50               | 28                | 5,53    |
| FX-2-42/45                | 69                 | 50               | 28                | 5,79    |
| FX-2-42/45                | 72                 | 50               | 28                | 5,79    |
| FX-2-48                   | 76                 | 55               | 28                | 6,17    |
| FX-2-54/57                | 82                 | 55               | 28                | 6,46    |
| FX-2-54/57                | 85                 | 55               | 28                | 6,46    |
| FX-2-60/64                | 89                 | 65               | 24                | 7,23    |
| FX-2-60/64                | 92                 | 65               | 24                | 7,23    |
| FX-2-70                   | 98                 | 65               | 24                | 8,15    |
| FX-2-76/80                | 105                | 75               | 20                | 9,08    |
| FX-2-76/80                | 109                | 75               | 20                | 9,08    |
| FX-2-89                   | 118                | 95               | 16                | 12,24   |
| FX-2-102/108              | 134                | 95               | 16                | 16,39   |
| FX-2-102/108              | 141                | 95               | 16                | 16,39   |
| FX-2-110/114              | 144                | 115              | 12                | 17,48   |
| FX-2-125                  | 158                | 115              | 12                | 18,57   |
| FX-2-133/140              | 165                | 115              | 12                | 19,66   |
| FX-2-133/140              | 172                | 115              | 12                | 19,66   |
| FX-2-160                  | 193                | 115              | 9                 | 22,40   |
| FX-2-165/168 <sup>1</sup> | 198                | 125              | 9                 | 24,04   |
| FX-2-165/168 <sup>1</sup> | 201                | 125              | 9                 | 24,04   |

### Abrazaderas

| Referencia  | Piezas/<br>cartón | €/pieza |
|-------------|-------------------|---------|
| PCX 025/030 | 25                | 1,64    |
| PCX 025/030 | 25                | 1,64    |
| PCX 033/037 | 25                | 1,68    |
| PCX 033/037 | 25                | 1,68    |
| PCX 042/046 | 25                | 1,81    |
| PCX 042/046 | 25                | 1,81    |
| PCX 047/052 | 25                | 1,86    |
| PCX 047/052 | 25                | 1,86    |
| PCX 054/058 | 25                | 1,88    |
| PCX 054/058 | 25                | 1,88    |
| PCX 063/068 | 25                | 2,40    |
| PCX 063/068 | 25                | 2,40    |
| PCX 068/073 | 10                | 3,06    |
| PCX 072/080 | 10                | 3,21    |
| PCX 072/080 | 10                | 3,21    |
| PCX 082/085 | 10                | 3,29    |
| PCX 082/085 | 10                | 3,29    |
| PCX 092/099 | 10                | 3,49    |
| PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| PCX 112/118 | 10                | 4,49    |
| PCX 133/137 | 10                | 4,59    |
| PCX 133/137 | 10                | 4,59    |
| PCX 137/142 | 10                | 4,85    |
| PCX 145/152 | 10                | 5,33    |
| PCX 159/164 | 10                | 5,45    |
| PCX 159/164 | 10                | 5,45    |
| PCX 190     | 10                | 16,72   |
| PCX 199     | 10                | 17,26   |
| PCX 199     | 10                | 17,26   |

| Ø ext máx.<br>de tubería<br>[mm] | ArmaFlex<br>Ø nom.<br>[mm] | Distancia<br>máxima<br>permitida<br>[mm] |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 10                               | 10                         | 2,00                                     |
| 12                               | 10                         | 2,00                                     |
| 15                               | 15                         | 2,00                                     |
| 18                               | 15                         | 2,00                                     |
| 22                               | 22                         | 2,75                                     |
| 25                               | 22                         | 2,75                                     |
| 28                               | 28                         | 3,00                                     |
| 30                               | 28                         | 3,00                                     |
| 35                               | 35                         | 3,50                                     |
| 38                               | 35                         | 3,50                                     |
| 42                               | 42                         | 3,75                                     |
| 45                               | 42                         | 3,75                                     |
| 48                               | 48                         | 4,25                                     |
| 54                               | 54                         | 4,25                                     |
| 57                               | 54                         | 4,25                                     |
| 60                               | 60                         | 4,75                                     |
| 64                               | 60                         | 4,75                                     |
| 70                               | 70                         | 4,75                                     |
| 76                               | 76                         | 5,50                                     |
| 80                               | 76                         | 5,50                                     |
| 89                               | 89                         | 6,00                                     |
| 102                              | 102                        | 6,00                                     |
| 108                              | 102                        | 6,00                                     |
| 114                              | 114                        | 6,00                                     |
| 125                              | 125                        | 6,00                                     |
| 133                              | 133                        | 6,00                                     |
| 140                              | 133                        | 6,00                                     |
| 160                              | 160                        | 6,00                                     |
| 165                              |                            | 6,00                                     |
| 168                              |                            | 6,00                                     |
| 216                              |                            | 6,00                                     |
| 219                              |                            | 6,00                                     |
| 267                              |                            | 6,00                                     |
| 273                              |                            | 6,00                                     |
| 306                              |                            | 6,00                                     |
| 324                              |                            | 4,50                                     |
| 356                              |                            | 4,20                                     |
| 406                              |                            | 4,20                                     |
| 475                              |                            | 3,70                                     |
| 508                              |                            | 3,40                                     |
| 610                              |                            | 2,90                                     |

| AF-4 (AF-3)* // 15,5 - 25,0 MM |                    |                  |                   |         | Abrazaderas |                   |         |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------|-------------|-------------------|---------|
| Referencia                     | Ø exterior<br>[mm] | Longitud<br>[mm] | Piezas/<br>cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/<br>cartón | €/pieza |
| FX-4(3)-10/12                  | 46                 | 55               | 28                | 4,58    | PCX 042/046 | 25                | 1,81    |
| FX-4(3)-10/12                  | 48                 | 55               | 28                | 4,58    | PCX 042/046 | 25                | 1,81    |
| FX-4(3)-15/18                  | 52                 | 55               | 28                | 4,75    | PCX 042/046 | 25                | 1,81    |
| FX-4(3)-15/18                  | 55                 | 55               | 28                | 4,75    | PCX 042/046 | 25                | 1,81    |
| FX-4(3)-22/25                  | 60                 | 55               | 28                | 5,00    | PCX 054/058 | 25                | 1,88    |
| FX-4(3)-22/25                  | 64                 | 55               | 28                | 5,00    | PCX 054/058 | 25                | 1,88    |
| FX-4(3)-28/30                  | 66                 | 55               | 28                | 5,27    | PCX 063/068 | 25                | 2,40    |
| FX-4(3)-28/30                  | 70                 | 55               | 28                | 5,27    | PCX 063/068 | 25                | 2,40    |
| FX-4(3)-35/38                  | 74                 | 65               | 24                | 6,58    | PCX 068/073 | 10                | 3,06    |
| FX-4(3)-35/38                  | 79                 | 65               | 24                | 6,58    | PCX 068/073 | 10                | 3,06    |
| FX-4(3)-42/45                  | 85                 | 65               | 24                | 7,76    | PCX 072/080 | 10                | 3,21    |
| FX-4(3)-42/45                  | 88                 | 65               | 24                | 7,76    | PCX 072/080 | 10                | 3,21    |
| FX-4(3)-48                     | 91                 | 65               | 24                | 9,21    | PCX 082/085 | 10                | 3,29    |
| FX-4(3)-54/57                  | 98                 | 65               | 24                | 9,99    | PCX 088/092 | 10                | 3,37    |
| FX-4(3)-54/57                  | 101                | 65               | 24                | 9,99    | PCX 088/092 | 10                | 3,37    |
| FX-4(3)-60/64                  | 105                | 75               | 20                | 11,04   | PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| FX-4(3)-60/64                  | 109                | 75               | 20                | 11,04   | PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| FX-4(3)-70                     | 116                | 75               | 20                | 12,05   | PCX 108/112 | 10                | 4,43    |
| FX-4(3)-76/80                  | 122                | 85               | 16                | 14,17   | PCX 112/118 | 10                | 4,49    |
| FX-4(3)-76/80                  | 127                | 85               | 16                | 14,17   | PCX 112/118 | 10                | 4,49    |
| FX-4(3)-89                     | 136                | 100              | 12                | 15,88   | PCX 133/137 | 10                | 4,59    |
| FX-4(3)-102/108                | 149                | 100              | 12                | 16,06   | PCX 137/142 | 10                | 4,85    |
| FX-4(3)-102/108                | 156                | 100              | 12                | 16,06   | PCX 137/142 | 10                | 4,85    |
| FX-4(3)-110/114                | 162                | 115              | 12                | 19,33   | PCX 145/152 | 10                | 5,33    |
| FX-4(3)-125                    | 173                | 115              | 12                | 20,76   | PCX 168/173 | 10                | 5,79    |
| FX-4(3)-133/140                | 183                | 115              | 12                | 21,31   | PCX 190     | 10                | 16,72   |
| FX-4(3)-133/140                | 189                | 115              | 12                | 21,31   | PCX 190     | 10                | 16,72   |
| FX-4(3)-160                    | 210                | 115              | 6                 | 28,41   | PCX 206     | 10                | 17,43   |
| FX-4(3)-165/168 <sup>1</sup>   | 216                | 125              | 6                 | 30,59   | PCX 222     | 10                | 17,74   |
| FX-4(3)-165/168 <sup>1</sup>   | 219                | 125              | 6                 | 30,59   | PCX 222     | 10                | 17,74   |
| FX-4(3)-216/219 <sup>1</sup>   | 267                | 170              | 4                 | 48,08   |             |                   |         |
| FX-4(3)-216/219 <sup>1</sup>   | 270                | 170              | 4                 | 48,08   |             |                   |         |
| FX-4(3)-267/273 <sup>1</sup>   | 318                | 170              | 3                 | 74,29   |             |                   |         |
| FX-4(3)-267/273 <sup>1</sup>   | 324                | 170              | 3                 | 74,29   |             |                   |         |
| FX-4(3)-306 <sup>1</sup>       | 357                | 215              | 1                 | 156,24  |             |                   |         |
| FX-4(3)-324 <sup>1</sup>       | 375                | 215              | 1                 | 172,64  |             |                   |         |
| FX-4(3)-356 <sup>1</sup>       | 407                | 215              | 6                 | 191,21  |             |                   |         |
| FX-4(3)-406 <sup>1</sup>       | 457                | 215              | 6                 | 207,60  |             |                   |         |
| FX-4(3)-457 <sup>1</sup>       | 508                | 215              | 4                 | 229,45  |             |                   |         |
| FX-4(3)-508 <sup>1</sup>       | 559                | 215              | 4                 | 251,30  |             |                   |         |
| FX-4(3)-610 <sup>1</sup>       | 661                | 215              | 2                 | 325,34  |             |                   |         |

| Ø ext máx.<br>de tubería<br>[mm] | ArmaFlex<br>Ø nom.<br>[mm] | Distancia<br>máxima<br>permitida<br>[mm] | AF-6 // 32,0 - 45,0 MM    |                    |                  |                   | Abrazaderas |             |                   |         |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|---------|
|                                  |                            |                                          | Referencia                | Ø exterior<br>[mm] | Longitud<br>[mm] | Piezas/<br>cartón | €/pieza     | Referencia  | Piezas/<br>cartón | €/pieza |
| 10                               | 10                         | 2,00                                     | FX-6-10/12                | 68                 | 75               | 20                | 5,69        | PCX 063/068 | 25                | 2,40    |
| 12                               | 10                         | 2,00                                     | FX-6-10/12                | 68                 | 75               | 20                | 5,69        | PCX 063/068 | 25                | 2,40    |
| 15                               | 15                         | 2,00                                     | FX-6-15/18                | 74                 | 75               | 20                | 6,17        | PCX 068/073 | 10                | 3,06    |
| 18                               | 15                         | 2,00                                     | FX-6-15/18                | 77                 | 75               | 20                | 6,17        | PCX 068/073 | 10                | 3,06    |
| 22                               | 22                         | 2,75                                     | FX-6-22/25                | 80                 | 75               | 20                | 6,46        | PCX 072/080 | 10                | 3,21    |
| 25                               | 22                         | 2,75                                     | FX-6-22/25                | 84                 | 75               | 20                | 6,46        | PCX 072/080 | 10                | 3,21    |
| 28                               | 28                         | 3,00                                     | FX-6-28/30                | 91                 | 75               | 20                | 6,97        | PCX 082/085 | 10                | 3,29    |
| 30                               | 28                         | 3,00                                     | FX-6-28/30                | 95                 | 75               | 20                | 6,97        | PCX 082/085 | 10                | 3,29    |
| 35                               | 35                         | 3,50                                     | FX-6-35/38                | 104                | 85               | 16                | 8,68        | PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| 38                               | 35                         | 3,50                                     | FX-6-35/38                | 109                | 85               | 16                | 8,68        | PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| 42                               | 42                         | 3,75                                     | FX-6-42/45                | 113                | 85               | 16                | 9,08        | PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| 45                               | 42                         | 3,75                                     | FX-6-42/45                | 116                | 85               | 16                | 9,08        | PCX 099/103 | 10                | 3,90    |
| 48                               | 48                         | 4,25                                     | FX-6-48                   | 119                | 85               | 16                | 10,88       | PCX 112/118 | 10                | 4,49    |
| 54                               | 54                         | 4,25                                     | FX-6-54/57                | 126                | 85               | 16                | 13,71       | PCX 112/118 | 10                | 4,49    |
| 57                               | 54                         | 4,25                                     | FX-6-54/57                | 129                | 85               | 16                | 13,71       | PCX 112/118 | 10                | 4,49    |
| 60                               | 60                         | 4,75                                     | FX-6-60/64                | 134                | 100              | 12                | 15,12       | PCX 133/137 | 10                | 4,59    |
| 64                               | 60                         | 4,75                                     | FX-6-60/64                | 137                | 100              | 12                | 15,12       | PCX 133/137 | 10                | 4,59    |
| 70                               | 70                         | 4,75                                     | FX-6-70                   | 144                | 100              | 12                | 16,07       | PCX 137/142 | 10                | 4,85    |
| 76                               | 76                         | 5,50                                     | FX-6-76/80                | 152                | 115              | 12                | 17,85       | PCX 137/142 | 10                | 4,85    |
| 80                               | 76                         | 5,50                                     | FX-6-76/80                | 156                | 115              | 12                | 17,85       | PCX 137/142 | 10                | 4,85    |
| 89                               | 89                         | 6,00                                     | FX-6-89                   | 167                | 125              | 12                | 18,57       | PCX 159/164 | 10                | 5,45    |
| 102                              | 102                        | 6,00                                     | FX-6-102/108              | 179                | 125              | 12                | 18,91       | PCX 190     | 10                | 16,72   |
| 108                              | 102                        | 6,00                                     | FX-6-102/108              | 188                | 125              | 12                | 18,91       | PCX 190     | 10                | 16,72   |
| 114                              | 114                        | 6,00                                     | FX-6-110/114              | 196                | 145              | 12                | 28,51       | PCX 199     | 10                | 17,26   |
| 125                              | 125                        | 6,00                                     | FX-6-125                  | 207                | 145              | 12                | 31,46       | PCX 206     | 10                | 17,43   |
| 133                              | 133                        | 6,00                                     | FX-6-133/140              | 219                | 145              | 8                 | 36,19       | PCX 231     | 10                | 18,41   |
| 140                              | 133                        | 6,00                                     | FX-6-133/140              | 225                | 145              | 8                 | 36,19       | PCX 231     | 10                | 18,41   |
| 160                              | 160                        | 6,00                                     | FX-6-160                  | 248                | 145              | 6                 | 44,19       | PCX 249     | 10                | 19,50   |
| 165                              |                            | 6,00                                     | FX-6-165/168 <sup>1</sup> | 254                | 165              | 5                 | 53,18       | PCX 259     | 10                | 19,69   |
| 168                              |                            | 6,00                                     | FX-6-165/168 <sup>1</sup> | 257                | 165              | 5                 | 53,18       | PCX 259     | 10                | 19,69   |
| 216                              |                            | 6,00                                     | FX-6-216/219 <sup>1</sup> | 317                | 215              | 1                 | 106,83      |             |                   |         |
| 219                              |                            | 6,00                                     | FX-6-216/219 <sup>1</sup> | 320                | 215              | 1                 | 106,83      |             |                   |         |
| 267                              |                            | 6,00                                     | FX-6-267/273 <sup>1</sup> | 368                | 215              | 1                 | 109,81      |             |                   |         |
| 273                              |                            | 6,00                                     | FX-6-267/273 <sup>1</sup> | 374                | 215              | 1                 | 109,81      |             |                   |         |
| 306                              |                            | 6,00                                     | FX-6-306 <sup>1</sup>     | 407                | 215              | 6                 | 182,97      |             |                   |         |
| 324                              |                            | 4,50                                     | FX-6-324 <sup>1</sup>     | 425                | 215              | 6                 | 208,02      |             |                   |         |
| 356                              |                            | 4,20                                     | FX-6-356 <sup>1</sup>     | 457                | 215              | 6                 | 224,56      |             |                   |         |
| 406                              |                            | 4,20                                     | FX-6-406 <sup>1</sup>     | 507                | 215              | 2                 | 239,44      |             |                   |         |
| 457                              |                            | 3,70                                     | FX-6-457 <sup>1</sup>     | 558                | 215              | 2                 | 256,56      |             |                   |         |
| 508                              |                            | 3,40                                     | FX-6-508 <sup>1</sup>     | 609                | 215              | 2                 | 288,67      |             |                   |         |
| 610                              |                            | 2,90                                     | FX-6-610 <sup>1</sup>     | 711                | 215              | 2                 | 340,85      |             |                   |         |

**OBSERVACIONES**

Soportes para tuberías de plástico y acero inoxidable disponibles bajo pedido específico.

Ø exterior = Ø instalación

Propiedades técnicas \*Los soportes para tuberías AF4 (AF-3) son adecuados para coquillas de aislamiento con espesores AF-3 y AF-4.

<sup>1</sup> Planchas

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

**SOPORTES PARA CONDUCTOS**

Ancho 100,0 mm, longitud 2,0 m

| Referencia | Espesor de aislamiento [mm] | Piezas/cartón | €/pieza |
|------------|-----------------------------|---------------|---------|
| AS-19MM    | 19,0                        | 5             | 87,41   |
| AS-25MM    | 25,0                        | 4             | 92,88   |

**OBSERVACIONES**

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



## COQUILLAS

Longitud 2,0 m, baja emisión de humos. B<sub>L</sub>-s1,d0.

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]

|    |
|----|
| 6  |
| 10 |
| 12 |
| 15 |
| 18 |
| 22 |
| 28 |
| 35 |
| 42 |
| 48 |
| 54 |
| 60 |
| 64 |
| 76 |
| 89 |

| Referencia | ESPESOR DE AISLAMIENTO |       |            |          |       |  |
|------------|------------------------|-------|------------|----------|-------|--|
|            | 9 MM                   |       |            | 13 MM    |       |  |
|            | m/cartón               | €/m   | Referencia | m/cartón | €/m   |  |
| UD-09X012  | 192                    | 4,20  | UD-13X006  | 164      | 4,60  |  |
| UD-09X015  | 180                    | 4,35  | UD-13X010  | 140      | 4,78  |  |
| UD-09X018  | 150                    | 4,52  | UD-13X012  | 130      | 4,88  |  |
| UD-09X022  | 124                    | 4,79  | UD-13X015  | 112      | 4,93  |  |
| UD-09X028  | 96                     | 5,20  | UD-13X018  | 98       | 5,34  |  |
| UD-09X035  | 70                     | 6,18  | UD-13X022  | 88       | 5,56  |  |
| UD-09X042  | 56                     | 8,00  | UD-13X028  | 64       | 6,05  |  |
| UD-09X048  | 52                     | 8,63  | UD-13X035  | 56       | 6,74  |  |
| UD-09X054  | 42                     | 9,32  | UD-13X042  | 48       | 8,17  |  |
| UD-09X060  | 40                     | 11,24 | UD-13X048  | 40       | 9,96  |  |
| UD-09X064  | 28                     | 11,54 | UD-13X054  | 36       | 10,94 |  |
| UD-09X076  | 32                     | 14,24 | UD-13X060  | 28       | 13,01 |  |
| UD-09X089  | 24                     | 15,28 | UD-13X064  | 26       | 14,51 |  |
|            |                        |       | UD-13X076  | 24       | 16,18 |  |
|            |                        |       | UD-13X089  | 18       | 18,48 |  |



Diámetro ext. máx. de tubería [mm]

|    |
|----|
| 10 |
| 12 |
| 15 |
| 18 |
| 20 |
| 22 |
| 28 |
| 35 |
| 42 |
| 48 |
| 54 |
| 60 |
| 64 |
| 76 |
| 89 |

| Referencia | ESPESOR DE AISLAMIENTO |       |            |          |       |            |          |       |  |
|------------|------------------------|-------|------------|----------|-------|------------|----------|-------|--|
|            | 19 MM                  |       |            | 25 MM    |       |            | 32 MM    |       |  |
|            | m/cartón               | €/m   | Referencia | m/cartón | €/m   | Referencia | m/cartón | €/m   |  |
| UD-19X010  | 92                     | 8,59  |            |          |       |            |          |       |  |
| UD-19X012  | 84                     | 8,99  |            |          |       |            |          |       |  |
| UD-19X015  | 64                     | 9,09  |            |          |       |            |          |       |  |
| UD-19X018  | 58                     | 9,25  | UD-25X018  | 46       | 14,52 | UD-32X015  | 32       | 25,15 |  |
| UD-19X022  | 56                     | 10,57 | UD-25X022  | 36       | 15,40 | UD-32X018  | 32       | 27,06 |  |
| UD-19X028  | 40                     | 11,38 | UD-25X028  | 36       | 16,63 | UD-32X020  | 24       | 28,27 |  |
| UD-19X035  | 40                     | 12,38 | UD-25X035  | 28       | 21,91 | UD-32X022  | 24       | 30,96 |  |
| UD-19X042  | 24                     | 14,45 | UD-25X042  | 24       | 24,46 | UD-32X028  | 24       | 34,09 |  |
| UD-19X048  | 24                     | 16,19 | UD-25X048  | 20       | 26,84 | UD-32X035  | 18       | 37,14 |  |
| UD-19X054  | 24                     | 21,52 | UD-25X054  | 18       | 28,29 | UD-32X042  | 16       | 40,60 |  |
| UD-19X060  | 16                     | 25,59 | UD-25X060  | 18       | 31,74 | UD-32X048  | 12       | 43,05 |  |
| UD-19X064  | 16                     | 29,76 | UD-25X064  | 16       | 40,08 | UD-32X054  | 12       | 47,12 |  |
| UD-19X076  | 16                     | 30,29 | UD-25X076  | 12       | 46,02 | UD-32X060  | 10       | 49,07 |  |
| UD-19X089  | 16                     | 32,37 | UD-25X089  | 12       | 49,40 | UD-32X064  | 10       | 50,06 |  |
|            |                        |       |            |          |       | UD-32X076  | 10       | 51,76 |  |
|            |                        |       |            |          |       | UD-32X089  | 8        | 55,11 |  |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS ABIERTAS

Longitud 2,0 m, baja emisión de humos

Para tuberías de diámetro entre 89 y 300 mm (incluyendo el aislamiento). B<sub>L</sub>-s1,d0.

| Referencia | Espeor de aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|----------------------------|------------------------|------------------|
| UD-09X300  | 9,0                        | 10                     | 43,27            |
| UD-13X300  | 13,0                       | 8                      | 55,22            |
| UD-19X300  | 19,0                       | 5                      | 81,59            |
| UD-25X300  | 25,0                       | 4                      | 93,01            |
| UD-32X300  | 32,0                       | 3                      | 110,79           |



### OBSERVACIONES

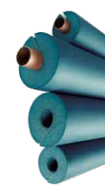
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m, baja emisión de humos

Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |             |          |       |
|----|------------------------|----------|-------|-------------|----------|-------|
|    | 9 MM                   |          |       | 13 MM       |          |       |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 15 | UD-09X015-A            | 180      | 6,63  | UD-13X015-A | 112      | 8,07  |
| 18 | UD-09X018-A            | 150      | 6,91  | UD-13X018-A | 98       | 8,74  |
| 22 | UD-09X022-A            | 124      | 7,30  | UD-13X022-A | 88       | 9,10  |
| 28 | UD-09X028-A            | 96       | 7,62  | UD-13X028-A | 64       | 9,90  |
| 35 | UD-09X035-A            | 70       | 8,69  | UD-13X035-A | 56       | 11,06 |
| 42 | UD-09X042-A            | 56       | 9,35  | UD-13X042-A | 48       | 13,42 |
| 48 | UD-09X048-A            | 52       | 10,13 | UD-13X048-A | 40       | 14,21 |
| 54 | UD-09X054-A            | 42       | 10,93 | UD-13X054-A | 36       | 15,63 |
| 60 | UD-09X060-A            | 40       | 12,22 | UD-13X060-A | 28       | 17,74 |
| 76 | UD-09X076-A            | 32       | 15,46 | UD-13X076-A | 24       | 22,16 |
| 89 | UD-09X089-A            | 24       | 16,54 | UD-13X089-A | 18       | 25,25 |



Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |             |          |       |
|----|------------------------|----------|-------|-------------|----------|-------|
|    | 19 MM                  |          |       | 25 MM       |          |       |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 15 | UD-19X015-A            | 64       | 13,87 |             |          |       |
| 18 | UD-19X018-A            | 58       | 14,18 | UD-25X018-A | 46       | 19,27 |
| 22 | UD-19X022-A            | 56       | 16,16 | UD-25X022-A | 36       | 20,41 |
| 28 | UD-19X028-A            | 40       | 17,41 | UD-25X028-A | 36       | 22,07 |
| 35 | UD-19X035-A            | 40       | 18,94 | UD-25X035-A | 28       | 25,34 |
| 42 | UD-19X042-A            | 24       | 22,09 | UD-25X042-A | 24       | 28,25 |
| 48 | UD-19X048-A            | 24       | 22,57 | UD-25X048-A | 20       | 31,02 |
| 54 | UD-19X054-A            | 24       | 30,04 | UD-25X054-A | 18       | 37,54 |
| 60 | UD-19X060-A            | 16       | 33,48 | UD-25X060-A | 18       | 42,55 |
| 76 | UD-19X076-A            | 16       | 36,98 | UD-25X076-A | 12       | 53,19 |
| 89 | UD-19X089-A            | 16       | 39,55 | UD-25X089-A | 12       | 57,06 |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m, baja emisión de humos

| Referencia | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| UD-06-99/E | 6,0                         | 15           | 15                     | 34,26            |
| UD-09-99/E | 9,0                         | 10           | 10                     | 42,42            |
| UD-13-99/E | 13,0                        | 8            | 8                      | 54,13            |
| UD-19-99/E | 19,0                        | 5            | 5                      | 77,03            |
| UD-25-99/E | 25,0                        | 4            | 4                      | 91,19            |
| UD-32-99/E | 32,0                        | 3            | 3                      | 109,38           |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m, baja emisión de humos

| Referencia  | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| UD-06-99/EA | 6,0                         | 15           | 15                     | 43,40            |
| UD-09-99/EA | 9,0                         | 10           | 10                     | 51,85            |
| UD-13-99/EA | 13,0                        | 8            | 8                      | 64,51            |
| UD-19-99/EA | 19,0                        | 5            | 5                      | 92,00            |
| UD-25-99/EA | 25,0                        | 4            | 4                      | 105,07           |
| UD-32-99/EA | 32,0                        | 3            | 3                      | 125,05           |



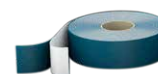
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Ancho 50,0 mm

| Referencia | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| UD-TAPE    | 15           | 3,0          | 12            | 54,98   |



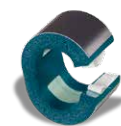
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR 13 MM               |                |                   |         | Abrazaderas |               |         |
|-----|-----------------------------|----------------|-------------------|---------|-------------|---------------|---------|
|     | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia     | Piezas/<br>cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| 10  | 2,00                        | UDP13(9)-10/12 | 32                | 9,08    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| 12  | 2,00                        | UDP13(9)-10/12 | 32                | 9,08    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| 15  | 2,00                        | UDP13(9)-15/18 | 32                | 9,28    | PCX 033/037 | 25            | 1,68    |
| 18  | 2,00                        | UDP13(9)-15/18 | 32                | 9,28    | PCX 033/037 | 25            | 1,68    |
| 22  | 2,75                        | UDP13(9)-22/25 | 32                | 9,65    | PCX 042/046 | 25            | 1,81    |
| 25  | 2,75                        | UDP13(9)-22/25 | 32                | 9,65    | PCX 042/046 | 25            | 1,81    |
| 28  | 3,00                        | UDP13(9)-28/30 | 32                | 9,93    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| 30  | 3,00                        | UDP13(9)-28/30 | 32                | 9,93    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| 35  | 3,50                        | UDP13(9)-35/38 | 28                | 10,95   | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| 38  | 3,50                        | UDP13(9)-35/38 | 28                | 10,95   | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| 42  | 3,75                        | UDP13(9)-42/45 | 28                | 11,22   | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 45  | 3,75                        | UDP13(9)-42/45 | 28                | 11,22   | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 48  | 4,25                        | UDP13(9)-48    | 28                | 12,64   | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 54  | 4,25                        | UDP13(9)-54/57 | 28                | 13,24   | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 57  | 4,25                        | UDP13(9)-54/57 | 28                | 13,24   | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 60  | 4,75                        | UDP13(9)-60/64 | 24                | 14,79   | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 64  | 4,75                        | UDP13(9)-60/64 | 24                | 14,79   | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 76  | 5,50                        | UDP13(9)-76/80 | 20                | 18,54   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 80  | 5,50                        | UDP13(9)-76/80 | 20                | 18,54   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 89  | 6,00                        | UDP13(9)-89    | 16                | 21,31   | PCX 108/112 | 10            | 4,43    |
| 102 | 6,00                        | UDP13-102/108  | 16                | 24,72   | PCX 125/130 | 10            | 4,54    |
| 110 | 6,00                        | UDP13-110/114  | 12                | 29,90   | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| 114 | 6,00                        | UDP13-110/114  | 12                | 29,90   | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| 125 | 6,00                        | UDP13-125      | 12                | 32,66   | PCX 145/152 | 10            | 5,33    |
| 133 | 6,00                        | UDP13-133/140  | 12                | 34,68   | PCX 153/160 | 10            | 5,47    |
| 140 | 6,00                        | UDP13-133/140  | 12                | 34,68   | PCX 153/160 | 10            | 5,47    |
| 160 | 6,00                        | UDP13-160      | 9                 | 37,31   | PCX 190     | 10            | 16,72   |
| 165 | 6,00                        | UDP13-165/168  | 9                 | 38,98   | PCX 199     | 10            | 17,26   |
| 168 | 6,00                        | UDP13-165/168  | 9                 | 38,98   | PCX 199     | 10            | 17,26   |



Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|            | <b>ESPESOR 19 MM</b>        |               |                   |         | <b>Abrazaderas</b> |               |         |
|------------|-----------------------------|---------------|-------------------|---------|--------------------|---------------|---------|
|            | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia    | Piezas/<br>cartón | €/pieza | Referencia         | Piezas/cartón | €/pieza |
| <b>10</b>  | 2,00                        | UDP19-10/12   | 28                | 10,56   | PCX 038/041        | 25            | 1,79    |
| <b>12</b>  | 2,00                        | UDP19-10/12   | 28                | 10,56   | PCX 038/041        | 25            | 1,79    |
| <b>15</b>  | 2,00                        | UDP19-15/18   | 28                | 10,79   | PCX 047/052        | 25            | 1,86    |
| <b>18</b>  | 2,00                        | UDP19-15/18   | 28                | 10,79   | PCX 047/052        | 25            | 1,86    |
| <b>22</b>  | 2,75                        | UDP19-22/25   | 28                | 11,22   | PCX 054/058        | 25            | 1,88    |
| <b>25</b>  | 2,75                        | UDP19-22/25   | 28                | 11,22   | PCX 054/058        | 25            | 1,88    |
| <b>28</b>  | 3,00                        | UDP19-28/30   | 28                | 11,89   | PCX 059/063        | 25            | 1,88    |
| <b>30</b>  | 3,00                        | UDP19-28/30   | 28                | 11,89   | PCX 059/063        | 25            | 1,88    |
| <b>35</b>  | 3,50                        | UDP19-35/38   | 24                | 13,36   | PCX 063/068        | 25            | 2,40    |
| <b>38</b>  | 3,50                        | UDP19-35/38   | 24                | 13,36   | PCX 063/068        | 25            | 2,40    |
| <b>42</b>  | 3,75                        | UDP19-42/45   | 24                | 13,99   | PCX 068/073        | 10            | 3,06    |
| <b>45</b>  | 3,75                        | UDP19-42/45   | 24                | 13,99   | PCX 068/073        | 10            | 3,06    |
| <b>48</b>  | 4,25                        | UDP19-48      | 24                | 14,76   | PCX 072/080        | 10            | 3,21    |
| <b>54</b>  | 4,25                        | UDP19-54/57   | 24                | 16,09   | PCX 082/085        | 10            | 3,29    |
| <b>57</b>  | 4,25                        | UDP19-54/57   | 24                | 16,09   | PCX 082/085        | 10            | 3,29    |
| <b>60</b>  | 4,75                        | UDP19-60/64   | 20                | 18,74   | PCX 088/092        | 10            | 3,37    |
| <b>64</b>  | 4,75                        | UDP19-60/64   | 20                | 18,74   | PCX 088/092        | 10            | 3,37    |
| <b>76</b>  | 5,50                        | UDP19-76/80   | 16                | 23,16   | PCX 099/103        | 10            | 3,90    |
| <b>80</b>  | 5,50                        | UDP19-76/80   | 16                | 23,16   | PCX 099/103        | 10            | 3,90    |
| <b>89</b>  | 6,00                        | UDP19-89      | 12                | 27,03   | PCX 112/118        | 10            | 4,49    |
| <b>102</b> | 6,00                        | UDP19-102/108 | 12                | 32,78   | PCX 133/137        | 10            | 4,59    |
| <b>108</b> | 6,00                        | UDP19-102/108 | 12                | 32,78   | PCX 133/137        | 10            | 4,59    |
| <b>110</b> | 6,00                        | UDP19-110/114 | 12                | 40,64   | PCX 137/142        | 10            | 4,85    |
| <b>114</b> | 6,00                        | UDP19-110/114 | 12                | 40,64   | PCX 137/142        | 10            | 4,85    |
| <b>133</b> | 6,00                        | UDP19-133/140 | 12                | 44,58   | PCX 164/169        | 10            | 5,63    |
| <b>140</b> | 6,00                        | UDP19-133/140 | 12                | 44,58   | PCX 164/169        | 10            | 5,63    |
| <b>165</b> | 6,00                        | UDP19-165/168 | 6                 | 48,51   | PCX 206            | 10            | 17,43   |
| <b>168</b> | 6,00                        | UDP19-165/168 | 6                 | 48,51   | PCX 206            | 10            | 17,43   |



Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|            | <b>ESPESOR 25 MM</b>        |               |                   |         | <b>Abrazaderas</b> |               |         |
|------------|-----------------------------|---------------|-------------------|---------|--------------------|---------------|---------|
|            | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia    | Piezas/<br>cartón | €/pieza | Referencia         | Piezas/cartón | €/pieza |
| <b>15</b>  | 2,00                        | UDP25-15/18   | 28                | 12,57   | PCX 059/063        | 25            | 1,88    |
| <b>18</b>  | 2,00                        | UDP25-15/18   | 28                | 12,57   | PCX 059/063        | 25            | 1,88    |
| <b>22</b>  | 2,75                        | UDP25-22/25   | 28                | 13,05   | PCX 063/068        | 25            | 2,40    |
| <b>25</b>  | 2,75                        | UDP25-22/25   | 28                | 13,05   | PCX 063/068        | 25            | 2,40    |
| <b>28</b>  | 3,00                        | UDP25-28/30   | 28                | 13,60   | PCX 068/073        | 10            | 3,06    |
| <b>30</b>  | 3,00                        | UDP25-28/30   | 28                | 13,60   | PCX 068/073        | 10            | 3,06    |
| <b>35</b>  | 3,50                        | UDP25-35/38   | 24                | 14,99   | PCX 072/080        | 10            | 3,21    |
| <b>38</b>  | 3,50                        | UDP25-35/38   | 24                | 14,99   | PCX 072/080        | 10            | 3,21    |
| <b>42</b>  | 3,75                        | UDP25-42/45   | 24                | 16,56   | PCX 082/085        | 10            | 3,29    |
| <b>45</b>  | 3,75                        | UDP25-42/45   | 24                | 16,56   | PCX 082/085        | 10            | 3,29    |
| <b>48</b>  | 4,25                        | UDP25-48      | 24                | 17,71   | PCX 088/092        | 10            | 3,37    |
| <b>54</b>  | 4,25                        | UDP25-54/57   | 24                | 19,71   | PCX 092/099        | 10            | 3,49    |
| <b>57</b>  | 4,25                        | UDP25-54/57   | 24                | 19,71   | PCX 092/099        | 10            | 3,49    |
| <b>60</b>  | 4,75                        | UDP25-60/64   | 20                | 22,37   | PCX 099/103        | 10            | 3,90    |
| <b>64</b>  | 4,75                        | UDP25-60/64   | 20                | 22,37   | PCX 099/103        | 10            | 3,90    |
| <b>76</b>  | 5,50                        | UDP25-76/80   | 16                | 26,88   | PCX 112/118        | 10            | 4,49    |
| <b>80</b>  | 5,50                        | UDP25-76/80   | 16                | 26,88   | PCX 112/118        | 10            | 4,49    |
| <b>89</b>  | 6,00                        | UDP25-89      | 12                | 36,57   | PCX 137/142        | 10            | 4,85    |
| <b>133</b> | 6,00                        | UDP25-133/140 | 12                | 49,82   | PCX 190            | 10            | 16,72   |
| <b>140</b> | 6,00                        | UDP25-133/140 | 12                | 49,82   | PCX 190            | 10            | 16,72   |
| <b>160</b> | 6,00                        | UDP25-160     | 6                 | 55,06   | PCX 206            | 10            | 17,43   |
| <b>165</b> | 6,00                        | UDP25-165/168 | 6                 | 62,94   | PCX 222            | 10            | 17,74   |
| <b>168</b> | 6,00                        | UDP25-165/168 | 6                 | 62,94   | PCX 222            | 10            | 17,74   |

#### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS

Longitud 2,0 m

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |      |             |          |       |
|-----|------------------------|----------|------|-------------|----------|-------|
|     | 6,0 MM                 |          |      | 9,0 MM      |          |       |
|     | Referencia             | m/cartón | €/m  | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 6   | XG-06X006 •            | 496      | 0,59 | XG-09X006 • | 352      | 0,81  |
| 10  | XG-06X010 •            | 380      | 0,67 | XG-09X010 • | 266      | 0,88  |
| 12  | XG-06X012 •            | 330      | 0,75 | XG-09X012 • | 234      | 0,92  |
| 15  | XG-06X015 •            | 280      | 0,82 | XG-09X015 • | 200      | 1,05  |
| 18  | XG-06X018 •            | 210      | 0,96 | XG-09X018 • | 166      | 1,23  |
| 20  |                        |          |      | XG-09X020 • | 140      | 1,36  |
| 22  | XG-06X022 •            | 170      | 1,18 | XG-09X022 • | 140      | 1,38  |
| 25  | XG-06X025 •            | 112      | 1,43 | XG-09X025 • | 108      | 1,59  |
| 28  | XG-06X028 •            | 112      | 1,46 | XG-09X028 • | 98       | 1,81  |
| 32  |                        |          |      | XG-09X032 • | 80       | 2,19  |
| 35  | XG-06X035 •            | 92       | 1,78 | XG-09X035 • | 76       | 2,43  |
| 40  |                        |          |      | XG-09X040 • | 66       | 2,59  |
| 42  |                        |          |      | XG-09X042 • | 64       | 2,68  |
| 48  |                        |          |      | XG-09X048 • | 54       | 2,99  |
| 50  |                        |          |      | XG-09X050 • | 46       | 3,37  |
| 54  |                        |          |      | XG-09X054 • | 52       | 3,44  |
| 60  |                        |          |      | XG-09X060 • | 48       | 3,97  |
| 64  |                        |          |      | XG-09X064 • | 44       | 4,47  |
| 76  |                        |          |      | XG-09X076 • | 32       | 5,25  |
| 89  |                        |          |      | XG-09X089 • | 28       | 6,01  |
| 102 |                        |          |      | XG-09X102 • | 26       | 7,77  |
| 110 |                        |          |      | XG-09X110 • | 24       | 8,02  |
| 114 |                        |          |      | XG-09X114 • | 24       | 8,69  |
| 125 |                        |          |      | XG-09X125 • | 14       | 10,84 |
| 140 |                        |          |      | XG-09X140 • | 14       | 12,39 |
| 160 |                        |          |      | XG-09X160 • | 10       | 14,28 |



Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |             |          |       |
|-----|------------------------|----------|-------|-------------|----------|-------|
|     | 13,0 MM                |          |       | 19,0 MM     |          |       |
|     | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 6   | XG-13X006 •            | 200      | 1,26  | XG-19X006 • | 100      | 2,80  |
| 10  | XG-13X010 •            | 172      | 1,40  | XG-19X010 • | 92       | 3,33  |
| 12  | XG-13X012 •            | 162      | 1,54  | XG-19X012 • | 84       | 3,74  |
| 15  | XG-13X015 •            | 122      | 1,69  | XG-19X015 • | 72       | 4,24  |
| 18  | XG-13X018 •            | 104      | 1,89  | XG-19X018 • | 60       | 4,61  |
| 20  | XG-13X020 •            | 104      | 1,92  | XG-19X020 • | 58       | 4,69  |
| 22  | XG-13X022 •            | 100      | 2,05  | XG-19X022 • | 56       | 5,06  |
| 25  | XG-13X025 •            | 88       | 2,52  | XG-19X025 • | 50       | 5,59  |
| 28  | XG-13X028 •            | 82       | 2,67  | XG-19X028 • | 48       | 6,17  |
| 32  | XG-13X032 •            | 64       | 3,06  | XG-19X032 • | 36       | 6,29  |
| 35  | XG-13X035 •            | 60       | 3,22  | XG-19X035 • | 36       | 6,74  |
| 40  | XG-13X040 •            | 50       | 3,44  | XG-19X040 • | 32       | 7,23  |
| 42  | XG-13X042 •            | 50       | 3,62  | XG-19X042 • | 32       | 7,43  |
| 48  | XG-13X048 •            | 42       | 3,88  | XG-19X048 • | 28       | 8,76  |
| 50  | XG-13X050 •            | 38       | 4,01  | XG-19X050 • | 24       | 9,00  |
| 54  | XG-13X054 •            | 38       | 4,36  | XG-19X054 • | 24       | 9,57  |
| 60  | XG-13X060 •            | 32       | 4,68  | XG-19X060 • | 24       | 11,04 |
| 64  | XG-13X064 •            | 30       | 5,12  | XG-19X064 • | 20       | 12,14 |
| 76  | XG-13X076 •            | 28       | 6,27  | XG-19X076 • | 18       | 12,68 |
| 80  | XG-13X080 •            | 20       | 7,26  | XG-19X080 • | 16       | 13,66 |
| 89  | XG-13X089 •            | 20       | 7,65  | XG-19X089 • | 16       | 14,29 |
| 102 | XG-13X102 •            | 20       | 10,52 | XG-19X102 • | 16       | 17,76 |
| 110 |                        |          |       | XG-19X110 • | 14       | 19,52 |
| 114 | XG-13X114 •            | 20       | 10,57 | XG-19X114 • | 14       | 19,98 |
| 125 | XG-13X125 •            | 18       | 17,55 | XG-19X125 • | 10       | 22,98 |
| 140 | XG-13X140 •            | 12       | 18,64 | XG-19X140 • | 10       | 23,73 |
| 160 |                        |          |       | XG-19X160 • | 10       | 29,41 |
| 168 |                        |          |       | XG-19X168 • | 8        | 35,25 |

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |             |          |       |
|-----|------------------------|----------|-------|-------------|----------|-------|
|     | 25,0 mm                |          |       | 30,0 mm     |          |       |
|     | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 10  | XG-25X010 •            | 60       | 5,92  |             |          |       |
| 12  | XG-25X012 •            | 54       | 5,96  |             |          |       |
| 15  | XG-25X015 •            | 48       | 6,05  |             |          |       |
| 18  | XG-25X018 •            | 40       | 6,15  |             |          |       |
| 20  | XG-25X020 •            | 38       | 6,30  |             |          |       |
| 22  | XG-25X022 •            | 40       | 6,33  |             |          |       |
| 25  | XG-25X025 •            | 34       | 6,98  |             |          |       |
| 28  | XG-25X028 •            | 36       | 7,64  |             |          |       |
| 30  | XG-25X030 •            | 30       | 8,52  |             |          |       |
| 32  | XG-25X032 •            | 28       | 8,54  |             |          |       |
| 35  | XG-25X035 •            | 24       | 8,56  |             |          |       |
| 42  | XG-25X042 •            | 24       | 9,80  | XG-30X042 • | 22       | 11,89 |
| 48  | XG-25X048 •            | 20       | 11,13 | XG-30X048 • | 18       | 12,89 |
| 54  | XG-25X054 •            | 18       | 12,28 | XG-30X054 • | 16       | 13,78 |
| 60  | XG-25X060 •            | 18       | 13,45 | XG-30X060 • | 12       | 14,88 |
| 64  | XG-25X064 •            | 16       | 14,36 | XG-30X064 • | 12       | 15,94 |
| 76  | XG-25X076 •            | 12       | 16,33 | XG-30X076 • | 10       | 17,19 |
| 89  | XG-25X089 •            | 12       | 19,10 | XG-30X089 • | 10       | 20,36 |
| 102 | XG-25X102 •            | 8        | 22,77 |             |          |       |
| 108 | XG-25X108 •            | 8        | 24,91 |             |          |       |
| 114 | XG-25X114 •            | 10       | 25,84 |             |          |       |
| 140 | XG-25X140 •            | 4        | 30,57 |             |          |       |


 Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |             |          |       |
|-----|------------------------|----------|-------|-------------|----------|-------|
|     | 32,0 mm                |          |       | 40,0 mm     |          |       |
|     | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 15  | XG-32X015 •            | 32       | 8,56  |             |          |       |
| 18  | XG-32X018 •            | 32       | 8,84  |             |          |       |
| 20  | XG-32X020 •            | 24       | 8,91  |             |          |       |
| 22  | XG-32X022 •            | 24       | 9,73  |             |          |       |
| 25  | XG-32X025 •            | 24       | 10,07 |             |          |       |
| 28  | XG-32X028 •            | 24       | 10,97 | XG-40X028 • | 18       | 20,26 |
| 32  | XG-32X032 •            | 18       | 11,97 | XG-40X035 • | 16       | 22,66 |
| 35  | XG-32X035 •            | 18       | 12,06 |             |          |       |
| 40  | XG-32X040 •            | 18       | 12,79 | XG-40X042 • | 12       | 23,84 |
| 42  | XG-32X042 •            | 18       | 13,68 | XG-40X048 • | 12       | 27,54 |
| 48  | XG-32X048 •            | 18       | 14,97 |             |          |       |
| 50  | XG-32X050 •            | 12       | 15,26 | XG-40X054 • | 10       | 28,79 |
| 54  | XG-32X054 •            | 12       | 16,00 | XG-40X060 • | 10       | 29,30 |
| 60  | XG-32X060 •            | 10       | 17,75 | XG-40X064 • | 10       | 29,51 |
| 64  | XG-32X064 •            | 10       | 18,86 |             |          |       |
| 70  | XG-32X070 •            | 10       | 19,97 | XG-40X076 • | 8        | 32,24 |
| 76  | XG-32X076 •            | 10       | 20,34 |             |          |       |
| 80  | XG-32X080 •            | 10       | 21,80 | XG-40X089 • | 6        | 34,79 |
| 89  | XG-32X089 •            | 10       | 22,25 | XG-40X102 • | 4        | 36,24 |
| 102 | XG-32X102 •            | 6        | 26,27 | XG-40X108 • | 4        | 37,08 |
| 108 | XG-32X108 •            | 6        | 28,24 | XG-40X114 • | 6        | 37,85 |
| 114 | XG-32X114 •            | 8        | 28,48 | XG-40X125 • | 4        | 40,44 |
| 125 | XG-32X125 •            | 6        | 30,06 | XG-40X140 • | 4        | 40,99 |
| 140 | XG-32X140 •            | 6        | 32,04 | XG-40X160 • | 4        | 55,30 |
| 160 | XG-32X160 •            | 4        | 47,40 | XG-40X168 • | 4        | 58,04 |
| 168 |                        |          |       |             |          |       |

**OBSERVACIONES**

Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m, suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de:

< 19mm espesor: 0,85 €/m.

> 19mm espesor: 0,97 €/m.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## COQUILLAS R.I.T.E

Gama de acuerdo al reglamento R.I.T.E

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | Aplicaciones INTERIOR edificios |          |       |                            |          |       |                              |          |       |
|-----|---------------------------------|----------|-------|----------------------------|----------|-------|------------------------------|----------|-------|
|     | Tª DEL FLUIDO 0 °C - 10°C       |          |       | Tª DEL FLUIDO 40 °C - 60°C |          |       | Tª DEL FLUIDO >60 °C - 100°C |          |       |
|     | Referencia                      | m/cartón | €/m   | Referencia                 | m/cartón | €/m   | Referencia                   | m/cartón | €/m   |
| 12  | XG-25X012 •                     | 54       | 5,96  | XG-25X012 •                | 54       | 5,96  | XG-25X012 •                  | 54       | 5,96  |
| 15  | XG-25X015 •                     | 48       | 6,05  | XG-25X015 •                | 48       | 6,05  | XG-25X015 •                  | 48       | 6,05  |
| 18  | XG-25X018 •                     | 40       | 6,15  | XG-25X018 •                | 40       | 6,15  | XG-25X018 •                  | 40       | 6,15  |
| 20  | XG-25X020 •                     | 38       | 6,30  | XG-25X020 •                | 38       | 6,30  | XG-25X020 •                  | 38       | 6,30  |
| 22  | XG-25X022 •                     | 40       | 6,33  | XG-25X022 •                | 40       | 6,33  | XG-25X022 •                  | 40       | 6,33  |
| 25  | XG-25X025 •                     | 34       | 6,98  | XG-25X025 •                | 34       | 6,98  | XG-25X025 •                  | 34       | 6,98  |
| 28  | XG-25X028 •                     | 36       | 7,64  | XG-25X028 •                | 36       | 7,64  | XG-25X028 •                  | 36       | 7,64  |
| 35  | XG-25X035 •                     | 24       | 8,56  | XG-25X035 •                | 24       | 8,56  | XG-25X035 •                  | 24       | 8,56  |
| 42  | XG-30X042 •                     | 22       | 11,89 | XG-30X042 •                | 22       | 11,89 | XG-30X042 •                  | 22       | 11,89 |
| 48  | XG-30X048 •                     | 18       | 12,89 | XG-30X048 •                | 18       | 12,89 | XG-30X048 •                  | 18       | 12,89 |
| 54  | XG-30X054 •                     | 16       | 13,78 | XG-30X054 •                | 16       | 13,78 | XG-30X054 •                  | 16       | 13,78 |
| 60  | XG-30X060 •                     | 12       | 14,88 | XG-30X060 •                | 12       | 14,88 | XG-30X060 •                  | 12       | 14,88 |
| 64  | XG-30X064 •                     | 12       | 15,94 | XG-30X064 •                | 12       | 15,94 | XG-30X064 •                  | 12       | 15,94 |
| 76  | XG-30X076 •                     | 10       | 17,19 | XG-30X076 •                | 10       | 17,19 | XG-30X076 •                  | 10       | 17,19 |
| 89  | XG-30X089 •                     | 10       | 20,36 | XG-30X089 •                | 10       | 20,36 | XG-30X089 •                  | 10       | 20,36 |
| 102 | XG-40X102 •                     | 4        | 36,24 | XG-32X102 •                | 6        | 26,27 | XG-40X102 •                  | 4        | 36,24 |
| 114 | XG-40X114 •                     | 6        | 37,85 | XG-32X114 •                | 8        | 28,48 | XG-40X114 •                  | 6        | 37,85 |
| 125 | XG-40X125 •                     | 4        | 40,44 | XG-32X125 •                | 6        | 30,06 | XG-40X125 •                  | 4        | 40,44 |
| 140 | XG-40X140 •                     | 4        | 40,99 | XG-32X140 •                | 6        | 32,04 | XG-40X140 •                  | 4        | 40,99 |
| 160 | XG-40X160 •                     | 4        | 55,30 | XG-32X160 •                | 4        | 47,40 | XG-40X160 •                  | 4        | 55,30 |
| 168 | XG-40X168 •                     | 4        | 58,04 | XG-40X168 •                | 4        | 58,04 | XG-40X168 •                  | 4        | 58,04 |

### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

Para consultar la correspondencia con espesores RITE, ir a la página 5 del catálogo.

## COQUILLAS R.I.T.E. / CIRCUITOS FRIGORÍFICOS

| Ø tubería<br>de cobre<br>[mm] | Ø<br>exterior<br>[mm] | RITE Interior - Sistemas VRVs y Splits |          |       | RITE Exterior - Sistemas VRVs y Splits |          |       |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------|-------|----------------------------------------|----------|-------|
|                               |                       | Referencia                             | m/cartón | €/m   | Referencia                             | m/cartón | €/m   |
| 1/4"                          | 6                     | XG-09X006 •                            | 352      | 0,81  | XG-13X006 •                            | 200      | 1,26  |
| 3/8"                          | 10                    | XG-09X010 •                            | 266      | 0,88  | XG-13X010 •                            | 172      | 1,40  |
| 1/2"                          | 12                    | XG-09X012 •                            | 234      | 0,92  | XG-13X012 •                            | 162      | 1,54  |
| 5/8"                          | 15                    | XG-13X015 •                            | 122      | 1,69  | XG-19X015 •                            | 72       | 4,24  |
| 3/4"                          | 18                    | XG-13X018 •                            | 104      | 1,89  | XG-19X018 •                            | 60       | 4,61  |
| 7/8"                          | 22                    | XG-13X022 •                            | 100      | 2,05  | XG-19X022 •                            | 56       | 5,06  |
| 1"                            | 25                    | XG-13X025 •                            | 88       | 2,52  | XG-19X025 •                            | 50       | 5,59  |
| 1 1/8"                        | 28                    | XG-19X028 •                            | 48       | 6,17  | XG-25X028 •                            | 36       | 7,64  |
| 1 3/8"                        | 35                    | XG-19X035 •                            | 36       | 6,74  | XG-25X035 •                            | 24       | 8,56  |
| 1 5/8"                        | 42                    | XG-30X042 •                            | 22       | 11,89 | XG-40X042 •                            | 12       | 23,84 |
| 2 1/8"                        | 54                    | XG-30X054 •                            | 16       | 13,78 | XG-40X054 •                            | 10       | 28,79 |

### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.



## COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| ESPESOR DE AISLAMIENTO |             |     |            |             |     |       |
|------------------------|-------------|-----|------------|-------------|-----|-------|
| 9,0 mm                 |             |     | 13,0 mm    |             |     |       |
| Referencia             | m/cartón    | €/m | Referencia | m/cartón    | €/m |       |
| 12                     | XG-09X012-A | 234 | 2,18       | XG-13X012-A | 162 | 2,50  |
| 15                     | XG-09X015-A | 200 | 2,22       | XG-13X015-A | 122 | 2,55  |
| 18                     | XG-09X018-A | 166 | 2,24       | XG-13X018-A | 104 | 2,66  |
| 22                     | XG-09X022-A | 140 | 2,39       | XG-13X022-A | 100 | 2,76  |
| 28                     | XG-09X028-A | 98  | 2,67       | XG-13X028-A | 82  | 3,56  |
| 35                     | XG-09X035-A | 76  | 3,25       | XG-13X035-A | 60  | 4,23  |
| 42                     | XG-09X042-A | 64  | 3,85       | XG-13X042-A | 50  | 4,79  |
| 48                     | XG-09X048-A | 54  | 4,42       | XG-13X048-A | 42  | 5,16  |
| 54                     | XG-09X054-A | 52  | 4,79       | XG-13X054-A | 38  | 6,15  |
| 60                     | XG-09X060-A | 48  | 5,42       | XG-13X060-A | 32  | 6,77  |
| 76                     |             |     |            | XG-13X076-A | 28  | 9,59  |
| 89                     |             |     |            | XG-13X089-A | 20  | 11,05 |



Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| ESPESOR DE AISLAMIENTO |             |     |            |             |     |       |
|------------------------|-------------|-----|------------|-------------|-----|-------|
| 19,0 mm                |             |     | 25,0 mm    |             |     |       |
| Referencia             | m/cartón    | €/m | Referencia | m/cartón    | €/m |       |
| 15                     | XG-19X015-A | 72  | 5,31       | XG-25X018-A | 40  | 12,10 |
| 18                     | XG-19X018-A | 60  | 5,81       | XG-25X022-A | 40  | 12,22 |
| 22                     | XG-19X022-A | 56  | 6,37       | XG-25X028-A | 36  | 12,51 |
| 28                     | XG-19X028-A | 48  | 7,75       | XG-25X035-A | 24  | 14,60 |
| 35                     | XG-19X035-A | 36  | 8,49       | XG-25X042-A | 24  | 15,02 |
| 42                     | XG-19X042-A | 32  | 9,37       | XG-25X048-A | 20  | 16,82 |
| 48                     | XG-19X048-A | 28  | 11,02      | XG-25X054-A | 18  | 17,72 |
| 54                     | XG-19X054-A | 24  | 11,88      | XG-25X060-A | 18  | 18,77 |
| 60                     | XG-19X060-A | 24  | 13,11      | XG-25X076-A | 12  | 25,52 |
| 76                     | XG-19X076-A | 18  | 15,94      | XG-25X089-A | 12  | 28,70 |
| 89                     | XG-19X089-A | 16  | 17,98      |             |     |       |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS EN ROLLO

Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| ESPESOR DE AISLAMIENTO |               |     |            |               |     |            |               |     |      |
|------------------------|---------------|-----|------------|---------------|-----|------------|---------------|-----|------|
| 6,0 mm                 |               |     | 9,0 mm     |               |     | 13,0 mm    |               |     |      |
| Referencia             | m/rollo       | €/m | Referencia | m/rollo       | €/m | Referencia | m/rollo       | €/m |      |
| 6                      | XG-06X006/E • | 95  | 0,67       | XG-09X006/E • | 70  | 0,83       | XG-13X006/E • | 45  | 1,38 |
| 10                     | XG-06X010/E • | 75  | 0,74       | XG-09X010/E • | 50  | 0,92       | XG-13X010/E • | 35  | 1,52 |
| 12                     | XG-06X012/E • | 65  | 0,83       | XG-09X012/E • | 45  | 0,99       | XG-13X012/E • | 32  | 1,66 |
| 15                     | XG-06X015/E • | 55  | 0,89       | XG-09X015/E • | 40  | 1,10       | XG-13X015/E • | 28  | 1,82 |
| 18                     | XG-06X018/E • | 45  | 1,03       | XG-09X018/E • | 38  | 1,26       | XG-13X018/E • | 27  | 2,01 |
| 22                     | XG-06X022/E • | 40  | 1,28       | XG-09X022/E • | 30  | 1,42       | XG-13X022/E • | 26  | 2,17 |
| 28                     | XG-06X028/E • | 30  | 1,55       | XG-09X028/E • | 26  | 1,87       | XG-13X028/E • | 20  | 2,82 |



### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## PLANCHAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m

| Referencia   | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| XG-06-99/E • | 6,0                         | 15           | 15                     | 17,95            |
| XG-09-99/E • | 9,0                         | 10           | 10                     | 23,15            |
| XG-13-99/E • | 13,0                        | 8            | 8                      | 29,00            |
| XG-19-99/E • | 19,0                        | 6            | 6                      | 43,64            |
| XG-25-99/E • | 25,0                        | 4            | 4                      | 49,26            |
| XG-32-99/E • | 32,0                        | 3            | 3                      | 65,24            |
| XG-40-99/E • | 40,0                        | 7            | 7                      | 85,34            |



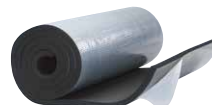
### OBSERVACIONES

- Producto habitualmente en stock.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m

| Referencia  | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| XG-06-99/EA | 6,0                         | 15           | 15                     | 23,38            |
| XG-09-99/EA | 9,0                         | 10           | 10                     | 27,35            |
| XG-13-99/EA | 13,0                        | 8            | 8                      | 34,02            |
| XG-19-99/EA | 19,0                        | 6            | 6                      | 48,98            |
| XG-25-99/EA | 25,0                        | 4            | 4                      | 54,61            |
| XG-32-99/EA | 32,0                        | 3            | 3                      | 69,84            |
| XG-40-99/EA | 40,0                        | 7            | 7                      | 91,75            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Ancho 50,0 mm

| Referencia | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| XG-TAPE •  | 15           | 3,0          | 12            | 23,68   |



### OBSERVACIONES

- Producto habitualmente en stock.



## COMBI-PACK

Juegos de soportes + abrazadera correspondiente

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | 13,0 MM                  |             |               |         | 19,0 MM                  |             |               |         |
|----|--------------------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|-------------|---------------|---------|
|    | Dist. máx permitida [mm] | Referencia  | Juegos/cartón | €/juego | Dist. máx permitida [mm] | Referencia  | Juegos/cartón | €/juego |
| 10 | 2,00                     | ECP-13X010K | 25            | 3,61    | 2,00                     | ECP-19X010K | 25            | 3,95    |
| 12 | 2,00                     | ECP-13X012K | 25            | 3,66    | 2,00                     | ECP-19X012K | 25            | 4,07    |
| 15 | 2,00                     | ECP-13X015K | 25            | 3,74    | 2,00                     | ECP-19X015K | 25            | 4,23    |
| 18 | 2,00                     | ECP-13X018K | 25            | 3,76    | 2,00                     | ECP-19X018K | 25            | 4,35    |
| 22 | 2,00                     | ECP-13X022K | 25            | 3,97    | 2,00                     | ECP-19X022K | 25            | 4,64    |
| 28 | 3,00                     | ECP-13X028K | 25            | 4,25    | 3,00                     | ECP-19X028K | 25            | 4,86    |
| 35 | 3,00                     | ECP-13X035K | 25            | 4,55    | 3,00                     | ECP-19X035K | 25            | 5,71    |
| 42 | 3,00                     | ECP-13X042K | 25            | 5,34    | 3,00                     | ECP-19X042K | 20            | 6,76    |
| 48 | 4,00                     | ECP-13X048K | 20            | 6,33    | 4,00                     | ECP-19X048K | 20            | 7,30    |
| 54 | 4,00                     | ECP-13X054K | 20            | 6,68    | 4,00                     | ECP-19X054K | 20            | 7,65    |
| 60 | 4,00                     | ECP-13X060K | 20            | 7,18    | 4,00                     | ECP-19X060K | 20            | 7,88    |
| 64 | 4,00                     | ECP-13X064K | 20            | 7,39    | 4,00                     | ECP-19X064K | 20            | 8,23    |
| 76 | 5,00                     | ECP-13X076K | 20            | 8,20    | 5,00                     | ECP-19X076K | 20            | 9,70    |
| 89 | 6,00                     | ECP-13X089K | 15            | 10,01   | 6,00                     | ECP-19X089K | 15            | 11,38   |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | 25,0 MM                  |             |               |         | 32,0 MM                  |             |               |         |
|----|--------------------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|-------------|---------------|---------|
|    | Dist. máx permitida [mm] | Referencia  | Juegos/cartón | €/juego | Dist. máx permitida [mm] | Referencia  | Juegos/cartón | €/juego |
| 10 | 2,00                     | ECP-25X010K | 25            | 4,55    | 2,00                     | ECP-32X010K | 25            | 5,51    |
| 12 | 2,00                     | ECP-25X012K | 25            | 4,68    | 2,00                     | ECP-32X012K | 25            | 5,59    |
| 15 | 2,00                     | ECP-25X015K | 25            | 4,77    | 2,00                     | ECP-32X015K | 20            | 6,60    |
| 18 | 2,00                     | ECP-25X018K | 25            | 4,92    | 2,00                     | ECP-32X018K | 20            | 6,88    |
| 22 | 2,00                     | ECP-25X022K | 25            | 5,88    | 2,00                     | ECP-32X022K | 20            | 7,10    |
| 28 | 3,00                     | ECP-25X028K | 20            | 6,68    | 3,00                     | ECP-32X028K | 20            | 7,51    |
| 35 | 3,00                     | ECP-25X035K | 20            | 7,26    | 3,00                     | ECP-32X035K | 20            | 8,03    |
| 42 | 3,00                     | ECP-25X042K | 20            | 7,88    | 3,00                     | ECP-32X042K | 20            | 9,04    |
| 48 | 4,00                     | ECP-25X048K | 20            | 8,51    | 4,00                     | ECP-32X048K | 20            | 10,17   |
| 54 | 4,00                     | ECP-25X054K | 20            | 8,91    | 4,00                     | ECP-32X054K | 20            | 10,90   |
| 60 | 4,00                     | ECP-25X060K | 20            | 9,57    | 4,00                     | ECP-32X060K | 20            | 11,22   |
| 64 | 4,00                     | ECP-25X064K | 20            | 10,14   | 4,00                     | ECP-32X064K | 20            | 11,59   |
| 76 | 5,00                     | ECP-25X076K | 20            | 11,54   | 5,00                     | ECP-32X076K | 20            | 12,36   |
| 89 | 6,00                     | ECP-25X089K | 15            | 12,88   | 6,00                     | ECP-32X089K | 15            | 14,92   |



## SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR 13,0 MM             |            |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----|-----------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
|     | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| 6   | 2,00                        | ECP-13X006 | 25            | 1,93    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| 10  | 2,00                        | ECP-13X010 | 25            | 1,97    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| 12  | 2,00                        | ECP-13X012 | 25            | 2,02    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| 15  | 2,00                        | ECP-13X015 | 25            | 2,06    | PCX 033/037 | 25            | 1,68    |
| 18  | 2,00                        | ECP-13X018 | 25            | 2,08    | PCX 033/037 | 25            | 1,68    |
| 22  | 2,00                        | ECP-13X022 | 25            | 2,16    | PCX 042/046 | 25            | 1,81    |
| 28  | 3,00                        | ECP-13X028 | 25            | 2,39    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| 32  | 3,00                        | ECP-13X032 | 25            | 2,41    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| 35  | 3,00                        | ECP-13X035 | 25            | 2,67    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| 42  | 3,00                        | ECP-13X042 | 25            | 2,94    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 48  | 4,00                        | ECP-13X048 | 20            | 3,27    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 54  | 4,00                        | ECP-13X054 | 20            | 3,62    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 60  | 4,00                        | ECP-13X060 | 20            | 3,89    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 64  | 4,00                        | ECP-13X064 | 20            | 4,10    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 76  | 5,00                        | ECP-13X076 | 20            | 4,71    | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 89  | 6,00                        | ECP-13X089 | 15            | 5,58    | PCX 108/112 | 10            | 4,43    |
| 102 | 6,00                        | ECP-13X102 | 15            | 6,70    | PCX 125/130 | 10            | 4,54    |
| 114 | 6,00                        | ECP-13X114 | 15            | 7,45    | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |



Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR 19,0 MM             |            |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----|-----------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
|     | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| 6   | 2,00                        | ECP-19X006 | 25            | 2,08    | PCX 038/041 | 25            | 1,79    |
| 10  | 2,00                        | ECP-19X010 | 25            | 2,16    | PCX 038/041 | 25            | 1,79    |
| 12  | 2,00                        | ECP-19X012 | 25            | 2,28    | PCX 038/041 | 25            | 1,79    |
| 15  | 2,00                        | ECP-19X015 | 25            | 2,37    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| 18  | 2,00                        | ECP-19X018 | 25            | 2,49    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| 22  | 2,00                        | ECP-19X022 | 25            | 2,76    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| 28  | 3,00                        | ECP-19X028 | 25            | 2,98    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| 32  | 3,00                        | ECP-19X032 | 25            | 3,00    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| 35  | 3,00                        | ECP-19X035 | 25            | 3,31    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 42  | 3,00                        | ECP-19X042 | 20            | 3,70    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 48  | 4,00                        | ECP-19X048 | 20            | 4,09    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| 54  | 4,00                        | ECP-19X054 | 20            | 4,36    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 60  | 4,00                        | ECP-19X060 | 20            | 4,51    | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| 64  | 4,00                        | ECP-19X064 | 20            | 4,86    | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| 76  | 5,00                        | ECP-19X076 | 20            | 5,80    | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| 89  | 6,00                        | ECP-19X089 | 15            | 6,89    | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| 102 | 6,00                        | ECP-19X102 | 15            | 7,70    | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| 114 | 6,00                        | ECP-19X114 | 15            | 9,11    | PCX 137/142 | 10            | 4,85    |

Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR 25,0 MM             |            |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----|-----------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
|     | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| 6   | 2,00                        | ECP-25X006 | 25            | 2,54    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| 10  | 2,00                        | ECP-25X010 | 25            | 2,67    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| 12  | 2,00                        | ECP-25X012 | 25            | 2,80    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| 15  | 2,00                        | ECP-25X015 | 25            | 2,89    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| 18  | 2,00                        | ECP-25X018 | 25            | 3,04    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| 22  | 2,00                        | ECP-25X022 | 25            | 3,48    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 28  | 3,00                        | ECP-25X028 | 20            | 3,62    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 32  | 3,00                        | ECP-25X032 | 20            | 3,67    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| 35  | 3,00                        | ECP-25X035 | 20            | 4,05    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| 42  | 3,00                        | ECP-25X042 | 20            | 4,59    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 48  | 4,00                        | ECP-25X048 | 20            | 5,14    | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| 54  | 4,00                        | ECP-25X054 | 20            | 5,42    | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 60  | 4,00                        | ECP-25X060 | 20            | 5,67    | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| 64  | 4,00                        | ECP-25X064 | 20            | 6,24    | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| 76  | 5,00                        | ECP-25X076 | 20            | 7,05    | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| 89  | 6,00                        | ECP-25X089 | 15            | 8,29    | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| 102 | 6,00                        | ECP-25X102 | 15            | 8,89    | PCX 137/142 | 10            | 4,85    |
| 114 | 6,00                        | ECP-25X114 | 15            | 13,17   | PCX 159/164 | 10            | 5,45    |



Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR 32,0 MM             |            |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----|-----------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
|     | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| 6   | 2,00                        | ECP-32X006 | 25            | 3,09    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 10  | 2,00                        | ECP-32X010 | 25            | 3,11    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 12  | 2,00                        | ECP-32X012 | 25            | 3,19    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| 15  | 2,00                        | ECP-32X015 | 20            | 3,39    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| 18  | 2,00                        | ECP-32X018 | 20            | 3,67    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| 22  | 2,00                        | ECP-32X022 | 20            | 3,89    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| 28  | 3,00                        | ECP-32X028 | 20            | 4,14    | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| 32  | 3,00                        | ECP-32X032 | 20            | 4,33    | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 35  | 3,00                        | ECP-32X035 | 20            | 4,54    | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 42  | 3,00                        | ECP-32X042 | 20            | 5,14    | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| 48  | 4,00                        | ECP-32X048 | 20            | 5,74    | PCX 108/112 | 10            | 4,43    |
| 54  | 4,00                        | ECP-32X054 | 20            | 6,41    | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| 60  | 4,00                        | ECP-32X060 | 20            | 6,73    | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| 64  | 4,00                        | ECP-32X064 | 20            | 7,05    | PCX 125/130 | 10            | 4,54    |
| 76  | 5,00                        | ECP-32X076 | 20            | 7,77    | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| 89  | 6,00                        | ECP-32X089 | 15            | 9,59    | PCX 145/152 | 10            | 5,33    |
| 102 | 6,00                        | ECP-32X102 | 15            | 10,02   | PCX 159/164 | 10            | 5,45    |
| 114 | 6,00                        | ECP-32X114 | 15            | 14,17   | PCX 168/173 | 10            | 5,79    |
| 140 | 6,00                        | ECP-32X140 | 15            | 17,41   | PCX 199     | 10            | 17,26   |
| 168 | 6,00                        | ECP-32X168 | 15            | 20,89   | PCX 222     | 10            | 17,74   |

Diámetro  
ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO      |            |               |             |             |               |         |
|-----|-----------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------|
|     | 40,0 MM                     |            |               | Abrazaderas |             |               |         |
|     | Dist. máx.<br>permitida [m] | Referencia | Piezas/cartón | €/pieza     | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| 6   | 2,00                        | ECP-40X006 | 20            | 4,52        | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 10  | 2,00                        | ECP-40X010 | 20            | 4,54        | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 12  | 2,00                        | ECP-40X012 | 20            | 4,60        | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| 15  | 2,00                        | ECP-40X015 | 20            | 4,66        | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| 18  | 2,00                        | ECP-40X018 | 20            | 4,92        | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 22  | 2,00                        | ECP-40X022 | 20            | 5,06        | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| 28  | 3,00                        | ECP-40X028 | 20            | 5,20        | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| 32  | 3,00                        | ECP-40X032 | 20            | 5,58        | PCX 108/112 | 10            | 4,43    |
| 35  | 3,00                        | ECP-40X035 | 20            | 5,80        | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| 42  | 3,00                        | ECP-40X042 | 20            | 6,57        | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| 48  | 4,00                        | ECP-40X048 | 20            | 7,17        | PCX 125/130 | 10            | 4,54    |
| 54  | 4,00                        | ECP-40X054 | 20            | 7,60        | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| 60  | 4,00                        | ECP-40X060 | 20            | 8,32        | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| 64  | 4,00                        | ECP-40X064 | 20            | 8,81        | PCX 137/142 | 10            | 4,85    |
| 76  | 5,00                        | ECP-40X076 | 20            | 10,89       | PCX 145/152 | 10            | 5,33    |
| 89  | 6,00                        | ECP-40X089 | 15            | 12,21       | PCX 164/169 | 10            | 5,63    |
| 102 | 6,00                        | ECP-40X102 | 15            | 12,85       | PCX 168/173 | 10            | 5,79    |
| 114 | 6,00                        | ECP-40X114 | 15            | 14,55       | PCX 199     | 10            | 17,26   |



#### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



## TUBERÍAS PREAISLADAS EN SPLITTOWER

Tubería de cobre extrusionado y recocido, para sistemas de refrigeración, fabricado según la norma EN-12735-1 y de acuerdo con la Directiva de Presión de Equipos PED 2014/68/EU

| Referencia    | Ø de tubería [pulgadas] | Espesor de pared de tubería [mm] | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | Rollos/torre | m/torre |
|---------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|---------|
| SZTE9-068/E25 | 1/4"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 30           | 750     |
| SZTE9-068/E50 | 1/4"                    | 0,8                              | 9,0                         | 50           | 16           | 800     |
| SZTE9-108/E25 | 3/8"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 26           | 650     |
| SZTE9-108/E50 | 3/8"                    | 0,8                              | 9,0                         | 50           | 13           | 650     |
| SZTE9-128/E25 | 1/2"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 24           | 600     |
| SZTE9-128/E50 | 1/2"                    | 0,8                              | 9,0                         | 50           | 12           | 600     |
| SZTE9-168/E25 | 5/8"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 21           | 525     |
| SZTE9-161/E25 | 5/8"                    | 1,0                              | 9,0                         | 25           | 21           | 525     |
| SZTE9-191/E25 | 3/4"                    | 1,0                              | 9,0                         | 25           | 12           | 300     |
| SZTE9-221/E25 | 7/8"                    | 1,0                              | 9,0                         | 25           | 11           | 275     |
| DZ-061088/E20 | 1/4"-3/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 14           | 280     |
| DZ-061288/E20 | 1/4"-1/2"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 13           | 260     |
| DZ-061688/E20 | 1/4"-5/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 12           | 240     |
| DZ-101688/E20 | 3/8"-5/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 11           | 220     |
| DZ-101981/E20 | 3/8"-3/4"               | 0,8-1,0                          | 9,0-9,0                     | 20           | 10           | 200     |
| DZ-061088/E25 | 1/4"-3/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 25           | 14           | 350     |
| DZ-061288/E25 | 1/4"-1/2"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 25           | 13           | 325     |
| DZ-061688/E25 | 1/4"-5/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 25           | 9            | 225     |
| DZ-101688/E25 | 3/8"-5/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 25           | 9            | 225     |
| DZ-101981/E25 | 3/8"-3/4"               | 0,8-1,0                          | 9,0-9,0                     | 25           | 8            | 200     |
| SZTE6-067/E25 | 1/4"                    | 0,7                              | 6,0                         | 25           | 30           | 750     |
| SZTE6-067/E50 | 1/4"                    | 0,7                              | 6,0                         | 50           | 26           | 1300    |
| SZTE6-107/E25 | 3/8"                    | 0,7                              | 6,0                         | 25           | 30           | 750     |
| SZTE6-107/E50 | 3/8"                    | 0,7                              | 6,0                         | 50           | 23           | 1150    |
| SZTE6-127/E25 | 1/2"                    | 0,7                              | 6,0                         | 25           | 30           | 750     |
| SZTE6-127/E50 | 1/2"                    | 0,7                              | 6,0                         | 50           | 18           | 900     |
| DZ-061077/E25 | 1/4"-3/8"               | 0,7-0,7                          | 6,0-6,0                     | 25           | 18           | 450     |
| DZ-061277/E25 | 1/4"-1/2"               | 0,7-0,7                          | 6,0-6,0                     | 25           | 18           | 450     |
| DZ-101678/E25 | 3/8"-5/8"               | 0,7-0,8                          | 6,0-9,0                     | 25           | 15           | 375     |

### OBSERVACIONES

Consulte precio a su proveedor habitual.



## TUBERÍAS PREAISLADAS EN CAJAS INDIVIDUALES

Tubería de cobre extrusionado y recocido, para sistemas de refrigeración, fabricado según la norma EN-12735-1 y de acuerdo con la Directiva de Presión de Equipos PED 2014/68/EU

| Referencia     | Ø de tubería [pulgadas] | Espesor de pared de tubería [mm] | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | Rollos/torre | m/torre |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|---------|
| SZCE9-068/E25  | 1/4"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 2            | 50      |
| SZCE9-068/E50  | 1/4"                    | 0,8                              | 9,0                         | 50           | 1            | 50      |
| SZCE9-108/E25  | 3/8"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 2            | 50      |
| SZCE9-108/E50  | 3/8"                    | 0,8                              | 9,0                         | 50           | 1            | 50      |
| SZCE9-128/E25  | 1/2"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 2            | 50      |
| SZCE9-128/E50  | 1/2"                    | 0,8                              | 9,0                         | 50           | 1            | 50      |
| SZCE9-168/E25  | 5/8"                    | 0,8                              | 9,0                         | 25           | 1            | 25      |
| SZCE9-161/E25  | 5/8"                    | 1,0                              | 9,0                         | 25           | 1            | 25      |
| SZCE9-191/E25  | 3/4"                    | 1,0                              | 9,0                         | 25           | 1            | 25      |
| SZCE9-221/E25  | 7/8"                    | 1,0                              | 9,0                         | 25           | 1            | 25      |
| DZC-061088/E20 | 1/4"-3/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 1            | 20      |
| DZC-061288/E20 | 1/4"-1/2"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 1            | 20      |
| DZC-061688/E20 | 1/4"-5/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 1            | 20      |
| DZC-101688/E20 | 3/8"-5/8"               | 0,8-0,8                          | 9,0-9,0                     | 20           | 1            | 20      |
| DZC-101981/E20 | 3/8"-3/4"               | 0,8-1,0                          | 9,0-9,0                     | 20           | 1            | 20      |

### OBSERVACIONES

Consulte precio a su proveedor habitual.



## ACCESORIOS SAE FLARE FITTINGS

Se sirven con una tuerca y casquillo de compresión

| Referencia  | Pulgadas | Juegos/bolsa | Espesor pared tubería [mm] | Bolsas/cartón | €/juego |
|-------------|----------|--------------|----------------------------|---------------|---------|
| SF-FZ-006 • | 1/4      | 10           | 0,8                        | 10            | 3,82    |
| SF-FZ-010 • | 3/8      | 10           | 0,8                        | 10            | 4,91    |
| SF-FZ-012 • | 1/2      | 10           | 0,8                        | 10            | 5,46    |
| SF-FZ-016 • | 5/8      | 10           | 1,0                        | 10            | 5,80    |
| SF-FZ-019 • | 3/4      | 5            | 1,0                        | 10            | 13,19   |



### OBSERVACIONES

Un juego se compone de: 1 casquillo de compresión, 1 tuerca y 1 manguito de refuerzo.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

### PROPIEDADES TÉCNICAS

No es necesario soldado adicional -tiene casquillo de compresión hermético hasta 10<sup>-7</sup> mbar l/s < 0,5 g/a de helio para todos los refrigerantes (CFC, HFC, HCFC).

Ensayado conforme a procedimientos internos según DIN 3859 y por el CETIM:

\* Prueba de resistencia al doblado: no hay fuga después de 10 millones de ciclos a 50 Hz bajo presión nominal.

\* Detector de fugas de helio (hermeticidad al gas): < 0,5 g/año (10<sup>-5</sup> mbar/l/s).

\* Pruebas de presión a la rotura (4 veces la presión nominal): no hay fugas.

\* Prueba con ciclos térmicos (5 ciclos desde -40 °C a -120 °C a 10 bar He): no hay fugas.

Resultados del CETIM, y de pruebas internas.

### NORMATIVAS

De acuerdo con las normas del CEN para instalaciones frigoríficas [EN 378/1 - EN 378/2].

## HERRAMIENTA CALIBRADORA

Herramientas calibradoras para los SAE Flare Fittings

| Referencia | Piezas/bolsa | Bolsas/cartón | Ø exterior [mm] | €/pieza |
|------------|--------------|---------------|-----------------|---------|
| SF-CTZ-006 | 1            | 10            | 1/4             | 44,82   |
| SF-CTZ-010 | 1            | 10            | 3/8             | 45,62   |
| SF-CTZ-012 | 1            | 10            | 1/2             | 47,78   |
| SF-CTZ-016 | 1            | 10            | 5/8             | 54,21   |
| SF-CTZ-019 | 1            | 5             | 3/4             | 55,16   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## MALETÍN CALIBRADORES

Maletín con 4 herramientas calibradoras

| Referencia   | Ø exterior [pulgadas]     | Maletines/cartón | €/maletín |
|--------------|---------------------------|------------------|-----------|
| SF-CBZ-06-16 | 1/4" / 3/8" / 1/2" / 5/8" | 5                | 238,73    |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.





## PLANCHAS EN ROLLO PRERECUBIERTAS

Plancha elastomérica con recubrimiento acabado aluminio. Ancho 1,5 m.

| Referencia   | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| ADU-09MM/E-L | 9,0                         | 20           | 30                     | 27,38            |
| ADU-13MM/E-L | 13,0                        | 16           | 24                     | 31,54            |
| ADU-19MM/E-L | 19,0                        | 12           | 18                     | 36,82            |
| ADU-25MM/E-L | 25,0                        | 8            | 12                     | 42,59            |
| ADU-32MM/E-L | 32,0                        | 6            | 9                      | 53,76            |



### OBSERVACIONES

Disponibilidad en 1m. de ancho bajo pedido específico.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO PRERECUBIERTAS

Plancha elastomérica autoadhesiva con recubrimiento acabado aluminio. Ancho 1,5 m.

| Referencia      | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-----------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| ADU-09MM/EA-L • | 9,0                         | 20           | 30                     | 32,69            |
| ADU-13MM/EA-L • | 13,0                        | 16           | 24                     | 38,77            |
| ADU-19MM/EA-L • | 19,0                        | 12           | 18                     | 46,74            |
| ADU-25MM/EA-L • | 25,0                        | 8            | 12                     | 61,79            |
| ADU-32MM/EA-L • | 32,0                        | 6            | 9                      | 64,32            |



### OBSERVACIONES

Disponibilidad en 1m. de ancho bajo pedido específico.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Color recubrimiento plateado

| Referencia          | Ancho [mm] | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|---------------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| ACH-PSATAPES-30 •   | 30         | 25           | 0,08         | 10            | 30,82   |
| ACH-PSATAPES-50 •   | 50         | 50           | 0,08         | 6             | 99,28   |
| ACH-PSATAPES-30-I • | 30         | 25           | 0,08         | 2             | 32,53   |
| ACH-PSATAPES-50-I • | 50         | 50           | 0,08         | 2             | 100,98  |



### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## PLANCHAS EN ROLLO

Ancho 1,5 m

| Referencia          | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| <b>ADU-09MM/E-P</b> | 9,0                         | 20           | 30                     | 15,25            |
| <b>ADU-13MM/E-P</b> | 13,0                        | 16           | 24                     | 22,01            |
| <b>ADU-19MM/E-P</b> | 19,0                        | 12           | 18                     | 25,44            |
| <b>ADU-25MM/E-P</b> | 25,0                        | 8            | 12                     | 32,03            |
| <b>ADU-32MM/E-P</b> | 32,0                        | 6            | 9                      | 38,64            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

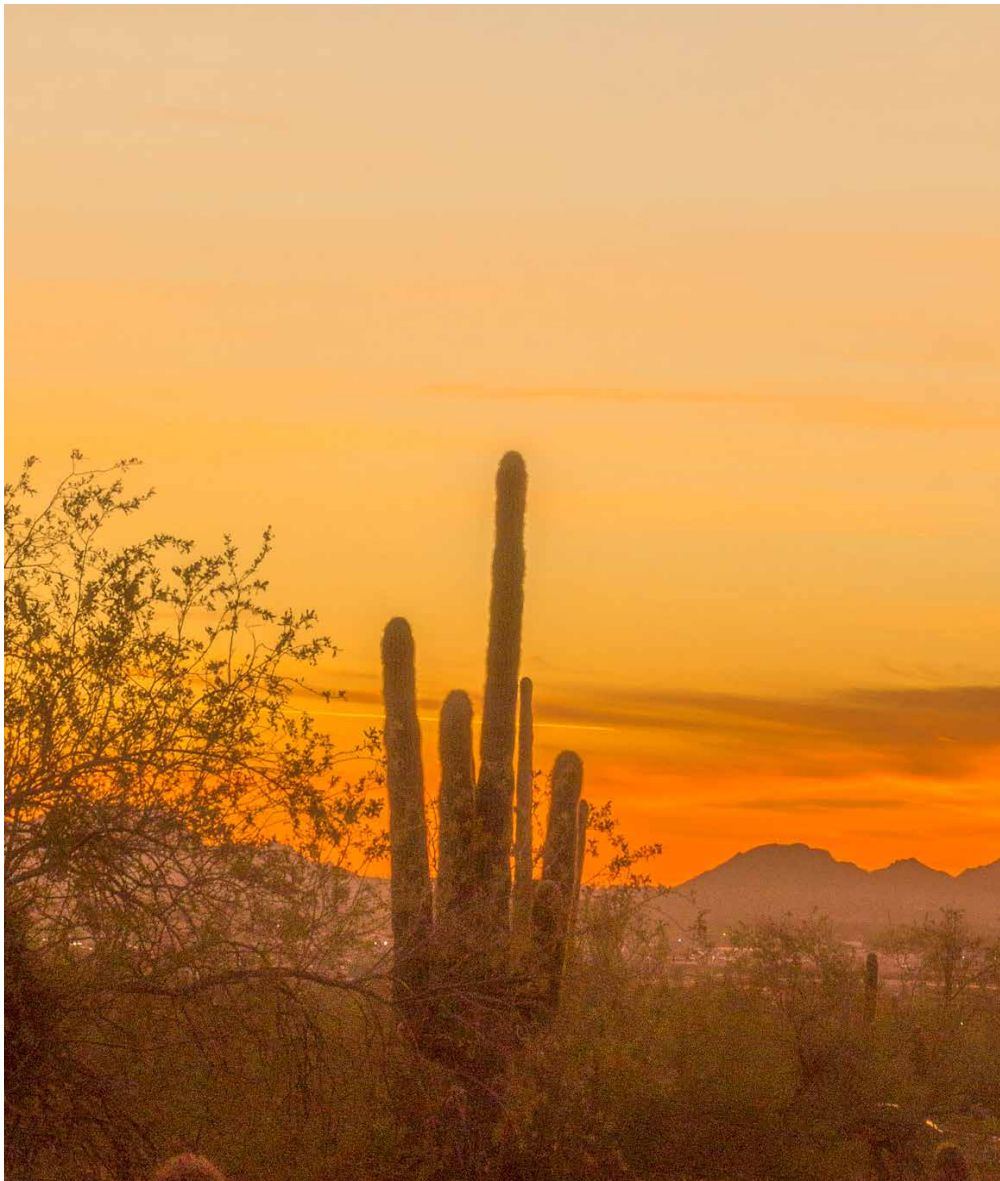
Ancho 1,5 m

| Referencia             | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| <b>ADU-09MM/EA-P •</b> | 9,0                         | 20           | 30                     | 20,97            |
| <b>ADU-13MM/EA-P •</b> | 13,0                        | 16           | 24                     | 26,27            |
| <b>ADU-19MM/EA-P •</b> | 19,0                        | 12           | 18                     | 31,19            |
| <b>ADU-25MM/EA-P •</b> | 25,0                        | 8            | 12                     | 38,15            |
| <b>ADU-32MM/EA-P •</b> | 32,0                        | 6            | 9                      | 45,69            |

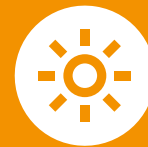


### OBSERVACIONES

- Producto habitualmente en stock.



# CALEFACCIÓN / ACS SOLAR



SH/ArmaFlex®  
HT/ArmaFlex®  
HT/ArmaFlex® S  
ArmaFlex® DuoSolar  
Tubolit® DG  
Tubolit® S Plus  
Tubolit® S

## COQUILLAS

Longitud 2,0 m, Microban®

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |             |          |       |              |             |          |      |
|-----|------------------------|-------------|----------|-------|--------------|-------------|----------|------|
|     | 9,0 MM                 |             |          |       | 10,0 MM      |             |          |      |
|     | Espesor [mm]           | Referencia  | m/cartón | €/m   | Espesor [mm] | Referencia  | m/cartón | €/m  |
| 12  |                        |             |          |       | 11,0         | SH-10X012 • | 180      | 1,28 |
| 15  |                        |             |          |       | 11,0         | SH-10X015 • | 150      | 1,39 |
| 18  |                        |             |          |       | 11,0         | SH-10X018 • | 130      | 1,59 |
| 20  |                        |             |          |       | 11,0         | SH-10X020 • | 100      | 1,67 |
| 22  |                        |             |          |       | 11,0         | SH-10X022 • | 100      | 1,73 |
| 25  |                        |             |          |       | 11,0         | SH-10X025 • | 80       | 1,97 |
| 28  |                        |             |          |       | 11,0         | SH-10X028 • | 80       | 2,22 |
| 32  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X032 • | 70       | 2,64 |
| 35  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X035 • | 70       | 2,95 |
| 40  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X040 • | 60       | 3,29 |
| 42  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X042 • | 60       | 3,50 |
| 48  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X048 • | 50       | 3,99 |
| 50  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X050 • | 44       | 4,11 |
| 54  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X054 • | 44       | 4,24 |
| 60  |                        |             |          |       | 10,0         | SH-10X060 • | 40       | 5,01 |
| 64  | 9,0                    | SH-09X064 • | 36       | 5,46  |              |             |          |      |
| 76  | 9,0                    | SH-09X076 • | 28       | 6,65  |              |             |          |      |
| 89  | 9,0                    | SH-09X089 • | 24       | 7,73  |              |             |          |      |
| 108 | 9,0                    | SH-09X108 • | 20       | 11,44 |              |             |          |      |
| 114 | 9,0                    | SH-09X114 • | 20       | 12,25 |              |             |          |      |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |             |          |       |              |                          |          |       |
|----|------------------------|-------------|----------|-------|--------------|--------------------------|----------|-------|
|    | 19,0 MM                |             |          |       | 24,0 MM      |                          |          |       |
|    | Espesor [mm]           | Referencia  | m/cartón | €/m   | Espesor [mm] | Referencia               | m/cartón | €/m   |
| 12 | 19,0                   | SH-19X012 • | 72       | 4,30  | 27,0         | SH-24X015 •              | 36       | 6,80  |
| 15 | 19,0                   | SH-19X015 • | 72       | 4,51  | 27,0         | SH-24X018 •              | 36       | 7,11  |
| 18 | 19,0                   | SH-19X018 • | 66       | 4,96  | 27,0         | SH-24X020 •              | 36       | 7,28  |
| 20 | 19,0                   | SH-19X020 • | 60       | 5,20  | 27,0         | SH-24X022 •              | 36       | 7,47  |
| 22 | 19,0                   | SH-19X022 • | 60       | 5,41  | 27,0         | SH-24X025 •              | 32       | 8,11  |
| 25 | 19,0                   | SH-19X025 • | 50       | 5,99  | 27,0         | SH-24X028 <sup>1</sup> • | 32       | 8,76  |
| 28 | 19,0                   | SH-19X028 • | 48       | 6,40  | 27,0         | SH-24X032 •              | 24       | 9,33  |
| 32 | 19,0                   | SH-19X032 • | 32       | 6,97  | 27,0         | SH-24X035 •              | 24       | 9,87  |
| 35 | 19,0                   | SH-19X035 • | 40       | 7,48  |              |                          |          |       |
| 40 | 19,0                   | SH-19X040 • | 32       | 8,15  |              |                          |          |       |
| 42 | 19,0                   | SH-19X042 • | 32       | 8,35  | 24,0         | SH-24X042 •              | 24       | 11,79 |
| 48 | 19,0                   | SH-19X048 • | 30       | 9,45  | 26,0         | SH-24X048 •              | 24       | 14,25 |
| 50 | 19,0                   | SH-19X050 • | 26       | 9,82  |              |                          |          |       |
| 54 | 19,0                   | SH-19X054 • | 26       | 10,18 |              |                          |          |       |
| 60 | 19,0                   | SH-19X060 • | 24       | 13,73 |              |                          |          |       |
| 76 | 19,0                   | SH-19X076 • | 18       | 18,02 |              |                          |          |       |
| 89 | 19,0                   | SH-19X089 • | 16       | 19,62 |              |                          |          |       |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |             |          |       |              |             |          |       |
|-----|------------------------|-------------|----------|-------|--------------|-------------|----------|-------|
|     | 30,0 MM                |             |          |       | 36,0 MM      |             |          |       |
|     | Espesor [mm]           | Referencia  | m/cartón | €/m   | Espesor [mm] | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 40  | 30,0                   | SH-30X040 • | 18       | 13,49 |              |             |          |       |
| 42  | 30,0                   | SH-30X042 • | 18       | 14,56 |              |             |          |       |
| 48  | 30,0                   | SH-30X048 • | 18       | 15,56 |              |             |          |       |
| 54  | 30,0                   | SH-30X054 • | 16       | 16,79 |              |             |          |       |
| 60  | 30,0                   | SH-30X060 • | 12       | 17,94 |              |             |          |       |
| 64  | 30,0                   | SH-30X064 • | 12       | 19,66 |              |             |          |       |
| 76  | 30,0                   | SH-30X076 • | 10       | 20,87 |              |             |          |       |
| 89  | 30,0                   | SH-30X089 • | 8        | 23,76 |              |             |          |       |
| 110 | 30,0                   | SH-30X110 • | 8        | 30,45 | 36,0         | SH-36X110 • | 6        | 38,12 |
| 114 | 30,0                   | SH-30X114 • | 8        | 30,72 | 36,0         | SH-36X114 • | 6        | 39,93 |
| 140 | 30,0                   | SH-30X140 • | 6        | 35,42 | 36,0         | SH-36X140 • | 4        | 42,57 |
| 160 |                        |             |          |       | 36,0         | SH-36X160 • | 4        | 56,25 |
| 168 |                        |             |          |       | 36,0         | SH-36X168 • | 4        | 59,05 |

#### OBSERVACIONES

Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de:

< 19mm espesor: 0,85 €/m.

> 19mm espesor: 0,97 €/m.

• Producto bajo pedido, consultar plazo.

• Producto habitualmente en stock.

<sup>1</sup> Para tuberías de acero



## COQUILLAS R.I.T.E.

Longitud 2,0 m, gama de acuerdo al Reglamento R.I.T.E

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | Aplicaciones INTERIOR edificios |          |       | Aplicaciones INTERIOR edificios |          |       |
|-----|---------------------------------|----------|-------|---------------------------------|----------|-------|
|     | Tª DEL FLUIDO 40 °C - 60°C      |          |       | Tª DEL FLUIDO >60 °C - 100°C    |          |       |
|     | Referencia                      | m/cartón | €/m   | Referencia                      | m/cartón | €/m   |
| 15  | SH-24X015 •                     | 36       | 6,80  | SH-24X015 •                     | 36       | 6,80  |
| 18  | SH-24X018 •                     | 36       | 7,11  | SH-24X018 •                     | 36       | 7,11  |
| 20  | SH-24X020 •                     | 36       | 7,28  | SH-24X020 •                     | 36       | 7,28  |
| 22  | SH-24X022 •                     | 36       | 7,47  | SH-24X022 •                     | 36       | 7,47  |
| 25  | SH-24X025 •                     | 32       | 8,11  | SH-24X025 •                     | 32       | 8,11  |
| 28  | SH-24X028 <sup>1</sup> •        | 32       | 8,76  | SH-24X028 <sup>1</sup> •        | 32       | 8,76  |
| 32  | SH-24X032 •                     | 24       | 9,33  | SH-24X032 •                     | 24       | 9,33  |
| 35  | SH-24X035 •                     | 24       | 9,87  | SH-24X035 •                     | 24       | 9,87  |
| 40  | SH-30X040 •                     | 18       | 13,49 | SH-30X040 •                     | 18       | 13,49 |
| 42  | SH-30X042 •                     | 18       | 14,56 | SH-30X042 •                     | 18       | 14,56 |
| 48  | SH-30X048 •                     | 18       | 15,56 | SH-30X048 •                     | 18       | 15,56 |
| 54  | SH-30X054 •                     | 16       | 16,79 | SH-30X054 •                     | 16       | 16,79 |
| 60  | SH-30X060 •                     | 12       | 17,94 | SH-30X060 •                     | 12       | 17,94 |
| 64  | SH-30X064 •                     | 12       | 19,66 | SH-30X064 •                     | 12       | 19,66 |
| 76  | SH-30X076 •                     | 10       | 20,87 | SH-30X076 •                     | 10       | 20,87 |
| 89  | SH-30X089 •                     | 8        | 23,76 | SH-30X089 •                     | 8        | 23,76 |
| 110 | SH-30X110 •                     | 8        | 30,45 | SH-36X110 •                     | 6        | 38,12 |
| 114 | SH-30X114 •                     | 8        | 30,72 | SH-36X114 •                     | 6        | 39,93 |
| 140 | SH-30X140 •                     | 6        | 35,42 | SH-36X140 •                     | 4        | 42,57 |
| 160 | SH-36X160 •                     | 4        | 56,25 | SH-36X160 •                     | 4        | 56,25 |
| 168 | SH-36X168 •                     | 4        | 59,05 | SH-36X168 •                     | 4        | 59,05 |

#### OBSERVACIONES

• Producto bajo pedido, consultar plazo.

• Producto habitualmente en stock.

<sup>1</sup> Para tuberías de acero

Para consultar la correspondencia con espesores RITE, ir a la página 5 del catálogo.



## COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m, con corte tangencial, Microban®

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    |  | ESPESOR DE AISLAMIENTO |             |          |      |  |  | ESPESOR DE AISLAMIENTO |             |          |       |
|----|--|------------------------|-------------|----------|------|--|--|------------------------|-------------|----------|-------|
|    |  | 10,0 MM                |             |          |      |  |  | 19,0 MM                |             |          |       |
|    |  | Espesor [mm]           | Referencia  | m/cartón | €/m  |  |  | Espesor [mm]           | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 12 |  | 11,0                   | SH-10X012-A | 180      | 3,57 |  |  | 19,0                   | SH-19X015-A | 72       | 7,38  |
| 15 |  | 11,0                   | SH-10X015-A | 150      | 3,62 |  |  | 19,0                   | SH-19X018-A | 66       | 9,27  |
| 18 |  | 11,0                   | SH-10X018-A | 130      | 3,73 |  |  | 19,0                   | SH-19X020-A | 60       | 9,12  |
| 20 |  | 11,0                   | SH-10X020-A | 100      | 3,70 |  |  | 19,0                   | SH-19X022-A | 60       | 9,52  |
| 22 |  | 11,0                   | SH-10X022-A | 100      | 3,89 |  |  | 19,0                   | SH-19X025-A | 50       | 9,66  |
| 25 |  | 11,0                   | SH-10X025-A | 80       | 4,25 |  |  | 19,0                   | SH-19X028-A | 48       | 9,76  |
| 28 |  | 10,0                   | SH-10X028-A | 80       | 4,27 |  |  | 19,0                   | SH-19X032-A | 32       | 10,34 |
| 32 |  | 10,0                   | SH-10X032-A | 70       | 5,34 |  |  | 19,0                   | SH-19X035-A | 40       | 10,36 |
| 35 |  | 10,0                   | SH-10X035-A | 70       | 5,45 |  |  | 19,0                   | SH-19X040-A | 32       | 11,04 |
| 40 |  | 10,0                   | SH-10X040-A | 60       | 5,74 |  |  | 19,0                   | SH-19X042-A | 32       | 14,37 |
| 42 |  | 10,0                   | SH-10X042-A | 60       | 6,04 |  |  | 19,0                   | SH-19X048-A | 30       | 21,64 |
| 48 |  | 10,0                   | SH-10X048-A | 50       | 6,32 |  |  | 19,0                   | SH-19X050-A | 26       | 28,58 |
| 50 |  | 10,0                   | SH-10X050-A | 44       | 7,02 |  |  | 19,0                   | SH-19X054-A | 26       | 28,83 |
| 54 |  | 10,0                   | SH-10X054-A | 44       | 7,13 |  |  | 19,0                   | SH-19X060-A | 24       | 31,40 |
| 60 |  | 10,0                   | SH-10X060-A | 40       | 8,56 |  |  |                        |             |          |       |



Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    |  | ESPESOR DE AISLAMIENTO |                          |          |       |
|----|--|------------------------|--------------------------|----------|-------|
|    |  | 24,0 MM                |                          |          |       |
|    |  | Espesor [mm]           | Referencia               | m/cartón | €/m   |
| 15 |  | 27,0                   | SH-24X015-A              | 36       | 11,50 |
| 18 |  | 26,0                   | SH-24X018-A              | 36       | 12,89 |
| 20 |  | 26,0                   | SH-24X020-A              | 36       | 13,84 |
| 22 |  | 26,0                   | SH-24X022-A              | 36       | 15,96 |
| 25 |  | 25,0                   | SH-24X025-A              | 32       | 20,88 |
| 28 |  | 25,0                   | SH-24X028-A <sup>1</sup> | 32       | 21,02 |
| 32 |  | 24,0                   | SH-24X032-A              | 24       | 25,17 |
| 35 |  | 24,0                   | SH-24X035-A              | 24       | 25,80 |
| 42 |  | 24,0                   | SH-24X042-A              | 24       | 26,16 |
| 48 |  | 26,0                   | SH-24X048-A              | 24       | 28,59 |

### OBSERVACIONES

<sup>1</sup> Para tuberías de acero

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

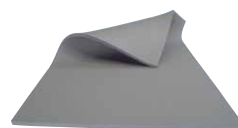
## PLANCHAS EN HOJA

Longitud 2,0 m, ancho 0,5 m, Microban®

| Referencia | Espesor de aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| SH-10-99 • | 10,0                        | 13                     | 26,08            |
| SH-20-99 • | 20,0                        | 7                      | 44,20            |

### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.



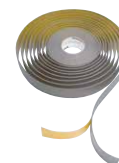
## CINTAS AUTOADHESIVAS

Ancho 50,0 mm, Microban®

| Referencia | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| SH-TAPE •  | 15           | 3,0          | 12            | 34,23   |

### OBSERVACIONES

- Producto habitualmente en stock.



## COQUILLAS

Longitud 2,0 m

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |      |            |          |       |
|----|------------------------|----------|------|------------|----------|-------|
|    | 10,0 MM                |          |      | 13,0 MM    |          |       |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m  | Referencia | m/cartón | €/m   |
| 10 | HT-10X010              | 192      | 3,17 | HT-13X010  | 140      | 4,49  |
| 12 | HT-10X012              | 172      | 3,30 | HT-13X012  | 130      | 4,88  |
| 15 | HT-10X015              | 144      | 3,54 | HT-13X015  | 112      | 5,10  |
| 18 | HT-10X018              | 130      | 3,81 | HT-13X018  | 98       | 5,44  |
| 22 | HT-10X022              | 108      | 4,16 | HT-13X022  | 84       | 5,99  |
| 28 | HT-10X028              | 82       | 5,15 | HT-13X028  | 64       | 7,89  |
| 35 | HT-10X035              | 60       | 6,81 | HT-13X035  | 50       | 9,43  |
| 42 | HT-10X042              | 50       | 8,88 | HT-13X042  | 40       | 10,59 |
| 48 |                        |          |      | HT-13X048  | 32       | 11,30 |
| 54 |                        |          |      | HT-13X054  | 32       | 13,19 |
| 60 |                        |          |      | HT-13X060  | 28       | 14,24 |
| 76 |                        |          |      | HT-13X076  | 24       | 20,02 |
| 89 |                        |          |      | HT-13X089  | 18       | 22,41 |



Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |            |          |       |
|----|------------------------|----------|-------|------------|----------|-------|
|    | 19,0 MM                |          |       | 25,0 MM    |          |       |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia | m/cartón | €/m   |
| 12 | HT-19X012              | 80       | 8,25  |            |          |       |
| 15 | HT-19X015              | 64       | 8,67  | HT-25X015  | 40       | 14,70 |
| 18 | HT-19X018              | 58       | 9,52  | HT-25X018  | 36       | 14,99 |
| 22 | HT-19X022              | 50       | 10,40 | HT-25X022  | 36       | 16,27 |
| 28 | HT-19X028              | 48       | 12,73 | HT-25X028  | 32       | 18,58 |
| 35 | HT-19X035              | 32       | 14,07 | HT-25X035  | 24       | 20,98 |
| 42 | HT-19X042              | 24       | 15,71 | HT-25X042  | 20       | 25,13 |
| 48 | HT-19X048              | 22       | 18,41 | HT-25X048  | 16       | 26,64 |
| 54 | HT-19X054              | 18       | 19,89 | HT-25X054  | 16       | 29,52 |
| 60 | HT-19X060              | 16       | 21,87 | HT-25X060  | 16       | 32,58 |
| 76 | HT-19X076              | 18       | 29,49 | HT-25X076  | 12       | 38,80 |
| 89 | HT-19X089              | 16       | 32,54 | HT-25X089  | 12       | 42,13 |

### OBSERVACIONES

Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m, suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de:

< 19mm espesor: 0,85 €/m.

≥ 19mm espesor: 0,97 €/m.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS EN ROLLO

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |         |      |             |         |       |
|----|------------------------|---------|------|-------------|---------|-------|
|    | 13,0 MM                |         |      | 19,0 MM     |         |       |
|    | Referencia             | m/rollo | €/m  | Referencia  | m/rollo | €/m   |
| 15 | HT-13X015/E            | 26      | 5,61 | HT-19X015/E | 16      | 9,54  |
| 18 | HT-13X018/E            | 22      | 5,98 | HT-19X018/E | 14      | 10,48 |
| 22 | HT-13X022/E            | 18      | 6,59 | HT-19X022/E | 12      | 11,44 |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m

| Referencia | Espesor de aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| HT-10-99/E | 10,0                        | 10           | 10                     | 47,55            |
| HT-13-99/E | 13,0                        | 8            | 8                      | 59,62            |
| HT-19-99/E | 19,0                        | 6            | 6                      | 89,68            |
| HT-25-99/E | 25,0                        | 4            | 4                      | 101,32           |
| HT-32-99/E | 32,0                        | 3            | 3                      | 121,65           |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



## CINTAS AUTOADHESIVAS

Ancho 50,0 mm

| Referencia | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| HT-TAPE    | 15           | 3,0          | 12            | 59,84   |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.





## COQUILLAS PRE-RECUBIERTAS

Longitud 2,0 m



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

| ESPESOR DE AISLAMIENTO<br>BLANCO 13,0 MM |                 |     |      |
|------------------------------------------|-----------------|-----|------|
| Referencia                               | m/cartón        | €/m |      |
| 12                                       | HT-13X012-SWH • | 130 | 5,79 |
| 15                                       | HT-13X015-SWH • | 112 | 6,52 |
| 18                                       | HT-13X018-SWH • | 98  | 7,06 |
| 22                                       | HT-13X022-SWH • | 84  | 7,66 |
| 28                                       | HT-13X028-SWH • | 64  | 8,30 |

| ESPESOR DE AISLAMIENTO<br>NEGRO 13,0 MM |          |      |  |
|-----------------------------------------|----------|------|--|
| Referencia                              | m/cartón | €/m  |  |
| HT-13X015-SBK •                         | 112      | 6,52 |  |
| HT-13X018-SBK •                         | 98       | 7,06 |  |
| HT-13X022-SBK •                         | 84       | 7,66 |  |
| HT-13X028-SBK •                         | 64       | 8,30 |  |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

| ESPESOR DE AISLAMIENTO<br>BLANCO 20,0 MM |                 |     |       |
|------------------------------------------|-----------------|-----|-------|
| Referencia                               | m/cartón        | €/m |       |
| 12                                       | HT-20X012-SWH • | 70  | 8,41  |
| 15                                       | HT-20X015-SWH • | 64  | 10,66 |
| 18                                       | HT-20X018-SWH • | 58  | 11,51 |
| 22                                       | HT-20X022-SWH • | 50  | 12,48 |
| 28                                       | HT-20X028-SWH • | 40  | 15,20 |
| 35                                       | HT-20X035-SWH • | 32  | 16,90 |
| 42                                       | HT-20X042-SWH • | 24  | 18,69 |

| ESPESOR DE AISLAMIENTO<br>NEGRO 20,0 MM |          |       |  |
|-----------------------------------------|----------|-------|--|
| Referencia                              | m/cartón | €/m   |  |
| HT-20X015-SBK •                         | 64       | 10,66 |  |
| HT-20X018-SBK •                         | 58       | 11,51 |  |
| HT-20X022-SBK •                         | 50       | 12,48 |  |
| HT-20X028-SBK •                         | 40       | 15,20 |  |
| HT-20X035-SBK •                         | 32       | 16,90 |  |
| HT-20X042-SBK •                         | 24       | 18,69 |  |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

| ESPESOR DE AISLAMIENTO<br>BLANCO 32,0 MM |                 |     |       |
|------------------------------------------|-----------------|-----|-------|
| Referencia                               | m/cartón        | €/m |       |
| 15                                       | HT-32X015-SWH • | 36  | 24,45 |
| 18                                       | HT-32X018-SWH • | 30  | 25,67 |
| 22                                       | HT-32X022-SWH • | 28  | 26,88 |
| 28                                       | HT-32X028-SWH • | 24  | 28,71 |
| 35                                       | HT-32X035-SWH • | 22  | 31,16 |
| 42                                       | HT-32X042-SWH • | 18  | 32,99 |
| 48                                       | HT-32X048-SWH • | 16  | 35,43 |
| 54                                       | HT-32X054-SWH • | 16  | 37,26 |
| 64                                       | HT-32X064-SWH • | 12  | 41,54 |

| ESPESOR DE AISLAMIENTO<br>NEGRO 32,0 MM |          |       |  |
|-----------------------------------------|----------|-------|--|
| Referencia                              | m/cartón | €/m   |  |
| HT-32X018-SBK •                         | 30       | 25,67 |  |
| HT-32X022-SBK •                         | 28       | 26,88 |  |
| HT-32X028-SBK •                         | 24       | 28,71 |  |
| HT-32X035-SBK •                         | 22       | 31,16 |  |
| HT-32X042-SBK •                         | 18       | 32,99 |  |

### OBSERVACIONES

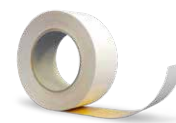
Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m.

- Se sirve contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas por pedido y plazo de entrega.
- Producto habitualmente en stock.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Cinta de butilo. Ancho 40,0 mm.

| Referencia          | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| ACES-BUTAPE-40/12 • | 10           | 0,6          | 12            | 17,60   |



### OBSERVACIONES

Consulte las recomendaciones de instalación de la cinta. Espátula de aplicación disponible con cada rollo de cinta.

- Producto habitualmente en stock.

## TUBERÍAS PREAISLADAS EN ROLLO ARMAFLEX DUOSOLAR CU

Tubería de cobre extrusionado, recocido y sin soldadura, según EN 1057.

Cable sensor de temperatura integrado, sistema completo.

Aislamiento elastomérico de color negro, recubierto con una lámina de PE negra.



| Referencia               | S0-DC-14X12/E15 | S0-DC-14X12/E25 | S0-DC-14X15/E10 | S0-DC-14X15/E15 | S0-DC-14X15/E20 | S0-DC-14X15/E25 | S0-DC-14X18/E10 | S0-DC-14X18/E15 | S0-DC-14X18/E20 | S0-DC-14X18/E25 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Espesor aislamiento [mm] | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              |
| Ø exterior [mm]          | 2 x 40          | 2 x 40          | 2 x 43          | 2 x 43          | 2 x 43          | 2 x 43          | 2 x 46          | 2 x 46          | 2 x 46          | 2 x 46          |
| Longitud del rollo [m]   | 15              | 25              | 10              | 15              | 20              | 25              | 10              | 15              | 20              | 25              |

| Nivel de tarifa aplicable | €/m   | €/m   | €/m   | €/m   | €/m   | €/m   | €/m   | €/m   | €/m   | €/m   |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 (100-149)               | 22,51 | 22,19 | 25,28 | 24,64 | 24,33 | 24,22 | 28,62 | 28,00 | 27,79 | 27,58 |
| 2 (150-199)               | 23,50 | 23,19 | 26,54 | 25,91 | 25,61 | 25,49 | 30,54 | 29,90 | 29,68 | 29,48 |
| 3 (200-249)               | 24,51 | 24,19 | 27,82 | 27,18 | 26,88 | 26,77 | 32,43 | 31,82 | 31,60 | 31,39 |
| 4 (250-299)               | 25,51 | 25,19 | 29,10 | 28,46 | 28,15 | 28,04 | 34,35 | 33,71 | 33,51 | 33,30 |
| 5 (300-349)               | 26,52 | 26,20 | 30,36 | 29,74 | 29,43 | 29,31 | 36,26 | 35,63 | 35,41 | 35,20 |
| 6 (350-399)               | 27,52 | 27,21 | 31,64 | 31,01 | 30,70 | 30,59 | 38,16 | 37,53 | 37,32 | 37,11 |
| 7 (400-449)               | 28,53 | 28,21 | 32,92 | 32,28 | 31,97 | 31,86 | 40,07 | 39,44 | 39,23 | 39,02 |
| 8 (450-499)               | 29,53 | 29,22 | 34,20 | 33,56 | 33,25 | 33,14 | 41,98 | 41,34 | 41,13 | 40,92 |
| 9 (500-549)               | 30,54 | 30,22 | 35,46 | 34,83 | 34,53 | 34,41 | 43,88 | 43,26 | 43,04 | 42,83 |
| 10 (550-599)              | 31,54 | 31,23 | 36,74 | 36,10 | 35,80 | 35,69 | 45,79 | 45,16 | 44,95 | 44,74 |
| 11 (600-649)              | 32,56 | 32,23 | 38,02 | 37,38 | 37,07 | 36,96 | 47,70 | 47,07 | 46,84 | 46,64 |
| 12 (650-699)              | 33,56 | 33,24 | 39,28 | 38,66 | 38,35 | 38,23 | 49,60 | 48,98 | 48,76 | 48,55 |
| 13 (700-749)              | 34,57 | 34,24 | 40,56 | 39,92 | 39,62 | 39,51 | 51,51 | 50,88 | 50,67 | 50,45 |
| 14 (750-799)              | 35,57 | 35,26 | 41,84 | 41,20 | 40,89 | 40,78 | 53,43 | 52,79 | 52,57 | 52,37 |
| 15 (800-849)              | 36,58 | 36,26 | 43,12 | 42,48 | 42,17 | 42,05 | 55,32 | 54,70 | 54,48 | 54,27 |
| 16 (850-899)              | 37,12 | 37,27 | 44,38 | 43,75 | 43,45 | 43,33 | 57,24 | 56,60 | 56,39 | 56,18 |
| 17 (900-949)              | 38,58 | 38,26 | 45,66 | 45,02 | 44,72 | 44,61 | 59,13 | 58,51 | 58,29 | 58,08 |
| 18 (950-999)              | 39,59 | 39,27 | 46,94 | 46,30 | 45,99 | 45,88 | 61,04 | 60,42 | 60,20 | 60,00 |
| 19 (1000-1049)            | 40,59 | 40,27 | 48,20 | 47,58 | 47,27 | 47,15 | 62,95 | 62,32 | 62,11 | 61,89 |
| 20 (1050-1099)            | 41,60 | 41,28 | 49,48 | 48,84 | 48,54 | 48,43 | 64,85 | 64,23 | 63,32 | 63,81 |
| 21 (1100-1149)            | 42,60 | 42,28 | 50,76 | 50,12 | 49,81 | 49,70 | 66,76 | 66,13 | 65,92 | 65,71 |
| 22 (1150-1199)            | 43,61 | 43,29 | 52,03 | 51,40 | 51,09 | 50,97 | 68,67 | 68,04 | 67,83 | 67,62 |

### OBSERVACIONES

Como el precio del cobre depende siempre de la cotización en Bolsa, podemos vernos obligados a variar las condiciones de venta.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## ACCESORIOS ARMAFLEX DUOSOLAR CU

| Referencia            | Descripción del artículo                                                                         | Piezas/juego | €/juego |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| <b>SCH-CU15-FEF14</b> | Abrazadera oval de fijación CU15 - FEF14 con tornillo M8x80 y taco S11, espesor aislamiento 14mm | 4            | 33,91   |
| <b>SCH-CU18-FEF14</b> | Abrazadera oval de fijación CU18 - FEF14 con tornillo M8x80 y taco S12, espesor aislamiento 14mm | 4            | 36,28   |



### OBSERVACIONES

4 piezas/juego

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## TUBERÍAS PREAISLADAS EN ROLLO ARMAFLEX DUOSOLAR VA

Color recubrimiento negro, tuberías preaisladas de acero inoxidable corrugado 1.4404  
(ASTM 316 L)

| Ø exterior [mm] | Referencia      | Espesor de aislamiento [mm] | Ø exterior tubería + aislamiento | Longitud del rollo [m] | €/m   |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|-------|
| 21,4 VA         | SO-DV-14X16/100 | 14,0                        | 2 x 50                           | 100                    | 37,07 |
| 21,4 VA         | SO-DV-14X16/E10 | 14,0                        | 2 x 50                           | 10                     | 37,07 |
| 21,4 VA         | SO-DV-14X16/E15 | 14,0                        | 2 x 50                           | 15                     | 37,07 |
| 21,4 VA         | SO-DV-14X16/E20 | 14,0                        | 2 x 50                           | 20                     | 37,07 |
| 21,4 VA         | SO-DV-14X16/E25 | 14,0                        | 2 x 50                           | 25                     | 37,07 |
| 21,4 VA         | SO-DV-14X16/E50 | 14,0                        | 2 x 50                           | 50                     | 37,07 |
| 26,7 VA         | SO-DV-14X20/100 | 14,0                        | 2 x 55                           | 100                    | 49,59 |
| 26,7 VA         | SO-DV-14X20/E10 | 14,0                        | 2 x 55                           | 10                     | 49,59 |
| 26,7 VA         | SO-DV-14X20/E15 | 14,0                        | 2 x 55                           | 15                     | 49,59 |
| 26,7 VA         | SO-DV-14X20/E20 | 14,0                        | 2 x 55                           | 20                     | 49,59 |
| 26,7 VA         | SO-DV-14X20/E25 | 14,0                        | 2 x 55                           | 25                     | 49,59 |
| 26,7 VA         | SO-DV-14X20/E50 | 14,0                        | 2 x 55                           | 50                     | 49,59 |
| 31,8 VA         | SO-DV-14X25/100 | 14,0                        | 2 x 60                           | 100                    | 53,81 |
| 31,8 VA         | SO-DV-14X25/E15 | 14,0                        | 2 x 60                           | 15                     | 53,81 |
| 31,8 VA         | SO-DV-14X25/E25 | 14,0                        | 2 x 60                           | 25                     | 53,81 |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## ACCESORIOS ARMAFLEX DUOSOLAR VA

| Referencia     | Descripción del artículo                                                                             | Piezas/juego | €/juego |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| SCH-DN16-FEF14 | Abrazadera oval de fijación DN16-FEF14 con tornillo M8x80 y taco S10, espesor aislamiento 14mm       | 4            | 20,43   |
| SCH-DN16-FEF20 | Abrazadera oval de fijación DN16-FEF20 con tornillo M8x80 y taco S10, espesor aislamiento 20mm       | 4            | 22,23   |
| SCH-DN20-FEF14 | Abrazadera oval de fijación DN20-FEF14 con tornillo M8x80 y taco S11, espesor aislamiento 14mm       | 4            | 21,27   |
| SCH-DN20-FEF20 | Abrazadera oval de fijación DN20-FEF20 con tornillo M8x80 y taco S11, espesor aislamiento 20mm       | 4            | 23,65   |
| SCH-DN25-FEF14 | Abrazadera oval de fijación DN25-FEF14 con tornillo M8x80 y taco S12, espesor aislamiento 14mm       | 4            | 21,54   |
| SO-VA-DNI-16   | Machón doble ¾" para DN 16                                                                           | 2            | 12,37   |
| SO-VA-DNI-20   | Machón doble 1" para DN 20                                                                           | 2            | 21,12   |
| SO-VA-DNI-25   | Machón doble 1 ¼" para DN 25                                                                         | 4            | 35,72   |
| SO-VA-FIT-16/4 | Conjunto adicional de conexión para DN16 con 4 anillas de sujeción, juntas planas y tuercas de racor | 4            | 11,40   |
| SO-VA-FIT-20/4 | Conjunto adicional de conexión para DN20 con 4 anillas de sujeción, juntas planas y tuercas de racor | 4            | 16,40   |
| SO-VA-FIT-25/4 | Conjunto adicional de conexión para DN25 con 4 anillas de sujeción, juntas planas y tuercas de racor | 4            | 36,68   |



### OBSERVACIONES

Abrazaderas ovales de fijación: 4 piezas/juego

Machones dobles: 2 piezas/juego

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CONEXIÓN DOBLE CON PROLONGACIÓN

Conexión doble con prolongación de tuberías de acero inoxidable corrugado

| Acero inoxidable VA | Referencia    | Conexiones                                | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------|---------|
| DN 16               | S0-SDN16-DN16 | tuberías acero inoxidable corrugado DN 16 | 10            | 23,50   |
| DN 20               | S0-SDN20-DN20 | tuberías acero inoxidable corrugado DN 20 | 10            | 28,07   |
| DN 25               | S0-SDN25-DN25 | tuberías acero inoxidable corrugado DN 25 | 4             | 38,35   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## JUEGOS DE CONEXIÓN PARA TUBERÍAS DE COBRE

Conexiones de salida cobre con conexión acero inoxidable

| Acero inoxidable VA | Referencia    | Conexiones              | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------|
| DN 16               | S0-SDN16-CU12 | tuberías planas Ø 12 mm | 10            | 58,72   |
| DN 16               | S0-SDN16-CU15 | tuberías planas Ø 15 mm | 10            | 20,57   |
| DN 16               | S0-SDN16-CU18 | tuberías planas Ø 18 mm | 10            | 26,13   |
| DN 16               | S0-SDN16-CU22 | tuberías planas Ø 22 mm | 10            | 24,60   |
| DN 20               | S0-SDN20-CU15 | tuberías planas Ø 15 mm | 10            | 40,65   |
| DN 20               | S0-SDN20-CU18 | tuberías planas Ø 18 mm | 10            | 28,63   |
| DN 20               | S0-SDN20-CU22 | tuberías planas Ø 22 mm | 10            | 30,02   |
| DN 25               | S0-SDN25-CU18 | tuberías planas Ø 18 mm | 4             | 64,68   |
| DN 25               | S0-SDN25-CU22 | tuberías planas Ø 22 mm | 4             | 51,85   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CONEXIÓN SALIDA HEMBRA

Conexión salida hembra con rosca interior para conexiones de tuberías metálicas o junta plana

| Acero inoxidable VA | Referencia     | Conexiones             | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------------|----------------|------------------------|---------------|---------|
| DN 16               | S0-SDN16-I1    | rosca interior G1"     | 10            | 22,23   |
| DN 16               | S0-SDN16-I1/2  | rosca interior G1/2"   | 10            | 19,31   |
| DN 16               | S0-SDN16-I3/4  | rosca interior G3/4"   | 10            | 17,51   |
| DN 20               | S0-SDN20-I1    | rosca interior G1"     | 10            | 21,67   |
| DN 20               | S0-SDN20-I3/4  | rosca interior G3/4"   | 10            | 20,15   |
| DN 25               | S0-SDN25-I1    | rosca interior G1"     | 4             | 53,60   |
| DN 25               | S0-SDN25-I11/4 | rosca interior G1 1/4" | 4             | 33,50   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CONEXIÓN DOBLE CON PROLONGACIÓN DE ACERO INOXIDABLE

Conexión doble con prolongación de tuberías de acero inoxidable corrugado

| Acero inoxidable VA | Referencia    | Conexiones         | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------------|---------------|--------------------|---------------|---------|
| DN 16               | S0-SDN16-F1   | rosca exterior G1" | 10            | 21,27   |
| DN 16               | S0-SDN16-F3/4 | rosca exterior G1" | 10            | 17,64   |
| DN 20               | S0-SDN20-F1   | rosca exterior 1"  | 10            | 25,16   |
| DN 20               | S0-SDN20-F3/4 | rosca exterior G¾" | 10            | 21,27   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CONEXIÓN SALIDA MACHO CON ROSCA CÓNICA

Conexión de salida macho para conexiones metálicas con junta plana

| Acero inoxidable VA | Referencia     | Conexiones            | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|
| DN 16               | S0-SDN16-E1    | rosca exterior R1"    | 10            | 22,79   |
| DN 16               | S0-SDN16-E1/2  | rosca exterior R½"    | 10            | 17,51   |
| DN 16               | S0-SDN16-E3/4  | rosca exterior R      | 10            | 17,64   |
| DN 20               | S0-SDN20-E1    | rosca exterior R1"    | 10            | 22,51   |
| DN 20               | S0-SDN20-E3/4  | rosca exterior R¾"    | 10            | 20,15   |
| DN 25               | S0-SDN25-E1    | rosca exterior R 1"   | 4             | 29,88   |
| DN 25               | S0-SDN25-E11/4 | rosca exterior R 1 ¼" | 4             | 36,55   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CONEXIÓN CON PIEZA CILÍNDRICA

| Acero inoxidable VA | Referencia   | Conexiones                  | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------------|--------------|-----------------------------|---------------|---------|
| DN 16               | S0-SDN16-Z18 | conexión cilíndrica Ø 18 mm | 10            | 17,10   |
| DN 20               | S0-SDN20-Z18 | conexión cilíndrica Ø 18 mm | 10            | 20,98   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## ANILLA DE SUJECIÓN

Anilla de sujeción para las conexiones

| Acero inoxidable VA | Referencia  | Conexiones         | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------------|-------------|--------------------|---------------|---------|
| DN 16               | S0-SDN16-CR | anilla de sujeción | 50            | 1,80    |
| DN 20               | S0-SDN20-CR | anilla de sujeción | 50            | 2,50    |
| DN 25               | S0-SDN25-CR | anilla de sujeción | 50            | 2,78    |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS TUBOLIT DG

Longitud 2,0 m

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    |              | ESPESOR DE AISLAMIENTO |      |              |          |      |  |
|----|--------------|------------------------|------|--------------|----------|------|--|
|    |              | 5,0 MM                 |      |              | 9,0 MM   |      |  |
|    | Referencia   | m/cartón               | €/m  | Referencia   | m/cartón | €/m  |  |
| 12 | TL-12/5-DG • | 520                    | 0,45 | TL-12/9-DG • | 300      | 0,76 |  |
| 15 | TL-15/5-DG • | 390                    | 0,49 | TL-15/9-DG • | 262      | 0,84 |  |
| 18 | TL-18/5-DG • | 280                    | 0,56 | TL-18/9-DG • | 230      | 0,92 |  |
| 20 | TL-20/5-DG • | 280                    | 0,64 | TL-20/9-DG • | 212      | 0,98 |  |
| 22 | TL-22/5-DG • | 240                    | 0,66 | TL-22/9-DG • | 182      | 1,02 |  |
| 25 | TL-25/5-DG • | 230                    | 0,79 | TL-25/9-DG • | 138      | 1,12 |  |
| 28 | TL-28/5-DG • | 180                    | 0,81 | TL-28/9-DG • | 136      | 1,19 |  |
| 32 | TL-32/5-DG • | 170                    | 0,94 | TL-32/9-DG • | 122      | 1,32 |  |
| 35 | TL-35/5-DG • | 140                    | 0,96 | TL-35/9-DG • | 102      | 1,41 |  |
| 40 |              |                        |      | TL-40/9-DG • | 82       | 1,65 |  |
| 42 |              |                        |      | TL-42/9-DG • | 72       | 1,86 |  |
| 48 |              |                        |      | TL-48/9-DG • | 70       | 2,05 |  |
| 50 |              |                        |      | TL-50/9-DG • | 66       | 2,23 |  |
| 54 |              |                        |      | TL-54/9-DG • | 60       | 2,36 |  |
| 60 |              |                        |      | TL-60/9-DG • | 52       | 2,66 |  |
| 64 |              |                        |      | TL-64/9-DG • | 50       | 2,95 |  |
| 70 |              |                        |      | TL-70/9-DG • | 32       | 3,68 |  |
| 76 |              |                        |      | TL-76/9-DG • | 32       | 3,78 |  |
| 89 |              |                        |      | TL-89/9-DG • | 22       | 5,13 |  |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     |                | ESPESOR DE AISLAMIENTO |       |                |          |       |  |
|-----|----------------|------------------------|-------|----------------|----------|-------|--|
|     |                | 20,0 MM                |       |                | 30,0 MM  |       |  |
|     | Referencia     | m/cartón               | €/m   | Referencia     | m/cartón | €/m   |  |
| 15  | TL-15/20-DG •  | 100                    | 2,53  |                |          |       |  |
| 18  | TL-18/20-DG •  | 88                     | 2,88  | TL-18/30-DG •  | 56       | 5,73  |  |
| 22  | TL-22/20-DG •  | 80                     | 3,11  | TL-22/30-DG •  | 46       | 5,79  |  |
| 28  | TL-28/20-DG •  | 68                     | 3,77  | TL-28/30-DG •  | 40       | 6,95  |  |
| 35  | TL-35/20-DG •  | 50                     | 4,36  |                |          |       |  |
| 42  | TL-42/20-DG •  | 44                     | 4,99  | TL-42/30-DG •  | 24       | 9,27  |  |
| 48  | TL-48/20-DG •  | 40                     | 5,81  | TL-48/30-DG •  | 22       | 10,66 |  |
| 54  | TL-54/20-DG •  | 32                     | 6,61  | TL-54/30-DG •  | 22       | 10,89 |  |
| 60  | TL-60/20-DG •  | 28                     | 7,27  | TL-60/30-DG •  | 18       | 12,39 |  |
| 64  | TL-64/20-DG •  | 26                     | 7,75  | TL-64/30-DG •  | 18       | 13,09 |  |
| 76  | TL-76/20-DG •  | 20                     | 9,90  | TL-76/30-DG •  | 16       | 17,48 |  |
| 89  | TL-89/20-DG •  | 18                     | 10,90 | TL-89/30-DG •  | 10       | 20,05 |  |
| 110 | TL-110/20-DG • | 12                     | 17,09 |                |          |       |  |
| 114 | TL-114/20-DG • | 12                     | 18,90 | TL-114/30-DG • | 8        | 24,33 |  |

### OBSERVACIONES

Pueden recibir nuestro producto Tubolit con denominaciones diferentes dependiendo de la planta de producción: Tubolit DG o Tubolit. Los contenidos pueden variar en función de la planta de producción y referencia.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## ACCESORIOS TUBOLIT DG

| Referencia     | Descripción del artículo                                      | Rollos/cartón | €/rollo |
|----------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| TLT-TAPE/50-DG | Cinta Tubolit DG Polietileno gris (10m x 50mm)                | 12            | 26,31   |
| TL-TAPE/50M-GY | Cinta Tubolit PVC gris con malla (50m x 50mm +/- 3mm espesor) | 24            | 9,53    |



| Referencia | Descripción del artículo            | Piezas/bolsa | Bolsas/cartón | €/bolsa |
|------------|-------------------------------------|--------------|---------------|---------|
| TL-CLIPS   | Clips Tubolit (bolsas de 100 clips) | 100          | 25            | 21,67   |



### OBSERVACIONES

Precio/Unidad: Cinta= 1 rollo.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS EN ROLLO TUBOLIT S PLUS

Longitud 20,0 m, color gris, color recubrimiento azul con recubrimiento de PE y capa interior transparente

| Ø ext máx.<br>de tubería<br>[mm] | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |               |      |
|----------------------------------|------------------------|----------|---------------|------|
|                                  | Referencia             | m/cartón | Rollos/cartón | €/m  |
| 15                               | TL-12-15/4-S+          | 520      | 26            | 0,79 |
| 18                               | TL-18/4-S+             | 440      | 22            | 0,83 |
| 20                               | TL-20/4-S+             | 440      | 22            | 0,92 |
| 22                               | TL-22/4-S+             | 400      | 20            | 0,94 |
| 25                               | TL-24/4-S+             | 400      | 20            | 1,10 |
| 28                               | TL-28/4-S+             | 320      | 16            | 1,15 |
| 30                               | TL-30/4-S+             | 320      | 16            | 1,34 |
| 35                               | TL-35/4-S+             | 280      | 14            | 1,40 |
| 42                               | TL-42/4-S+             | 240      | 12            | 1,59 |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS TUBOLIT S

Longitud 2,0 m Coquillas con foil robusto de PE

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |      |              |          |      |
|----|------------------------|----------|------|--------------|----------|------|
|    | 6,0 MM                 |          |      | 9,0 MM       |          |      |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m  | Referencia   | m/cartón | €/m  |
| 12 | TL-12/6-S              | 400      | 0,57 | TL-12/9-S    | 300      | 0,76 |
| 15 | TL-15/6-S              | 340      | 0,58 | TL-15/9-S    | 234      | 0,82 |
| 15 |                        |          |      | TL-15/9-S-RE | 234      | 0,82 |
| 16 | TL-16/6-S              | 320      | 0,63 |              |          |      |
| 18 | TL-18/6-S              | 280      | 0,64 | TL-18/9-S    | 214      | 0,86 |
| 18 |                        |          |      | TL-18/9-S-RE | 214      | 0,86 |
| 20 | TL-20/6-S              | 210      | 0,71 |              |          |      |
| 22 | TL-22/6-S              | 240      | 0,74 | TL-22/9-S    | 178      | 0,94 |
| 22 |                        |          |      | TL-22/9-S-RE | 178      | 0,94 |
| 25 | TL-25/6-S              | 150      | 0,90 |              |          |      |
| 28 | TL-28/6-S              | 170      | 0,91 | TL-28/9-S    | 130      | 1,22 |
| 28 |                        |          |      | TL-28/9-S-RE | 130      | 1,22 |
| 35 | TL-35/6-S              | 118      | 1,18 | TL-35/9-S    | 96       | 1,62 |
| 35 |                        |          |      | TL-35/9-S-RE | 96       | 1,62 |
| 42 | TL-42/6-S              | 70       | 2,01 | TL-42/9-S    | 72       | 1,96 |
| 42 |                        |          |      | TL-42/9-S-RE | 72       | 1,96 |
| 48 |                        |          |      | TL-48/9-S    | 70       | 2,03 |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |      |            |          |      |
|----|------------------------|----------|------|------------|----------|------|
|    | 13,0 MM                |          |      | 20,0 MM    |          |      |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m  | Referencia | m/cartón | €/m  |
| 15 | TL-15/13-S             | 172      | 1,16 |            |          |      |
| 15 | TL-15/13-S-RE          | 172      | 1,25 |            |          |      |
| 18 | TL-18/13-S             | 148      | 1,33 | TL-18/20-S | 78       | 2,57 |
| 18 | TL-18/13-S-RE          | 148      | 1,33 |            |          |      |
| 22 | TL-22/13-S             | 128      | 1,52 |            |          |      |
| 22 | TL-22/13-S-RE          | 128      | 1,52 |            |          |      |
| 28 | TL-28/13-S             | 98       | 1,79 | TL-28/20-S | 60       | 3,52 |
| 28 | TL-28/13-S-RE          | 98       | 1,79 |            |          |      |
| 35 | TL-35/13-S             | 72       | 2,55 | TL-35/20-S | 50       | 4,39 |
| 35 | TL-35/13-S-RE          | 72       | 2,55 |            |          |      |
| 42 | TL-42/13-S             | 56       | 2,82 | TL-42/20-S | 40       | 5,26 |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO  |          |      |
|----|-------------------------|----------|------|
|    | 25,0 MM                 |          |      |
|    | Referencia              | m/cartón | €/m  |
| 15 | TL-15/27-S              | 66       | 4,04 |
| 18 | TL-18/26-S              | 56       | 4,12 |
| 22 | TL-22/26-S              | 54       | 4,51 |
| 28 | TL-28/25-S <sup>1</sup> | 46       | 4,87 |

### OBSERVACIONES

Se sirve contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas por pedido y plazo de entrega.

<sup>1</sup> Para tuberías de acero.

Las referencias con el código "-RE" se refieren al recubrimiento rojo. El resto es de color azul (foil).





## COQUILLAS EN ROLLO TUBOLIT S

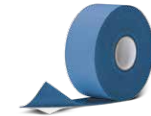
Longitud 20,0m. Color gris, color recubrimiento azul.

| Ø ext máx.<br>de tubería<br>[mm] | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |               |               |
|----------------------------------|------------------------|----------|---------------|---------------|
|                                  | Referencia             | m/cartón | Rollos/cartón | €/m           |
|                                  |                        |          |               | <b>4,0 MM</b> |
| 15                               | TL-15/4-S              | 520      | 26            | 0,42          |
| 18                               | TL-18/4-S              | 440      | 22            | 0,46          |
| 22                               | TL-22/4-S              | 400      | 20            | 0,50          |
| 28                               | TL-28/4-S              | 320      | 16            | 0,59          |
| 35                               | TL-35/4-S              | 280      | 14            | 0,89          |



## CINTAS AUTOADHESIVAS TUBOLIT S

| Referencia     | Descripción del artículo                                       | Rollos/cartón | €/rollo |
|----------------|----------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| PVC-TAPE-BE    | Cinta Tubolit PVC azul (25 m x 38mm)                           | 16            | 12,84   |
| TL-TAPE/50M-BE | Cinta Tubolit PVC azul con malla (50 m x 50mm +/- 3mm espesor) | 24            | 9,53    |



### OBSERVACIONES

Precio/Unidad: Cinta= 1 rollo.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



# PROTECCIÓN PASIVA AL FUEGO



ArmaFlex® Protect  
ArmaProtect® 1000  
ArmaProtect® Collar  
Nuevos Sistemas ArmaProtect®

## COQUILLAS

Longitud 1,0 m

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | Espesor de<br>aislamiento [mm] | Referencia    | m/cartón | €/m    |
|----|--------------------------------|---------------|----------|--------|
| 6  | 16,0                           | PRO-AX-16X006 | 34       | 32,68  |
| 8  | 16,0                           | PRO-AX-16X008 | 30       | 34,00  |
| 10 | 19,0                           | PRO-AX-19X010 | 18       | 35,43  |
| 12 | 19,0                           | PRO-AX-19X012 | 17       | 36,60  |
| 15 | 19,0                           | PRO-AX-19X015 | 16       | 37,98  |
| 16 | 20,0                           | PRO-AX-20X016 | 14       | 41,13  |
| 18 | 20,0                           | PRO-AX-20X018 | 13       | 42,11  |
| 20 | 20,0                           | PRO-AX-20X020 | 12       | 43,84  |
| 22 | 20,0                           | PRO-AX-20X022 | 12       | 44,41  |
| 25 | 20,0                           | PRO-AX-20X025 | 11       | 49,76  |
| 28 | 25,0                           | PRO-AX-25X028 | 9        | 53,88  |
| 32 | 25,0                           | PRO-AX-25X032 | 8        | 67,09  |
| 35 | 25,0                           | PRO-AX-25X035 | 8        | 83,48  |
| 40 | 25,0                           | PRO-AX-25X040 | 6        | 93,95  |
| 42 | 25,0                           | PRO-AX-25X042 | 6        | 98,38  |
| 48 | 25,0                           | PRO-AX-25X048 | 5        | 106,82 |
| 50 | 25,0                           | PRO-AX-25X050 | 5        | 108,65 |
| 54 | 25,0                           | PRO-AX-25X054 | 5        | 113,51 |
| 60 | 25,0                           | PRO-AX-25X060 | 4        | 122,54 |
| 64 | 25,0                           | PRO-AX-25X063 | 4        | 127,93 |
| 76 | 25,0                           | PRO-AX-25X076 | 4        | 142,63 |
| 89 | 25,0                           | PRO-AX-25X089 | 4        | 159,47 |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN ROLLO

Ancho 0,5 m

| Referencia    | Longitud [m] | Espesor de<br>aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | Rollos/cartón | €/m <sup>2</sup> |
|---------------|--------------|--------------------------------|------------------------|---------------|------------------|
| PRO-AX-13MM/E | 6            | 13,0                           | 2 x 3                  | 2             | 145,96           |



### OBSERVACIONES

Para sellar la instalación, deben instalarse al menos 2 capas de plancha; según la norma DIN 4140, además de encolarse, deben asegurarse con alambre.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PASTA IGNÍFUGA

Lista para su uso. Distinto envase en función del volumen (1,0-5,0l, cubo de plástico; 0,5l bolsa)

| Referencia           | Unidades de embalaje | Envases/cartón | €/envase |
|----------------------|----------------------|----------------|----------|
| <b>PRO-1000-0,5B</b> | 0,5 l                | 20             | 24,99    |
| <b>PRO-1000-1,0</b>  | 1,0 l                | 27             | 50,00    |
| <b>PRO-1000-2,5</b>  | 2,5 l                | 12             | 95,62    |
| <b>PRO-1000-5,0</b>  | 5,0 l                | 8              | 175,98   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COLLARINES IGNÍFUGOS

Collarín intumescente para sellado del paso de tuberías por elementos resistentes al fuego hasta EI 240

| Referencia  | Altura mm. | Piezas/cartón | €/pieza |
|-------------|------------|---------------|---------|
| PRO-COL-032 | 30         | 40            | 25,94   |
| PRO-COL-040 | 30         | 36            | 26,21   |
| PRO-COL-055 | 30         | 36            | 27,15   |
| PRO-COL-063 | 30         | 26            | 31,36   |
| PRO-COL-075 | 30         | 24            | 35,91   |
| PRO-COL-082 | 30         | 24            | 38,78   |
| PRO-COL-090 | 30         | 12            | 40,24   |
| PRO-COL-110 | 30         | 12            | 43,01   |
| PRO-COL-125 | 40         | 8             | 53,25   |
| PRO-COL-140 | 40         | 4             | 87,95   |
| PRO-COL-160 | 40         | 2             | 99,12   |
| PRO-COL-200 | 40         | 2             | 133,71  |
| PRO-COL-250 | 40         | 2             | 181,69  |



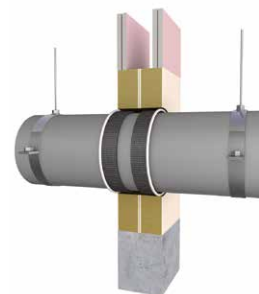
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## ARMAPROTECT WRAP

Envolvente intumescente de grafito, libre de halógenos, no tóxico.  
Longitud 25m, ancho 0,4m, espesor 2mm.

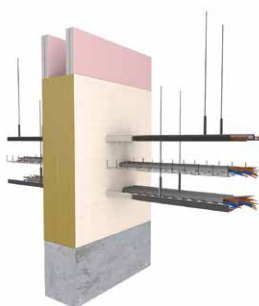
| Referencia | Descripción del artículo | Cantidad/cartón | €/rollo |
|------------|--------------------------|-----------------|---------|
| PRO-WR-240 | ArmaProtect Wrap         | 1,00            | 574,21  |



## ARMAPROTECT BOARD

Placa de fibra mineral revestida.  
Longitud 1,2m, ancho 0,6m, espesor 50mm. Color blanco.

| Referencia | Descripción del artículo | Cantidad/cartón | €/unidad |
|------------|--------------------------|-----------------|----------|
| PRO-BO-50  | ArmaProtect Board        | 1,00            | 119,45   |



## ARMAPROTECT SEAL

Sellante resistente al fuego. Envase de 310 ml. Color blanco.

| Referencia  | Descripción del artículo | Cantidad/cartón | €/envase |
|-------------|--------------------------|-----------------|----------|
| PRO-SE-310W | ArmaProtect Seal         | 25,00           | 8,87     |



## ARMAPROTECT SEAL X

Sellador de grafito altamente intumescente. Envase de 310 ml. Color gris.

| Referencia | Descripción del artículo | Cantidad/cartón | €/envase |
|------------|--------------------------|-----------------|----------|
| PRO-SX-310 | ArmaProtect Seal X       | 12,00           | 14,54    |



## ARMAPROTECT 1000-HS

Mortero de alta resistencia mecánica y al fuego. Sacos de 20 kg. Color gris.

| Referencia    | Descripción del artículo | Cantidad/cartón | €/envase |
|---------------|--------------------------|-----------------|----------|
| PRO-1000HS-20 | Pasta ignífuga           | 1               | 89,23    |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



## APLICACIONES ESPECIALES



NH/ArmaFlex®  
ArmaFix® NH  
ArmaFlex® LTD

## COQUILLAS

Longitud 2,0 m. Aislamiento flexible de espuma elastomérica libre de halógenos.

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |      |            |          |       |
|----|------------------------|----------|------|------------|----------|-------|
|    | 9,0 MM                 |          |      | 13,0 MM    |          |       |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m  | Referencia | m/cartón | €/m   |
| 10 | NH-09X010              | 266      | 3,84 | NH-13X010  | 156      | 4,27  |
| 12 | NH-09X012              | 200      | 3,89 | NH-13X012  | 162      | 4,57  |
| 15 | NH-09X015              | 192      | 3,93 | NH-13X015  | 120      | 5,14  |
| 18 | NH-09X018              | 166      | 3,97 | NH-13X018  | 112      | 5,21  |
| 22 | NH-09X022              | 136      | 4,06 | NH-13X022  | 98       | 5,57  |
| 28 | NH-09X028              | 98       | 4,85 | NH-13X028  | 78       | 6,85  |
| 35 | NH-09X035              | 76       | 6,07 | NH-13X035  | 56       | 8,26  |
| 42 | NH-09X042              | 60       | 7,42 | NH-13X042  | 48       | 9,27  |
| 48 | NH-09X048              | 50       | 7,86 | NH-13X048  | 40       | 9,91  |
| 54 |                        |          |      | NH-13X054  | 34       | 10,70 |
| 60 |                        |          |      | NH-13X060  | 32       | 11,64 |
| 76 |                        |          |      | NH-13X076  | 22       | 17,84 |
| 89 |                        |          |      | NH-13X089  | 18       | 18,55 |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |            |          |       |
|-----|------------------------|----------|-------|------------|----------|-------|
|     | 19,0 MM                |          |       | 25,0 MM    |          |       |
|     | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia | m/cartón | €/m   |
| 12  |                        |          |       | NH-25X012  | 50       | 21,93 |
| 15  | NH-19X015              | 78       | 8,84  | NH-25X015  | 40       | 22,36 |
| 18  | NH-19X018              | 60       | 8,92  | NH-25X018  | 40       | 27,74 |
| 22  | NH-19X022              | 56       | 9,63  | NH-25X022  | 40       | 29,96 |
| 28  | NH-19X028              | 48       | 11,77 | NH-25X028  | 32       | 31,39 |
| 35  | NH-19X035              | 36       | 13,05 | NH-25X035  | 24       | 32,82 |
| 42  | NH-19X042              | 32       | 14,48 | NH-25X042  | 22       | 34,25 |
| 48  | NH-19X048              | 24       | 16,97 | NH-25X048  | 18       | 35,66 |
| 54  | NH-19X054              | 24       | 17,12 | NH-25X054  | 16       | 36,85 |
| 60  | NH-19X060              | 18       | 20,27 | NH-25X060  | 12       | 37,82 |
| 76  | NH-19X076              | 12       | 22,26 | NH-25X076  | 10       | 39,95 |
| 89  | NH-19X089              | 12       | 24,26 | NH-25X089  | 8        | 41,38 |
| 114 | NH-19X114              | 8        | 45,48 | NH-25X114  | 6        | 46,86 |
| 125 |                        |          |       | NH-25X125  | 4        | 52,95 |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |        |
|-----|------------------------|----------|--------|
|     | 32,0 MM                |          |        |
|     | Referencia             | m/cartón | €/m    |
| 15  | NH-32X015              | 32       | 27,99  |
| 18  | NH-32X018              | 28       | 28,86  |
| 22  | NH-32X022              | 24       | 30,03  |
| 28  | NH-32X028              | 24       | 31,42  |
| 35  | NH-32X035              | 22       | 33,35  |
| 42  | NH-32X042              | 16       | 35,91  |
| 48  | NH-32X048              | 12       | 38,40  |
| 54  | NH-32X054              | 12       | 45,72  |
| 60  | NH-32X060              | 10       | 48,08  |
| 76  | NH-32X076              | 8        | 54,10  |
| 89  | NH-32X089              | 6        | 60,27  |
| 108 | NH-32X108              | 4        | 88,60  |
| 114 | NH-32X114              | 4        | 106,05 |
| 125 | NH-32X125              | 4        | 119,83 |
| 140 | NH-32X140              | 4        | 137,80 |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



## COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Aislamiento flexible de espuma elastomérica libre de halógenos

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |             |          |       |
|----|------------------------|----------|-------|-------------|----------|-------|
|    | 13,0 MM                |          |       | 19,0 MM     |          |       |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m   | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 15 | NH-13X015-A            | 120      | 7,40  | NH-19X015-A | 78       | 12,05 |
| 18 | NH-13X018-A            | 112      | 7,87  | NH-19X018-A | 60       | 12,70 |
| 22 | NH-13X022-A            | 98       | 7,99  | NH-19X022-A | 56       | 13,28 |
| 28 | NH-13X028-A            | 78       | 8,58  | NH-19X028-A | 48       | 14,68 |
| 35 | NH-13X035-A            | 56       | 9,40  | NH-19X035-A | 36       | 17,62 |
| 42 | NH-13X042-A            | 48       | 10,46 | NH-19X042-A | 32       | 18,80 |
| 48 | NH-13X048-A            | 40       | 12,34 | NH-19X048-A | 24       | 24,67 |
| 54 | NH-13X054-A            | 34       | 14,46 | NH-19X054-A | 24       | 26,43 |
| 60 | NH-13X060-A            | 32       | 15,05 | NH-19X060-A | 18       | 32,08 |
| 76 |                        |          |       | NH-19X076-A | 12       | 38,18 |
| 89 |                        |          |       | NH-19X089-A | 12       | 39,95 |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m

| Referencia | Espesor aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|--------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| NH-03-99/E | 3,0                      | 30           | 30                     | 16,50            |
| NH-06-99/E | 6,0                      | 15           | 15                     | 28,54            |
| NH-10-99/E | 10,0                     | 10           | 10                     | 40,66            |
| NH-13-99/E | 13,0                     | 8            | 8                      | 52,09            |
| NH-19-99/E | 19,0                     | 6            | 6                      | 77,05            |
| NH-25-99/E | 25,0                     | 4            | 4                      | 98,45            |
| NH-32-99/E | 32,0                     | 3            | 3                      | 119,16           |



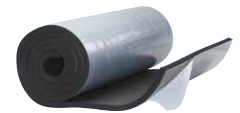
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Ancho 1,0 m

| Referencia  | Espesor aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-------------|--------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| NH-03-99/EA | 3,0                      | 30           | 30                     | 34,72            |
| NH-06-99/EA | 6,0                      | 15           | 15                     | 37,39            |
| NH-10-99/EA | 10,0                     | 10           | 10                     | 50,43            |
| NH-13-99/EA | 13,0                     | 8            | 8                      | 62,48            |
| NH-19-99/EA | 19,0                     | 6            | 6                      | 88,60            |
| NH-25-99/EA | 25,0                     | 4            | 4                      | 110,27           |
| NH-32-99/EA | 32,0                     | 3            | 3                      | 129,87           |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Ancho 50,0 mm

| Referencia | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| NH-TAPE    | 15           | 3,0          | 12            | 43,53   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS



| Ø ext máx. de tubería [mm] | ArmaFlex ø nom. [mm] | Distancia máx. permitida [m] |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| 10                         | 10                   | 2,00                         |
| 12                         | 10                   | 2,00                         |
| 15                         | 10                   | 2,00                         |
| 15                         | 15                   | 2,00                         |
| 18                         | 15                   | 2,00                         |
| 22                         | 22                   | 2,75                         |
| 25                         | 22                   | 2,75                         |
| 28                         | 28                   | 3,00                         |
| 30                         | 28                   | 3,00                         |
| 35                         | 35                   | 3,50                         |
| 38                         | 35                   | 3,50                         |
| 42                         | 42                   | 3,75                         |
| 45                         | 42                   | 3,75                         |
| 48                         | 48                   | 4,25                         |
| 54                         | 54                   | 4,25                         |
| 57                         | 54                   | 4,25                         |
| 60                         | 60                   | 4,75                         |
| 64                         | 60                   | 4,75                         |
| 76                         | 76                   | 5,50                         |
| 80                         | 76                   | 5,50                         |
| 89                         | 89                   | 6,00                         |

| Ø ext máx. de tubería [mm] | ArmaFlex ø nom. [mm] | Distancia máx. permitida [m] |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| 10                         | 10                   | 2,00                         |
| 12                         | 10                   | 2,00                         |
| 15                         | 10                   | 2,00                         |
| 15                         | 15                   | 2,00                         |
| 18                         | 15                   | 2,00                         |
| 22                         | 22                   | 2,75                         |
| 25                         | 22                   | 2,75                         |
| 28                         | 28                   | 3,00                         |
| 30                         | 28                   | 3,00                         |
| 35                         | 35                   | 3,50                         |
| 38                         | 35                   | 3,50                         |
| 42                         | 42                   | 3,75                         |
| 45                         | 42                   | 3,75                         |
| 48                         | 48                   | 4,25                         |
| 54                         | 54                   | 4,25                         |
| 57                         | 54                   | 4,25                         |
| 60                         | 60                   | 4,75                         |
| 64                         | 60                   | 4,75                         |
| 76                         | 76                   | 5,50                         |
| 80                         | 76                   | 5,50                         |
| 89                         | 89                   | 6,00                         |
| 114                        |                      | 6,00                         |
| 133                        |                      | 6,00                         |
| 140                        |                      | 6,00                         |
| 140                        |                      | 6,00                         |
| 165                        |                      | 6,00                         |
| 168                        |                      | 6,00                         |
| 216                        |                      | 6,00                         |
| 219                        |                      | 6,00                         |

| ESPESOR 13,0 MM |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
| Referencia      | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| PHN-13-10/12    | 32            | 5,25    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| PHN-13-10/12    | 32            | 5,25    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| PHN-13-10/12    | 32            | 5,25    | PCX 025/030 | 25            | 1,64    |
| PHN-13-15/18    | 32            | 5,37    | PCX 033/037 | 25            | 1,68    |
| PHN-13-15/18    | 32            | 5,37    | PCX 033/037 | 25            | 1,68    |
| PHN-13-22/25    | 32            | 5,56    | PCX 042/046 | 25            | 1,81    |
| PHN-13-22/25    | 32            | 5,56    | PCX 042/046 | 25            | 1,81    |
| PHN-13-28/30    | 32            | 5,69    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| PHN-13-28/30    | 32            | 5,69    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| PHN-13-35/38    | 28            | 6,80    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| PHN-13-35/38    | 28            | 6,80    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| PHN-13-42/45    | 28            | 7,14    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| PHN-13-42/45    | 28            | 7,14    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| PHN-13-48       | 28            | 7,62    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| PHN-13-54/57    | 28            | 8,35    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| PHN-13-54/57    | 28            | 8,35    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| PHN-13-60/64    | 24            | 9,52    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-13-60/64    | 24            | 9,52    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-13-76/80    | 20            | 11,88   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| PHN-13-76/80    | 20            | 11,88   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| PHN-13-89       | 16            | 14,66   | PCX 108/112 | 10            | 4,43    |

| ESPESOR 19,0 MM             |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
| Referencia                  | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| PHN-19-10/12                | 28            | 5,71    | PCX 038/041 | 25            | 1,79    |
| PHN-19-10/12                | 28            | 5,71    | PCX 038/041 | 25            | 1,79    |
| PHN-19-10/12                | 28            | 5,71    | PCX 038/041 | 25            | 1,79    |
| PHN-19-15/18                | 28            | 5,97    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| PHN-19-15/18                | 28            | 5,97    | PCX 047/052 | 25            | 1,86    |
| PHN-19-22/25                | 28            | 6,31    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| PHN-19-22/25                | 28            | 6,31    | PCX 054/058 | 25            | 1,88    |
| PHN-19-28/30                | 28            | 6,43    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| PHN-19-28/30                | 28            | 6,43    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| PHN-19-35/38                | 24            | 7,86    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| PHN-19-35/38                | 24            | 7,86    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| PHN-19-42/45                | 24            | 8,36    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| PHN-19-42/45                | 24            | 8,36    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| PHN-19-48                   | 24            | 8,86    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| PHN-19-54/57                | 24            | 9,64    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-19-54/57                | 24            | 9,64    | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-19-60/64                | 20            | 10,96   | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| PHN-19-60/64                | 20            | 10,96   | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| PHN-19-76/80                | 16            | 32,23   | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| PHN-19-76/80                | 16            | 32,23   | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| PHN-19-89                   | 12            | 36,25   | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| PHN-19-110/114 <sup>1</sup> | 12            | 42,01   | PCX 137/142 | 10            | 4,85    |
| PHN-19-133/140 <sup>1</sup> | 12            | 48,33   | PCX 164/169 | 10            | 5,63    |
| PHN-19-133/140 <sup>1</sup> | 12            | 48,33   | PCX 164/169 | 10            | 5,63    |
| PHN-19-165/168 <sup>1</sup> | 6             | 57,74   | PCX 206     | 10            | 17,43   |
| PHN-19-165/168 <sup>1</sup> | 6             | 57,74   | PCX 206     | 10            | 17,43   |
| PHN-19-216/219 <sup>1</sup> | 4             | 107,34  |             |               |         |
| PHN-19-216/219 <sup>1</sup> | 4             | 107,34  |             |               |         |

| Ø ext máx. de tubería [mm] | ArmaFlex ø nom. [mm] | Distancia máx. permitida [m] |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| 15                         | 15                   | 2,00                         |
| 18                         | 15                   | 2,00                         |
| 22                         | 22                   | 2,75                         |
| 25                         | 22                   | 2,75                         |
| 28                         | 28                   | 3,00                         |
| 30                         | 28                   | 3,00                         |
| 35                         | 35                   | 3,50                         |
| 38                         | 35                   | 3,50                         |
| 42                         | 42                   | 3,75                         |
| 45                         | 42                   | 3,75                         |
| 48                         | 48                   | 4,25                         |
| 54                         | 54                   | 4,25                         |
| 57                         | 54                   | 4,25                         |
| 60                         | 60                   | 4,75                         |
| 64                         | 60                   | 4,75                         |
| 76                         | 76                   | 5,50                         |
| 80                         | 76                   | 5,50                         |
| 89                         | 89                   | 6,00                         |
| 114                        |                      | 6,00                         |
| 133                        |                      | 6,00                         |
| 140                        |                      | 6,00                         |
| 165                        |                      | 6,00                         |
| 168                        |                      | 6,00                         |
| 216                        |                      | 6,00                         |
| 219                        |                      | 6,00                         |
| 267                        |                      | 6,00                         |
| 273                        |                      | 4,50                         |

| ESPESOR 25,0 MM             |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
| Referencia                  | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| PHN-25-15/18                | 28            | 8,13    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| PHN-25-15/18                | 28            | 8,13    | PCX 059/063 | 25            | 1,88    |
| PHN-25-22/25                | 28            | 8,49    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| PHN-25-22/25                | 28            | 8,49    | PCX 063/068 | 25            | 2,40    |
| PHN-25-28/30                | 28            | 9,09    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| PHN-25-28/30                | 28            | 9,09    | PCX 068/073 | 10            | 3,06    |
| PHN-25-35/38                | 24            | 9,92    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| PHN-25-35/38                | 24            | 9,92    | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| PHN-25-42/45                | 24            | 11,15   | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-25-42/45                | 24            | 11,15   | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-25-48                   | 24            | 11,87   | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| PHN-25-54/57                | 24            | 12,80   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| PHN-25-54/57                | 24            | 12,80   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| PHN-25-60/64                | 20            | 14,78   | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| PHN-25-60/64                | 20            | 14,78   | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| PHN-25-76/80                | 16            | 32,83   | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| PHN-25-76/80                | 16            | 32,83   | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| PHN-25-89                   | 12            | 39,10   | PCX 137/142 | 10            | 4,85    |
| PHN-25-110/114 <sup>1</sup> | 12            | 46,59   | PCX 159/164 | 10            | 5,45    |
| PHN-25-133/140 <sup>1</sup> | 12            | 53,40   | PCX 190     | 10            | 16,72   |
| PHN-25-133/140 <sup>1</sup> | 12            | 53,40   | PCX 190     | 10            | 16,72   |
| PHN-25-165/168 <sup>1</sup> | 6             | 67,42   | PCX 222     | 10            | 17,74   |
| PHN-25-165/168 <sup>1</sup> | 6             | 67,42   | PCX 222     | 10            | 17,74   |
| PHN-25-216/219 <sup>1</sup> | 4             | 125,67  |             |               |         |
| PHN-25-216/219 <sup>1</sup> | 4             | 125,67  |             |               |         |
| PHN-25-267/273 <sup>1</sup> | 3             | 151,59  |             |               |         |
| PHN-25-267/273 <sup>1</sup> | 3             | 151,59  |             |               |         |

| Ø ext máx. de tubería [mm] | ArmaFlex ø nom. [mm] | Distancia máx. permitida [m] |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| 15                         | 15                   | 2,00                         |
| 18                         | 15                   | 2,00                         |
| 22                         | 22                   | 2,75                         |
| 25                         | 22                   | 2,75                         |
| 28                         | 28                   | 3,00                         |
| 30                         | 28                   | 3,00                         |
| 35                         | 35                   | 3,50                         |
| 38                         | 35                   | 3,50                         |
| 42                         | 42                   | 3,75                         |
| 45                         | 42                   | 3,75                         |
| 60                         | 60                   | 4,75                         |
| 64                         | 60                   | 4,75                         |
| 76                         | 76                   | 5,50                         |
| 80                         | 76                   | 5,50                         |
| 89                         | 89                   | 6,00                         |
| 110                        |                      | 6,00                         |
| 114                        |                      | 6,00                         |
| 133                        |                      | 6,00                         |
| 140                        |                      | 6,00                         |
| 165                        |                      | 6,00                         |
| 168                        |                      | 6,00                         |

| ESPESOR 32,0 MM |               |         | Abrazaderas |               |         |
|-----------------|---------------|---------|-------------|---------------|---------|
| Referencia      | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia  | Piezas/cartón | €/pieza |
| PHN-32-15/18    | 20            | 10,80   | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| PHN-32-15/18    | 20            | 10,80   | PCX 072/080 | 10            | 3,21    |
| PHN-32-22/25    | 20            | 11,29   | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-32-22/25    | 20            | 11,29   | PCX 082/085 | 10            | 3,29    |
| PHN-32-28/30    | 20            | 12,09   | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| PHN-32-28/30    | 20            | 12,09   | PCX 088/092 | 10            | 3,37    |
| PHN-32-35/38    | 16            | 13,19   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| PHN-32-35/38    | 16            | 13,19   | PCX 092/099 | 10            | 3,49    |
| PHN-32-42/45    | 16            | 14,83   | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| PHN-32-42/45    | 16            | 14,83   | PCX 099/103 | 10            | 3,90    |
| PHN-32-60/64    | 12            | 19,66   | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| PHN-32-60/64    | 12            | 19,66   | PCX 112/118 | 10            | 4,49    |
| PHN-32-76/80    | 12            | 43,66   | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| PHN-32-76/80    | 12            | 43,66   | PCX 133/137 | 10            | 4,59    |
| PHN-32-89       | 12            | 52,00   | PCX 145/152 | 10            | 5,33    |
| PHN-32-110/114  | 12            | 61,96   | PCX 168/173 | 10            | 5,79    |
| PHN-32-110/114  | 12            | 61,96   | PCX 168/173 | 10            | 5,79    |
| PHN-32-133/140  | 8             | 71,02   | PCX 199     | 10            | 17,26   |
| PHN-32-133/140  | 8             | 71,02   | PCX 199     | 10            | 17,26   |
| PHN-32-165/168  | 5             | 89,67   | PCX 222     | 10            | 17,74   |
| PHN-32-165/168  | 5             | 89,67   | PCX 222     | 10            | 17,74   |

**OBSERVACIONES**

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



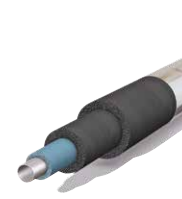
## COQUILLAS

Longitud 2,0 m

Ø ext. máx. de tubería [mm]    Ø int. min/máx. de tubería [mm]

|    |             |
|----|-------------|
| 18 | 19,5 - 21,0 |
| 22 | 23,5 - 25,0 |
| 28 | 29,5 - 31,0 |
| 35 | 36,5 - 38,5 |
| 42 | 44,0 - 46,0 |
| 48 | 50,0 - 52,0 |
| 60 | 62,0 - 64,0 |
| 76 | 78,0 - 80,0 |
| 89 | 91,0 - 94,0 |

| ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |
|------------------------|----------|-------|
| 25,0 MM                |          |       |
| Referencia             | m/cartón | €/m   |
| LTD-25X018             | 36       | 16,43 |
| LTD-25X022             | 32       | 17,13 |
| LTD-25X028             | 24       | 17,28 |
| LTD-25X035             | 24       | 20,48 |
| LTD-25X042             | 20       | 22,27 |
| LTD-25X048             | 18       | 24,07 |
| LTD-25X060             | 12       | 29,18 |
| LTD-25X076             | 10       | 34,46 |
| LTD-25X089             | 8        | 37,90 |



### OBSERVACIONES

ArmaFlex LTD forma parte del ArmaFlex Cryogenic System y sólo debe instalarse como parte de este sistema. Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN ROLLO

| Referencia  | Espesor aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-------------|--------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| LTD-25-99/E | 25,0                     | 4            | 4                      | 108,58           |



### OBSERVACIONES

ArmaFlex LTD forma parte del ArmaFlex Cryogenic System y sólo debe instalarse como parte de este sistema. Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## RECUBRIMIENTO ANTI-ABRASIVO

Color plateado. Recubrimiento antiabrasivo 12 µ

| Referencia   | Ancho [mm] | Longitud [m] | Rollo/cartón | m <sup>2</sup> /cartón | €/rollo |
|--------------|------------|--------------|--------------|------------------------|---------|
| LTD-1/50-ALU | 1.000,0    | 50           | 1            | 50                     | 145,01  |



### OBSERVACIONES

Los rollos de 50m pueden sustituirse por 2 rollos de 25..

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



## AISLAMIENTOS PRE-RECUBIERTOS



Arma-Chek® Silver  
Arma-Chek® D  
ArmaFlex® ACE S

## COQUILLAS PRE-RECUBIERTAS

Longitud 1,0 m

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| AF-2 // 11,5 - 15,5 MM |            |             |     |       | AF-4 // 17,0 - 25,0 MM |             |          |       |
|------------------------|------------|-------------|-----|-------|------------------------|-------------|----------|-------|
| Esesor [mm]            | Referencia | m/cartón    | €/m |       | Esesor [mm]            | Referencia  | m/cartón | €/m   |
| 15                     | 11,5       | AFSIO-2-015 | 65  | 29,89 | 17,0                   | AFSIO-4-015 | 44       | 32,31 |
| 18                     | 11,5       | AFSIO-2-018 | 72  | 30,16 | 17,5                   | AFSIO-4-018 | 35       | 32,63 |
| 22                     | 12,0       | AFSIO-2-022 | 50  | 30,65 | 18,0                   | AFSIO-4-022 | 30       | 33,06 |
| 28                     | 12,5       | AFSIO-2-028 | 42  | 31,59 | 19,0                   | AFSIO-4-028 | 32       | 34,62 |
| 35                     | 13,0       | AFSIO-2-035 | 31  | 32,40 | 19,5                   | AFSIO-4-035 | 26       | 35,97 |
| 42                     | 13,5       | AFSIO-2-042 | 24  | 34,04 | 20,5                   | AFSIO-4-042 | 22       | 37,08 |
| 48                     | 13,5       | AFSIO-2-048 | 22  | 35,13 | 21,0                   | AFSIO-4-048 | 16       | 39,77 |
| 54                     | 13,5       | AFSIO-2-054 | 18  | 35,80 | 21,0                   | AFSIO-4-054 | 16       | 40,24 |
| 60                     | 14,0       | AFSIO-2-060 | 20  | 37,79 | 21,5                   | AFSIO-4-060 | 12       | 42,33 |
| 64                     | 14,0       | AFSIO-2-064 | 15  | 42,78 | 21,5                   | AFSIO-4-064 | 12       | 43,85 |
| 76                     | 14,0       | AFSIO-2-076 | 18  | 42,65 | 22,0                   | AFSIO-4-076 | 10       | 46,03 |
| 89                     | 14,5       | AFSIO-2-089 | 11  | 44,38 | 22,5                   | AFSIO-4-089 | 8        | 48,85 |
| 114                    | 15,0       | AFSIO-2-114 | 10  | 48,71 | 23,0                   | AFSIO-4-114 | 6        | 63,74 |
| 140                    | 15,5       | AFSIO-2-140 | 6   | 82,58 | 24,0                   | AFSIO-4-140 | 4        | 95,59 |
| 168                    |            |             |     |       | 25,0                   | AFSIO-4-168 | 3        | 99,31 |



Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| AF-5 // 25,0 - 33,0 MM |            |             |     |       | AF-6 // 32,0 - 45,0 MM |             |          |        |
|------------------------|------------|-------------|-----|-------|------------------------|-------------|----------|--------|
| Esesor [mm]            | Referencia | m/cartón    | €/m |       | Esesor [mm]            | Referencia  | m/cartón | €/m    |
| 18                     | 25,0       | AFSIO-5-018 | 30  | 41,41 | 32,0                   | AFSIO-6-018 | 22       | 42,07  |
| 22                     | 25,0       | AFSIO-5-022 | 26  | 42,38 | 33,5                   | AFSIO-6-022 | 20       | 42,97  |
| 28                     | 25,0       | AFSIO-5-028 | 26  | 45,12 | 35,0                   | AFSIO-6-028 | 16       | 46,96  |
| 35                     | 27,0       | AFSIO-5-035 | 16  | 47,46 | 35,0                   | AFSIO-6-035 | 14       | 50,41  |
| 42                     | 27,0       | AFSIO-5-042 | 14  | 49,16 | 36,5                   | AFSIO-6-042 | 10       | 52,20  |
| 48                     | 27,5       | AFSIO-5-048 | 12  | 51,58 | 37,5                   | AFSIO-6-048 | 8        | 58,35  |
| 54                     | 28,5       | AFSIO-5-054 | 10  | 51,71 | 38,0                   | AFSIO-6-054 | 8        | 59,03  |
| 60                     | 29,0       | AFSIO-5-060 | 8   | 53,47 | 39,0                   | AFSIO-6-060 | 6        | 71,92  |
| 64                     | 29,0       | AFSIO-5-064 | 8   | 69,88 | 39,5                   | AFSIO-6-064 | 6        | 74,11  |
| 76                     | 30,0       | AFSIO-5-076 | 6   | 65,53 | 40,5                   | AFSIO-6-076 | 5        | 75,01  |
| 89                     | 30,5       | AFSIO-5-089 | 6   | 70,02 | 40,5                   | AFSIO-6-089 | 4        | 78,17  |
| 114                    | 31,5       | AFSIO-5-114 | 5   | 88,99 | 43,0                   | AFSIO-6-114 | 4        | 96,91  |
| 140                    | 32,0       | AFSIO-5-140 | 3   | 93,53 | 45,0                   | AFSIO-6-140 | 2        | 137,13 |
| 168                    | 33,0       | AFSIO-5-168 | 3   | 99,20 | 45,0                   | AFSIO-6-168 | 2        | 141,97 |

### OBSERVACIONES

Las coquillas se suministran abiertas longitudinalmente en largo estándar de 1m.

Se pueden suministrar con cierre autoadhesivo contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de: 3,75€/m.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS PRE-RECUBIERTAS R.I.T.E.

Longitud 1,0 m. Gama de acuerdo al Reglamento R.I.T.E.

Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| Aplicaciones INTERIOR edificios |             |     | Aplicaciones INTERIOR edificios |             |     |        |
|---------------------------------|-------------|-----|---------------------------------|-------------|-----|--------|
| Tª DEL FLUIDO 0 °C - 10°C       |             |     | Tª DEL FLUIDO >60 °C - 100°C    |             |     |        |
| Referencia                      | m/cartón    | €/m | Referencia                      | m/cartón    | €/m |        |
| 18                              | AFSIO-5-018 | 30  | 41,41                           | AFSIO-5-018 | 30  | 41,41  |
| 22                              | AFSIO-5-022 | 26  | 42,38                           | AFSIO-5-022 | 26  | 42,38  |
| 28                              | AFSIO-5-028 | 26  | 45,12                           | AFSIO-5-028 | 26  | 45,12  |
| 35                              | AFSIO-5-035 | 16  | 47,46                           | AFSIO-5-035 | 16  | 47,46  |
| 42                              | AFSIO-5-042 | 14  | 49,16                           | AFSIO-5-042 | 14  | 49,16  |
| 48                              | AFSIO-5-048 | 12  | 51,58                           | AFSIO-5-048 | 12  | 51,58  |
| 54                              | AFSIO-5-054 | 10  | 51,71                           | AFSIO-5-054 | 10  | 51,71  |
| 60                              | AFSIO-5-060 | 8   | 53,47                           | AFSIO-5-060 | 8   | 53,47  |
| 64                              | AFSIO-5-064 | 8   | 69,88                           | AFSIO-5-064 | 8   | 69,88  |
| 76                              | AFSIO-5-076 | 6   | 65,53                           | AFSIO-5-076 | 6   | 65,53  |
| 89                              | AFSIO-5-089 | 6   | 70,02                           | AFSIO-5-089 | 6   | 70,02  |
| 114                             | AFSIO-6-114 | 4   | 96,91                           | AFSIO-6-114 | 4   | 96,91  |
| 140                             | AFSIO-6-140 | 2   | 137,13                          | AFSIO-6-140 | 2   | 137,13 |
| 168                             | AFSIO-6-168 | 2   | 141,97                          | AFSIO-6-168 | 2   | 141,97 |



Ø ext. máx.  
de tubería  
[mm]

| Aplicaciones EXTERIOR edificios |              |     | Aplicaciones EXTERIOR edificios |             |     |        |
|---------------------------------|--------------|-----|---------------------------------|-------------|-----|--------|
| Tª DEL FLUIDO 0 °C - 10°C       |              |     | Tª DEL FLUIDO >60 °C - 100°C    |             |     |        |
| Referencia                      | m/cartón     | €/m | Referencia                      | m/cartón    | €/m |        |
| 42                              | AFSIO-45X042 | 6   | 69,66                           | AFSIO-6-042 | 10  | 52,20  |
| 48                              | AFSIO-45X048 | 6   | 72,00                           | AFSIO-6-048 | 8   | 58,35  |
| 54                              | AFSIO-45X054 | 5   | 79,05                           | AFSIO-6-054 | 8   | 59,03  |
| 60                              | AFSIO-45X060 | 5   | 81,08                           | AFSIO-6-060 | 6   | 71,92  |
| 76                              | AFSIO-45X076 | 4   | 82,87                           | AFSIO-6-076 | 5   | 75,01  |
| 89                              | AFSIO-45X089 | 4   | 87,37                           | AFSIO-6-089 | 4   | 78,17  |
| 114                             | AFSIO-55X114 | 3   | 122,42                          | AFSIO-6-114 | 4   | 96,91  |
| 140                             | AFSIO-55X140 | 2   | 144,14                          | AFSIO-6-140 | 2   | 137,13 |
| 168                             | AFSIO-55X168 | 2   | 150,12                          | AFSIO-6-168 | 2   | 141,97 |

### OBSERVACIONES

Las coquillas se suministran abiertas longitudinalmente en largo estándar de 1m.

Se pueden suministrar con cierre autoadhesivo contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de: 3,75€/m.

Para consultar la correspondencia con espesores RITE, ir a la página 4 del catálogo.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN ROLLO PRE-RECUBIERTAS

Ancho 1,0 m

| Referencia         | Espesor aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|--------------------|--------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| <b>AFSI-13MM/E</b> | 13,0                     | 8            | 8                      | 65,60            |
| <b>AFSI-19MM/E</b> | 19,0                     | 6            | 6                      | 72,88            |
| <b>AFSI-25MM/E</b> | 25,0                     | 4            | 4                      | 83,26            |
| <b>AFSI-32MM/E</b> | 32,0                     | 3            | 3                      | 96,33            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO PRE-RECUBIERTAS

Ancho 1,0 m

| Referencia          | Espesor aislamiento [mm] | Longitud [m] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|--------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| <b>AFSI-13MM/EA</b> | 13,0                     | 8            | 8                      | 72,83            |
| <b>AFSI-19MM/EA</b> | 19,0                     | 6            | 6                      | 80,26            |
| <b>AFSI-25MM/EA</b> | 25,0                     | 4            | 4                      | 91,05            |
| <b>AFSI-32MM/EA</b> | 32,0                     | 3            | 3                      | 101,42           |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## RECUBRIMIENTO EN ROLLO

Revestimiento con acabado metálico

| Referencia            | Ancho [mm] | Longitud [m] | Rollos/cartón | m <sup>2</sup> /cartón | €/rollo |
|-----------------------|------------|--------------|---------------|------------------------|---------|
| <b>ACH-SI25 •</b>     | 1040       | 25           | 2             | 52                     | 568,49  |
| <b>ACH-SI25-I •</b>   | 1040       | 25           | 1             | 26                     | 578,77  |
| <b>ACH-SI25/100 •</b> | 100        | 25           | 4             | 10                     | 42,81   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas por pedido y plazo de entrega.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.



## CODOS PREFABRICADOS

Color plateado, piezas preformadas (sólo recubrimiento)

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | AF-2 // 11,5 - 16,0 MM |               |         | AF-4 // 15,5 - 25,0 MM |               |         |
|-----|------------------------|---------------|---------|------------------------|---------------|---------|
|     | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza |
| 15  | ACHB-040               | 1             | 10,34   | ACHB-050               | 1             | 11,30   |
| 18  | ACHB-040               | 1             | 10,34   | ACHB-060               | 1             | 11,30   |
| 22  | ACHB-050               | 1             | 11,30   | ACHB-060               | 1             | 11,30   |
| 28  | ACHB-050               | 1             | 11,30   | ACHB-070               | 1             | 13,98   |
| 35  | ACHB-060               | 1             | 11,30   | ACHB-080               | 1             | 15,53   |
| 42  | ACHB-070               | 1             | 13,98   | ACHB-080               | 1             | 15,53   |
| 48  | ACHB-080               | 1             | 15,53   | ACHB-090               | 1             | 19,28   |
| 54  | ACHB-080               | 1             | 15,53   | ACHB-100               | 1             | 22,91   |
| 60  | ACHB-090               | 1             | 19,28   | ACHB-110               | 1             | 25,98   |
| 64  | ACHB-100               | 1             | 22,91   | ACHB-110               | 1             | 25,98   |
| 76  | ACHB-110               | 1             | 25,98   | ACHB-120               | 1             | 29,61   |
| 89  | ACHB-130               | 1             | 39,83   | ACHB-140               | 1             | 43,69   |
| 114 | ACHB-150               | 1             | 65,77   | ACHB-160               | 1             | 66,72   |
| 140 | ACHB-180               | 1             | 74,06   | ACHB-200               | 1             | 79,16   |
| 168 | ACHB-210               | 1             | 82,99   | ACHB-220               | 1             | 91,93   |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | AF-5 // 25,0 - 32,0 MM |               |         | AF-6 // 32,0 - 45,0 MM |               |         |
|-----|------------------------|---------------|---------|------------------------|---------------|---------|
|     | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza |
| 18  | ACHB-070               | 1             | 13,98   |                        |               |         |
| 22  | ACHB-080               | 1             | 15,53   |                        |               |         |
| 28  | ACHB-080               | 1             | 15,53   |                        |               |         |
| 35  | ACHB-090               | 1             | 19,28   |                        |               |         |
| 42  | ACHB-100               | 1             | 22,91   | ACHB-120               | 1             | 29,61   |
| 48  | ACHB-100               | 1             | 22,91   | ACHB-130               | 1             | 39,83   |
| 54  | ACHB-110               | 1             | 25,98   | ACHB-130               | 1             | 39,83   |
| 60  | ACHB-120               | 1             | 29,61   | ACHB-140               | 1             | 43,69   |
| 64  | ACHB-120               | 1             | 29,61   | ACHB-140               | 1             | 43,69   |
| 76  | ACHB-130               | 1             | 39,83   | ACHB-170               | 1             | 71,50   |
| 89  | ACHB-160               | 1             | 66,72   | ACHB-180               | 1             | 74,06   |
| 114 | ACHB-180               | 1             | 74,06   | ACHB-200               | 1             | 79,16   |
| 140 | ACHB-210               | 1             | 82,99   | ACHB-230               | 1             | 100,38  |
| 168 | ACHB-230               | 1             | 100,38  | ACHB-260               | 1             | 140,53  |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |               |         |            |               |         |
|-----|------------------------|---------------|---------|------------|---------------|---------|
|     | 45,0 MM                |               |         | 55,0 MM    |               |         |
|     | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia | Piezas/cartón | €/pieza |
| 42  | ACHB-130               | 1             | 39,83   |            |               |         |
| 48  | ACHB-130               | 1             | 39,83   |            |               |         |
| 54  | ACHB-140               | 1             | 43,69   |            |               |         |
| 60  | ACHB-150               | 1             | 65,77   |            |               |         |
| 76  | ACHB-170               | 1             | 71,50   |            |               |         |
| 89  | ACHB-180               | 1             | 74,06   |            |               |         |
| 114 |                        |               |         | ACHB-220   | 1             | 91,93   |
| 140 |                        |               |         | ACHB-250   | 1             | 114,55  |
| 168 |                        |               |         | ACHB-280   | 1             | 149,97  |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PIEZAS EN T PREFABRICADAS

Piezas preformadas (sólo recubrimiento)

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | AF-2 // 11,5 - 16,0 MM |               |         | AF-4 // 17,0 - 25,0 MM |               |         |
|-----|------------------------|---------------|---------|------------------------|---------------|---------|
|     | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza |
| 18  |                        |               |         | ACHT-052               | 1             | 10,87   |
| 22  | ACHT-052               | 1             | 10,87   | ACHT-057               | 1             | 11,89   |
| 28  | ACHT-052               | 1             | 10,87   | ACHT-067               | 1             | 14,18   |
| 35  | ACHT-057               | 1             | 11,89   | ACHT-073               | 1             | 15,41   |
| 42  | ACHT-067               | 1             | 14,18   | ACHT-082               | 1             | 17,02   |
| 48  | ACHT-073               | 1             | 15,41   | ACHT-093               | 1             | 27,05   |
| 54  | ACHT-082               | 1             | 17,02   | ACHT-100               | 1             | 29,26   |
| 60  | ACHT-088               | 1             | 22,25   | ACHT-102               | 1             | 29,63   |
| 64  | ACHT-100               | 1             | 29,26   | ACHT-108               | 1             | 31,97   |
| 76  | ACHT-102               | 1             | 29,63   | ACHT-120               | 1             | 36,15   |
| 89  | ACHT-116               | 1             | 35,05   | ACHT-136               | 1             | 50,12   |
| 114 | ACHT-149               | 1             | 54,59   | ACHT-156               | 1             | 79,77   |
| 140 | ACHT-176               | 1             | 117,45  | ACHT-189               | 1             | 120,09  |
| 168 | ACHT-214               | 1             | 128,09  | ACHT-214               | 1             | 128,09  |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | AF-5 // 25,0 - 32,0 MM |               |         | AF-6 // 32,0 - 45,0 MM |               |         |
|-----|------------------------|---------------|---------|------------------------|---------------|---------|
|     | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza |
| 18  | ACHT-067               | 1             | 14,18   |                        |               |         |
| 22  | ACHT-073               | 1             | 15,41   |                        |               |         |
| 28  | ACHT-082               | 1             | 17,02   |                        |               |         |
| 35  | ACHT-093               | 1             | 27,05   |                        |               |         |
| 42  | ACHT-093               | 1             | 27,05   | ACHT-120               | 1             | 36,15   |
| 48  | ACHT-100               | 1             | 29,26   | ACHT-128               | 1             | 39,87   |
| 54  | ACHT-102               | 1             | 29,63   | ACHT-130               | 1             | 43,45   |
| 60  | ACHT-116               | 1             | 35,05   | ACHT-140               | 1             | 50,97   |
| 64  | ACHT-120               | 1             | 36,15   | ACHT-140               | 1             | 50,97   |
| 76  | ACHT-128               | 1             | 39,87   | ACHT-169               | 1             | 110,81  |
| 89  | ACHT-140               | 1             | 50,97   | ACHT-176               | 1             | 117,45  |
| 114 | ACHT-169               | 1             | 110,81  | ACHT-194               | 1             | 122,31  |
| 140 | ACHT-194               | 1             | 122,31  | ACHT-245               | 1             | 133,79  |
| 168 | ACHT-245               | 1             | 133,79  | ACHT-268               | 1             | 147,05  |

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | ESPESOR DE AISLAMIENTO |               |         |            |               |         |
|-----|------------------------|---------------|---------|------------|---------------|---------|
|     | 45,0 MM                |               |         | 55,0 MM    |               |         |
|     | Referencia             | Piezas/cartón | €/pieza | Referencia | Piezas/cartón | €/pieza |
| 42  | ACHT-130               | 1             | 43,45   |            |               |         |
| 48  | ACHT-140               | 1             | 50,97   |            |               |         |
| 54  | ACHT-149               | 1             | 54,59   |            |               |         |
| 60  | ACHT-149               | 1             | 54,59   |            |               |         |
| 76  | ACHT-169               | 1             | 110,81  |            |               |         |
| 89  | ACHT-182               | 1             | 118,09  |            |               |         |
| 114 |                        |               |         | ACHT-214   | 1             | 128,09  |
| 140 |                        |               |         | ACHT-245   | 1             | 133,79  |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CODOS ELASTOMÉRICOS PREFABRICADOS

Color negro, codos elastoméricos preformados

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | AF-2         |              |         | AF-4         |              |         |
|----|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
|    | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza |
| 15 | AF-2-015-C90 | 11,5         | 9,29    | AF-4-015-C90 | 17,0         | 11,80   |
| 18 | AF-2-018-C90 | 11,5         | 9,62    | AF-4-018-C90 | 17,5         | 12,24   |
| 22 | AF-2-022-C90 | 12,0         | 10,20   | AF-4-022-C90 | 18,0         | 12,57   |
| 28 | AF-2-028-C90 | 12,5         | 11,20   | AF-4-028-C90 | 19,0         | 13,18   |
| 35 | AF-2-035-C90 | 13,0         | 11,58   | AF-4-035-C90 | 19,5         | 14,06   |
| 42 | AF-2-042-C90 | 13,5         | 12,15   | AF-4-042-C90 | 20,5         | 14,72   |
| 48 | AF-2-048-C90 | 13,5         | 12,58   | AF-4-048-C90 | 21,0         | 17,40   |
| 54 | AF-2-054-C90 | 13,5         | 13,18   | AF-4-054-C90 | 21,0         | 18,10   |
| 60 | AF-2-060-C90 | 14,0         | 13,42   | AF-4-060-C90 | 21,5         | 20,45   |
| 64 | AF-2-064-C90 | 14,0         | 13,88   | AF-4-064-C90 | 21,5         | 21,72   |
| 76 | AF-2-076-C90 | 14,0         | 16,63   | AF-4-076-C90 | 22,0         | 22,58   |
| 89 | AF-2-089-C90 | 14,5         | 18,72   | AF-4-089-C90 | 22,5         | 23,27   |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|     | AF-5         |              |         | AF-6         |              |         |
|-----|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
|     | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza |
| 18  | AF-5-018-C90 | 25,0         | 14,69   | AF-6-018-C90 | 32,0         | 19,69   |
| 22  | AF-5-022-C90 | 25,0         | 14,94   | AF-6-022-C90 | 33,5         | 21,01   |
| 28  | AF-5-028-C90 | 25,0         | 18,60   | AF-6-028-C90 | 35,0         | 26,48   |
| 35  | AF-5-035-C90 | 27,0         | 19,18   | AF-6-035-C90 | 35,0         | 27,21   |
| 42  | AF-5-042-C90 | 27,0         | 20,18   | AF-6-042-C90 | 36,5         | 28,29   |
| 48  | AF-5-048-C90 | 27,5         | 22,27   | AF-6-048-C90 | 37,5         | 29,72   |
| 54  | AF-5-054-C90 | 28,5         | 22,32   | AF-6-054-C90 | 38,0         | 30,13   |
| 60  | AF-5-060-C90 | 29,0         | 23,41   | AF-6-060-C90 | 39,0         | 30,97   |
| 64  | AF-5-064-C90 | 29,0         | 23,65   | AF-6-064-C90 | 39,5         | 31,26   |
| 76  | AF-5-076-C90 | 30,0         | 24,02   | AF-6-076-C90 | 40,5         | 39,20   |
| 89  | AF-5-089-C90 | 30,5         | 26,46   | AF-6-089-C90 | 41,5         | 49,70   |
| 114 | AF-5-114-C90 | 31,5         | 31,03   |              |              |         |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

Cantidad mínima por referencia: 3 piezas.

## PIEZAS EN FORMA DE T ELASTOMÉRICAS PREFABRICADAS

Color negro, piezas elastoméricas preformadas

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | AF-2         |              |         | AF-4         |              |         |
|----|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
|    | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza |
| 15 | AF-2-015-T90 | 11,5         | 9,29    | AF-4-015-T90 | 17,0         | 11,80   |
| 18 | AF-2-018-T90 | 11,5         | 9,62    | AF-4-018-T90 | 17,5         | 12,24   |
| 22 | AF-2-022-T90 | 12,0         | 10,20   | AF-4-022-T90 | 18,0         | 12,57   |
| 28 | AF-2-028-T90 | 12,5         | 11,20   | AF-4-028-T90 | 19,0         | 13,18   |
| 35 | AF-2-035-T90 | 13,0         | 11,58   | AF-4-035-T90 | 19,5         | 14,06   |
| 42 | AF-2-042-T90 | 13,5         | 12,15   | AF-4-042-T90 | 20,0         | 14,72   |
| 48 | AF-2-048-T90 | 13,5         | 12,58   | AF-4-048-T90 | 21,0         | 17,40   |
| 54 | AF-2-054-T90 | 13,5         | 13,18   | AF-4-054-T90 | 21,0         | 18,10   |
| 60 | AF-2-060-T90 | 14,0         | 13,42   | AF-4-060-T90 | 21,5         | 20,45   |
| 64 | AF-2-064-T90 | 14,0         | 13,88   | AF-4-064-T90 | 21,5         | 21,72   |
| 76 | AF-2-076-T90 | 14,0         | 16,63   | AF-4-076-T90 | 22,0         | 22,58   |
| 89 | AF-2-089-T90 | 14,5         | 18,72   | AF-4-089-T90 | 22,0         | 23,27   |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | AF-5         |              |         | AF-6         |              |         |
|----|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
|    | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza | Referencia   | Espesor [mm] | €/pieza |
| 18 | AF-5-018-T90 | 25,0         | 14,69   | AF-6-018-T90 | 32,0         | 19,69   |
| 22 | AF-5-022-T90 | 25,0         | 14,94   | AF-6-022-T90 | 33,5         | 21,01   |
| 28 | AF-5-028-T90 | 25,0         | 18,60   | AF-6-028-T90 | 35,0         | 26,48   |
| 35 | AF-5-035-T90 | 27,0         | 19,18   | AF-6-035-T90 | 35,0         | 27,21   |
| 42 | AF-5-042-T90 | 27,0         | 20,18   | AF-6-042-T90 | 36,5         | 28,29   |
| 48 | AF-5-048-T90 | 27,5         | 22,27   | AF-6-048-T90 | 37,5         | 29,72   |
| 54 | AF-5-054-T90 | 28,5         | 22,32   | AF-6-054-T90 | 38,0         | 30,13   |
| 60 | AF-5-060-T90 | 29,0         | 23,41   | AF-6-060-T90 | 39,0         | 30,97   |
| 64 | AF-5-064-T90 | 29,0         | 23,65   | AF-6-064-T90 | 39,5         | 31,26   |
| 76 | AF-5-076-T90 | 30,0         | 24,02   | AF-6-076-T90 | 40,5         | 39,20   |
| 89 | AF-5-089-T90 | 30,5         | 26,46   | AF-6-089-T90 | 41,5         | 49,70   |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.  
Cantidad mínima por referencia: 3 piezas.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Color recubrimiento plateado

| Referencia          | Ancho [mm] | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|---------------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| ACH-PSATAPES-30 •   | 30         | 25           | 0,08         | 10            | 30,82   |
| ACH-PSATAPES-50 •   | 50         | 50           | 0,08         | 6             | 99,28   |
| ACH-PSATAPES-30-I • | 30         | 25           | 0,08         | 2             | 32,53   |
| ACH-PSATAPES-50-I • | 50         | 50           | 0,08         | 2             | 100,98  |
| ACH-PSATAPES-75 •   | 75         | 75           | 0,08         | 2             | 121,85  |



### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## COQUILLAS PRE-RECUBIERTAS

Longitud 1,0 m, con solape autoadhesivo

Coquillas AF/ArmaFlex, autoadhesivas y prerecubiertas con Arma-Chek D

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

| AF-2 // 11,5 - 16,0 MM |                  |          |       |             | AF-4 // 17,0 - 25,0 MM |          |       |  |
|------------------------|------------------|----------|-------|-------------|------------------------|----------|-------|--|
| Esesor [mm]            | Referencia       | m/cartón | €/m   | Esesor [mm] | Referencia             | m/cartón | €/m   |  |
| 15                     | 11,5 AFD-2-015   | 65       | 22,11 | 17,0        | AFD-4-015              | 44       | 23,10 |  |
| 18                     | 11,5 AFD-2-018   | 60       | 22,19 | 17,5        | AFD-4-018              | 35       | 26,78 |  |
| 22                     | 12,0 AFD-2-022   | 50       | 22,43 | 18,0        | AFD-4-022              | 30       | 27,19 |  |
| 28                     | 12,5 AFD-2-028   | 42       | 23,10 | 19,0        | AFD-4-028              | 24       | 28,54 |  |
| 35                     | 13,0 AFD-2-035   | 31       | 27,19 | 19,5        | AFD-4-035              | 18       | 29,90 |  |
| 42                     | 13,5 AFD-2-042   | 24       | 33,31 | 20,5        | AFD-4-042              | 16       | 40,77 |  |
| 48                     | 13,5 AFD-2-048   | 22       | 36,09 | 21,0        | AFD-4-048              | 12       | 43,90 |  |
| 54                     | 13,5 AFD-2-054   | 18       | 37,38 | 21,0        | AFD-4-054              | 12       | 44,18 |  |
| 60                     | 14,0 AFD-2-060   | 16       | 38,41 | 21,5        | AFD-4-060              | 10       | 44,86 |  |
| 76                     | 14,0 AFD-2-076   | 14       | 40,37 | 22,0        | AFD-4-076              | 8        | 51,64 |  |
| 89                     | 14,5 AFD-2-089   | 11       | 43,49 | 22,5        | AFD-4-089              | 6        | 66,33 |  |
| 114                    | 15,0 AFD-2-114 ♦ | 8        | 48,93 | 23,5        | AFD-4-114 ♦            | 5        | 85,15 |  |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

| AF-5 // 25,0 - 33,0 MM |                  |          |       |
|------------------------|------------------|----------|-------|
| Esesor [mm]            | Referencia       | m/cartón | €/m   |
| 18                     | 25,0 AFD-5-018   | 21       | 39,57 |
| 22                     | 25,0 AFD-5-022   | 18       | 40,77 |
| 28                     | 25,0 AFD-5-028   | 18       | 43,49 |
| 35                     | 27,0 AFD-5-035   | 12       | 47,73 |
| 42                     | 27,0 AFD-5-042   | 11       | 48,93 |
| 48                     | 27,5 AFD-5-048   | 8        | 61,69 |
| 54                     | 28,5 AFD-5-054   | 8        | 69,32 |
| 60                     | 29,0 AFD-5-060   | 6        | 70,00 |
| 76                     | 30,0 AFD-5-076   | 5        | 74,50 |
| 89                     | 30,5 AFD-5-089   | 4        | 76,83 |
| 114                    | 31,5 AFD-5-114 ♦ | 3        | 88,34 |

### OBSERVACIONES

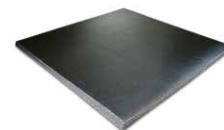
♦ Abiertas longitudinalmente, sin autoadhesivar

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN HOJA PRE-RECUBIERTAS

Longitud 2,0 m. Planchas AF/ArmaFlex precubierta con Arma-Chek D

| Referencia | Espesor [mm] | Ancho [mm] | Planchas/cartón | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|--------------|------------|-----------------|------------------------|------------------|
| AFD-13MM   | 13,0         | 0,5        | 9               | 9                      | 63,18            |
| AFD-13MM-W | 13,0         | 1,0        | 12              | 24                     | 61,84            |
| AFD-19MM   | 19,0         | 0,5        | 7               | 7                      | 73,41            |
| AFD-19MM-W | 19,0         | 1,0        | 8               | 16                     | 72,04            |
| AFD-25MM   | 25,0         | 0,5        | 5               | 5                      | 86,30            |
| AFD-25MM-W | 25,0         | 1,0        | 6               | 12                     | 84,27            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## RECUBRIMIENTO EN ROLLO

Fibra de vidrio tejida

| Referencia  | Ancho [mm] | Longitud [m] | Rollos/cartón | m <sup>2</sup> /cartón | €/rollo |
|-------------|------------|--------------|---------------|------------------------|---------|
| ACH-D25     | 1.100,0    | 25           | 1             | 27,5                   | 371,15  |
| ACH-D25/100 | 100,0      | 25           | 3             | 7,5                    | 46,90   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## ACCESORIOS

| Referencia  | Descripción del artículo                                                           | Piezas/cartón | €/pieza |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| ACH-MASTICD | Masilla de color negro. Para sellar las juntas en aplicaciones al exterior; 290 ml | 12            | 36,17   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

| Referencia     | Ancho [mm] | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|----------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| ACH-TAPED2025  | 20,0       | 25           | 0,18         | 12            | 15,33   |
| ACH-TAPED5050  | 50,0       | 50           | 0,18         | 6             | 90,68   |
| ACH-TAPED10025 | 100,0      | 25           | 0,18         | 3             | 88,13   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS PRERECUBIERTAS

Longitud 2,0 m, color aislamiento negro, color recubrimiento blanco

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |      |                  |          |      |
|----|------------------------|----------|------|------------------|----------|------|
|    | 10,0 MM                |          |      | 13,0 MM          |          |      |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m  | Referencia       | m/cartón | €/m  |
| 12 | ACE-10X012-SWH •       | 130      | 2,10 |                  |          |      |
| 15 | ACE-10X015-SWH •       | 130      | 2,22 | ACE-13X015-SWH • | 104      | 2,74 |
| 18 | ACE-10X018-SWH •       | 108      | 2,33 | ACE-13X018-SWH • | 90       | 3,11 |
| 22 | ACE-10X022-SWH •       | 108      | 2,61 | ACE-13X022-SWH • | 84       | 3,19 |
| 28 | ACE-10X028-SWH •       | 82       | 3,11 | ACE-13X028-SWH • | 70       | 4,03 |
| 35 | ACE-10X035-SWH •       | 50       | 3,80 |                  |          |      |



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

|    | ESPESOR DE AISLAMIENTO |          |       |
|----|------------------------|----------|-------|
|    | 20,0 MM                |          |       |
|    | Referencia             | m/cartón | €/m   |
| 12 |                        |          |       |
| 15 | ACE-20X015-SWH •       | 64       | 5,36  |
| 18 | ACE-20X018-SWH •       | 58       | 6,00  |
| 22 | ACE-20X022-SWH •       | 50       | 6,83  |
| 28 | ACE-20X028-SWH •       | 40       | 8,31  |
| 35 | ACE-20X035-SWH •       | 32       | 9,85  |
| 42 | ACE-20X042-SWH •       | 24       | 10,67 |

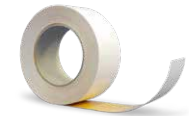
### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Cinta de butilo. Ancho 40,0 mm.

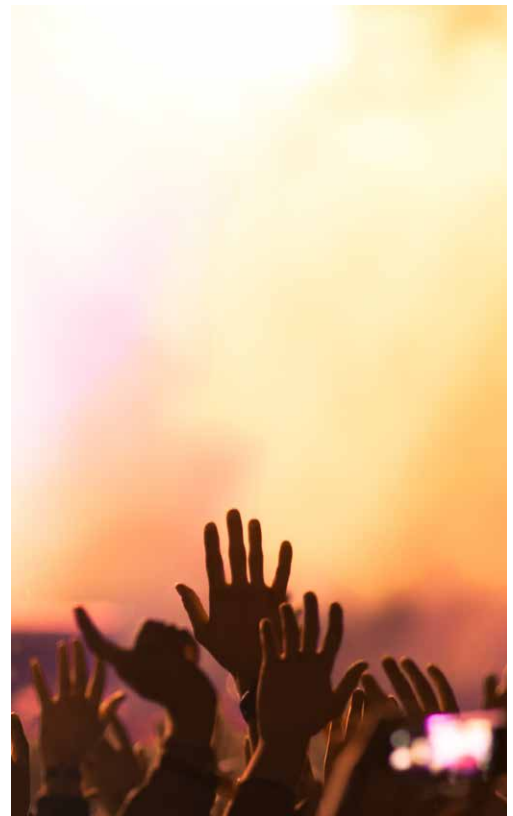
| Referencia          | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| ACES-BUTAPE-40/12 • | 10           | 0,6          | 12            | 17,60   |



### OBSERVACIONES

Consulte las recomendaciones de instalación de la cinta. Espátula de aplicación disponible con cada rollo de cinta.

- Producto habitualmente en stock.



## ACÚSTICA



ArmaComfort® AB / AB Plus  
ArmaComfort® AB Alu Plus  
ArmaComfort® Barrier  
ArmaSound® RD  
Tubolit® AR Fonoblok  
Tubolit® AR Fonowave



## PLANCHAS

Longitud 2,0 m, ancho 1,0 m. Color negro.

| Referencia     | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| AO-11-99/E-AB  | 11,0                     | 2                      | 35,80            |
| AO-11-99/E-AB+ | 11,0                     | 2                      | 39,50            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m, ancho 1,0 m. Color negro.

| Referencia      | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| AO-11-99/EA-AB+ | 11,0                     | 2                      | 45,27            |



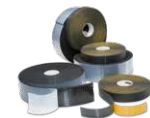
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Color negro. Ancho 50,0 mm.

| Referencia    | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| TAPE-PE-FE904 | 25           | 0,23         | 30            | 28,10   |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS

Ancho 1,0 m

| Referencia                   | Longitud [m] | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| <b>AO-11-99/E-AB-AL+</b>     | 2            | 11,0                     | 2                      | 48,73            |
| * <b>AO-11-99/E25-AB-AL+</b> | 25           | 11,0                     | 75                     | 40,60            |



### OBSERVACIONES

ArmaComfort® AB Alu Plus debe ser aplicado con adhesivo ArmaFlex® 520 y con cinta ArmaComfort® AB Alu.

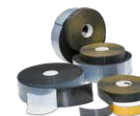
\* Pedido mínimo de 75m<sup>2</sup> (3 rollos)

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CINTAS AUTOADHESIVAS

Longitud 25,0 m, ancho 30,0 mm

| Referencia               | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| <b>ACH-PSATAPES-30</b> • | 25           | 0,08         | 10            | 30,82   |



### OBSERVACIONES

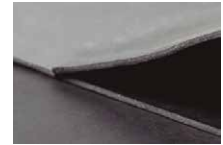
Consulte las recomendaciones de instalación de la cinta. Espátula de aplicación disponible con cada rollo de cinta.

• Producto habitualmente en stock.

## PLANCHAS EN ROLLO AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER B

Longitud 2 m, ancho 1 m

| Referencia    | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /rollo | €/m <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| AO-BAR-B-02-A | 2,0                      | 2                     | 38,18            |



## PLANCHAS AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER B

Longitud 2 m, ancho 1 m

| Referencia    | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /palet | €/m <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| AO-BAR-B-03-A | 3,0                      | 120                   | 42,03            |
| AO-BAR-B-04-A | 4,0                      | 100                   | 49,63            |

## PLANCHAS EN ROLLO AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER P

Ancho 1 m

| Referencia    | Espesor aislamiento [mm] | Longitud (m) | m <sup>2</sup> /rollo | €/m <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| AO-BAR-P-01-A | 1,0                      | 4            | 4                     | 38,62            |
| AO-BAR-P-02-A | 2,0                      | 2            | 2                     | 59,36            |



## PLANCHAS AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER P

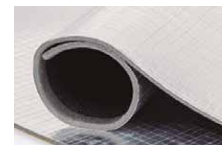
Longitud 2 m, ancho 1 m

| Referencia    | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /palet | €/m <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| AO-BAR-P-03-A | 3,0                      | 120                   | 65,60            |
| AO-BAR-P-04-A | 4,0                      | 100                   | 86,71            |
| AO-BAR-P-05-A | 5,0                      | 80                    | 107,30           |

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER B ALU

Longitud 2 m, ancho 1 m

| Referencia     | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /palet | €/m <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| AO-BAR-BAL02-A | 2,0                      | 200                   | 35,32            |
| AO-BAR-BAL03-A | 3,0                      | 120                   | 41,69            |
| AO-BAR-BAL04-A | 4,0                      | 100                   | 53,19            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN HOJA

Longitud 1,0 m, ancho 1,0 m

| Referencia        | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| <b>ASD-120-06</b> | 6,0                      | 8                      | 28,88            |
| <b>ASD-120-10</b> | 10,0                     | 5                      | 32,95            |
| <b>ASD-120-15</b> | 15,0                     | 3                      | 49,26            |
| <b>ASD-120-20</b> | 20,0                     | 2                      | 58,97            |
| <b>ASD-120-25</b> | 25,0                     | 2                      | 69,53            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS

Longitud 1,0 m, ancho 1,0 m

| Referencia          | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| <b>ASD-120-06/A</b> | 6,0                      | 8                      | 31,16            |
| <b>ASD-120-10/A</b> | 10,0                     | 5                      | 35,55            |
| <b>ASD-120-15/A</b> | 15,0                     | 3                      | 53,14            |
| <b>ASD-120-20/A</b> | 20,0                     | 2                      | 63,63            |
| <b>ASD-120-25/A</b> | 25,0                     | 2                      | 75,02            |



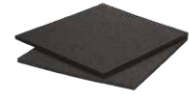
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS EN HOJA

Longitud 1,0 m, ancho 1,0 m

| Referencia | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| ASD-240-06 | 6,0                      | 8                      | 31,85            |
| ASD-240-10 | 10,0                     | 5                      | 39,32            |
| ASD-240-15 | 15,0                     | 3                      | 58,28            |
| ASD-240-20 | 20,0                     | 2                      | 72,25            |
| ASD-240-25 | 25,0                     | 2                      | 86,67            |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS

Longitud 1,0 m, ancho 1,0 m

| Referencia   | Espesor aislamiento [mm] | m <sup>2</sup> /cartón | €/m <sup>2</sup> |
|--------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| ASD-240-06/A | 6,0                      | 8                      | 34,37            |
| ASD-240-10/A | 10,0                     | 5                      | 42,42            |
| ASD-240-15/A | 15,0                     | 3                      | 62,87            |
| ASD-240-20/A | 20,0                     | 2                      | 77,95            |
| ASD-240-25/A | 25,0                     | 2                      | 93,51            |



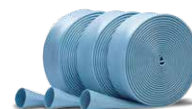
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS EN ROLLO TUBOLIT AR FONOBLOK

Longitud 15,0 m, espesor 5,0 mm, color azul

| Ø ext máx. de tubería [mm] | Ø exterior [mm] | Ancho nominal DN | Referencia    | m/cartón | Rollos/cartón | €/m  |
|----------------------------|-----------------|------------------|---------------|----------|---------------|------|
| 57                         | 58              | 50               | TL-50/5-AR •  | 135      | 9             | 2,54 |
| 64                         | 63              | 60               | TL-60/5-AR •  | 120      | 8             | 3,22 |
| 76                         | 78              | 70               | TL-70/5-AR •  | 105      | 7             | 3,42 |
| 89                         | 90              | 90               | TL-90/5-AR •  | 75       | 5             | 3,95 |
| 108                        | 110             | 100              | TL-100/5-AR • | 75       | 5             | 4,41 |
| 133                        | 135             | 125              | TL-125/5-AR • | 60       | 4             | 5,47 |
| 160                        | 160             | 150              | TL-150/5-AR • | 45       | 3             | 7,19 |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## CINTAS AUTOADHESIVAS TUBOLIT AR FONOBLOK

Color azul

| Referencia     | Ancho [mm] | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|----------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| TL-TAPE/50-AR  | 50         | 15           | 3,0          | 12            | 24,51   |
| TL-TAPE/100-AR | 100        | 15           | 3,0          | 6             | 47,40   |



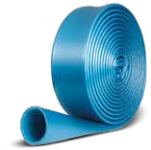
### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## COQUILLAS EN ROLLO TUBOLIT AR FONOWAVE

Longitud 10,0 m, espesor 9,0 mm, color azul, color recubrimiento azul

| Ø ext máx. de tubería [mm] | Ø exterior [mm] | Ancho nominal DN | Referencia   | m/cartón | Rollos/cartón | €/m   |
|----------------------------|-----------------|------------------|--------------|----------|---------------|-------|
| 57                         | 50/56           | 50/56            | TL-50/9-ARW  | 80       | 8             | 7,40  |
| 64                         | 63              | 60               | TL-63/9-ARW  | 70       | 7             | 8,95  |
| 76                         | 75              | 70               | TL-70/9-ARW  | 60       | 6             | 9,91  |
| 89                         | 90              | 90               | TL-90/9-ARW  | 50       | 5             | 11,17 |
| 110                        | 110             | 100              | TL-100/9-ARW | 40       | 4             | 12,68 |
| 133                        | 125/135         | 125              | TL-125/9-ARW | 40       | 4             | 14,94 |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

## CINTAS AUTOADHESIVAS TUBOLIT AR FONOWAVE

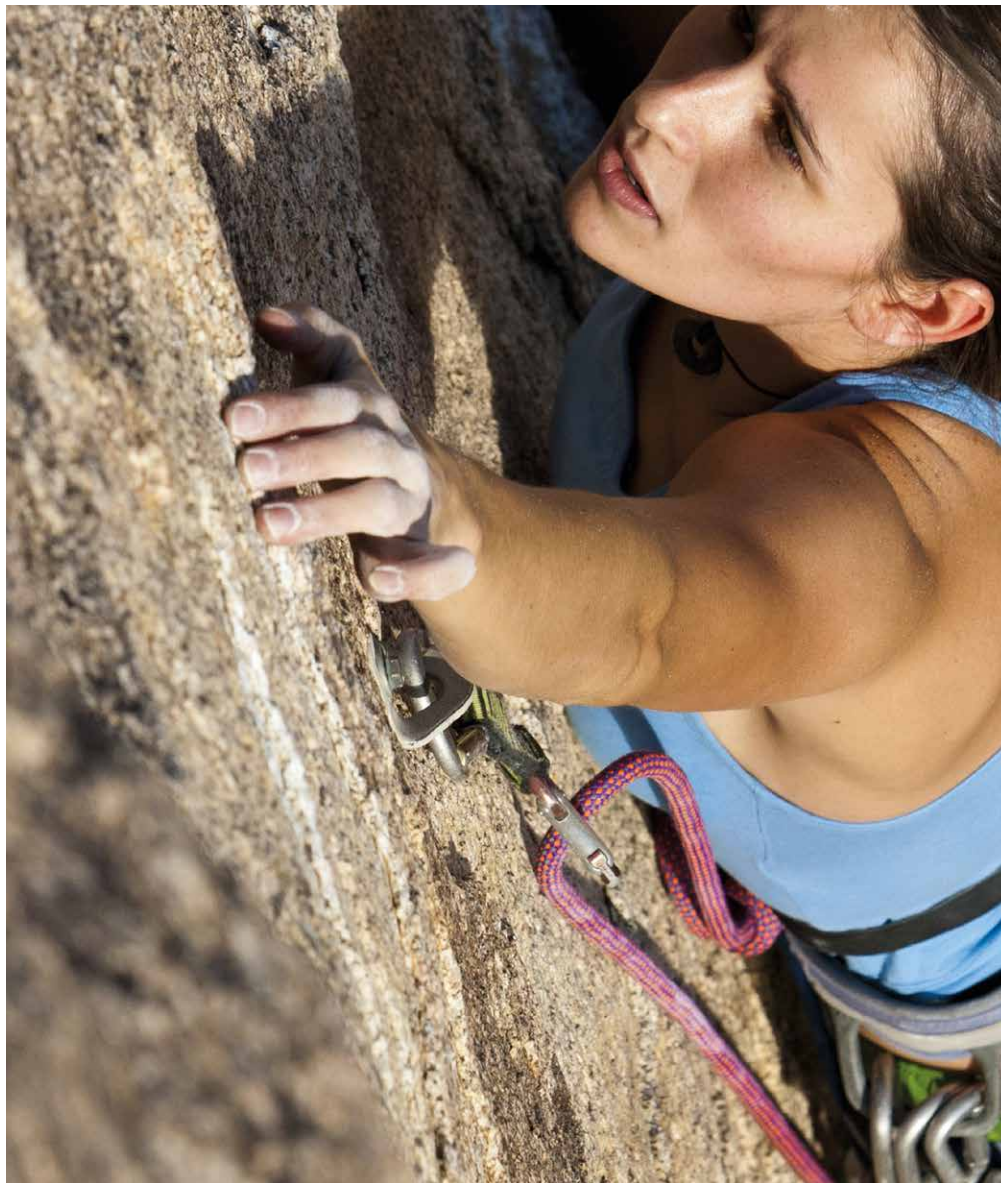
Color azul

| Referencia     | Ancho [mm] | Longitud [m] | Espesor [mm] | Rollos/cartón | €/rollo |
|----------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| TL-TAPE/50-ARW | 50         | 15           | 3,0          | 12            | 31,31   |

### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.





## ACCESORIOS



Adhesivo ArmaFlex® 520  
Adhesivo ArmaFlex® HT625  
Adhesivo ArmaFlex® RS850  
Adhesivo ArmaFlex® SF990  
Adhesivo ArmaFlex® Ultima 700  
Adhesivo ArmaFlex® Ultima SF990  
Disolvente ArmaFlex®  
Disolvente ArmaFlex® SF  
Armafinish HN®  
Herramientas



## ADHESIVO ARMAFLEX 520

| Referencia     | Descripción del artículo                                    | Envases/cartón | €/envase |
|----------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| ADH520/0,25E • | Adhesivo ArmaFlex 520, envase 0,25 l. (con pincel incluido) | 24             | 10,89    |
| ADH520/1,0E •  | Adhesivo ArmaFlex 520, envase 1,00 l.                       | 12             | 20,59    |
| ADH520/2,5E •  | Adhesivo ArmaFlex 520, envase 2,50 l.                       | 8              | 50,24    |



## ADHESIVO ARMAFLEX HT625

| Referencia       | Descripción del artículo                                                       | Envases/cartón | €/envase |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| ADH-HT625/0,25 • | Adhesivo de un componente ArmaFlex HT625, envase 0,25 l. (con pincel incluido) | 40             | 14,16    |
| ADH-HT625/0,5 •  | Adhesivo de un componente ArmaFlex HT625, envase 0,50 l.                       | 12             | 19,89    |
| ADH-HT625/1,0 •  | Adhesivo de un componente ArmaFlex HT625, envase 1,00 l.                       | 12             | 26,87    |



## ADHESIVO ARMAFLEX RS850

| Referencia      | Descripción del artículo         | Envases/cartón | €/envase |
|-----------------|----------------------------------|----------------|----------|
| ADH-RS850/0,5 • | Adhesivo ArmaFlex RS850, 0,50 l. | 6              | 29,36    |



## ADHESIVO ARMAFLEX SF990

| Referencia      | Descripción del artículo         | Envases/cartón | €/envase |
|-----------------|----------------------------------|----------------|----------|
| ADH-SF990/0,8 • | Adhesivo ArmaFlex SF990, 0,80 l. | 12             | 51,36    |



## ADHESIVO ARMAFLEX ULTIMA 700

| Referencia    | Descripción del artículo         | Envases/cartón | €/envase |
|---------------|----------------------------------|----------------|----------|
| AHU-700/1,0 • | Adhesivo ArmaFlex Ultima 700 1 l | 12             | 48,64    |



## ADHESIVO ARMAFLEX ULTIMA SF990

| Referencia      | Descripción del artículo                      | Envases/cartón | €/envase |
|-----------------|-----------------------------------------------|----------------|----------|
| AHU-SF990/0,8 • | Adhesivo ArmaFlex Ultima SF990, 0,8 l, 0,75 l | 12             | 56,75    |



### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## DISOLVENTE ARMAFLEX

Disolvente especial para usar con adhesivos ArmaFlex

| Referencia           | Descripción del artículo                                                    | Envases/cartón | €/envase |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>CLEANER/1,0</b> • | Disolvente especial para su uso con Adhesivos ArmaFlex 520 y ArmaFlex HT625 | 4              | 20,43    |



## DISOLVENTE ARMAFLEX SF

| Referencia              | Descripción del artículo                                          | Envases/cartón | €/envase |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>SF-CLEANER/1,0</b> • | ArmaFlex SF Cleaner<br>Libre de disolventes - aplicación en spray | 6              | 36,62    |



### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## ARMAFINISH

Armafinish HN es una pintura en base agua; no gotea. Una vez seca, se mantiene elástica. Resistente a las inclemencias del tiempo y al envejecimiento.

| Referencia               | Descripción del artículo                                         | Envases/cartón | €/envase |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>FINISH/BE-1,0-I</b> • | Pintura protectora para ArmaFlex, color azul, envases de 1 Kg.   | 6              | 40,99    |
| <b>FINISH/GY-1,0-I</b> • | Pintura protectora para ArmaFlex, color gris, envases de 1 Kg.   | 6              | 40,99    |
| <b>FINISH/RE-1,0-I</b> • | Pintura protectora para ArmaFlex, color teja, envases de 1 Kg.   | 6              | 40,99    |
| <b>FINISH/WH-1,0-I</b> • | Pintura protectora para ArmaFlex, color blanco, envases de 1 Kg. | 6              | 40,99    |



### OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

## SLITTER

| Referencia | Descripción del artículo | Piezas/cartón | €/pieza |
|------------|--------------------------|---------------|---------|
| SLITTER-I  | Cuchillo cortador        | 1             | 29,86   |



## BLADES

| Referencia   | Descripción del artículo                               | Piezas/cartón | €/pieza |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------|
| BLADES-PCS-I | Hojas de repuesto en paquete de 60 cuchillas (paquete) | 1             | 84,89   |



## CERAMIC KNIFE

| Referencia    | Descripción del artículo                                | Piezas/cartón | €/pieza |
|---------------|---------------------------------------------------------|---------------|---------|
| CERAMIC KNIFE | Cuchillo con hoja cerámica (10 cm) mango de goma (9 cm) | 1             | 38,68   |



## CUTTING-SET

| Referencia  | Descripción del artículo                              | Juegos/cartón | €/juego |
|-------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------|
| CUTTING-SET | Juego de cuchillos (3 cuchillos + 1 piedra afiladora) | 1             | 42,13   |



## PINCELES

| Referencia      | Descripción del artículo                      | Piezas/cartón | €/pieza |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------------|---------|
| GLUEM-BRUSH11MM | Pincel 11 mm diám. para aplicador de adhesivo | 5x4           | 17,10   |
| GLUEM-BRUSH17MM | Pincel 17 mm diám. para aplicador de adhesivo | 5x4           | 20,97   |



## GLUEMASTER

| Referencia   | Descripción del artículo                    | Piezas/cartón | €/pieza |
|--------------|---------------------------------------------|---------------|---------|
| GLUEMASTER B | ArmaFlex Gluemaster (aplicador de adhesivo) | 12            | 60,33   |



## TOOLBOX

| Referencia | Descripción del artículo                                                                          | Piezas/cartón | €/pieza |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| TOOLBOX    | Maletín de herramientas para la instalación (longitud 570,0 mm, ancho 325,0 mm, espesor 160,0 mm) | 1             | 602,55  |



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

# EMBALAJE

Productos principales

## Coquillas de 2 metros

| PRODUCTOS      | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|----------------|---------------|----------------|
| AF/ArmaFlex    | 21 / 18       | 0,277          |
| ArmaFlex XG    |               |                |
| SH/ArmaFlex    |               |                |
| HT/ArmaFlex    |               |                |
| HT/ArmaFlex S  |               |                |
| ArmaFlex ACE S |               |                |
| NH/ArmaFlex    |               |                |



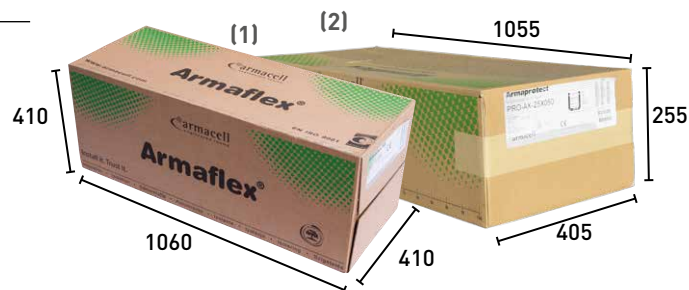
## Coquillas de 2 metros ArmaFlex Ultima

| PRODUCTOS       | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|-----------------|---------------|----------------|
| ArmaFlex Ultima | 21 / 18       | 0,277          |



## Coquillas de 1 metro

| PRODUCTOS   | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|-------------|---------------|----------------|
| Arma-Chek   | 36            | 0,108          |
| Silver (1)  |               |                |
| ArmaFlex    | 30            | 0,178          |
| Protect (2) |               |                |



## Coquillas en rollo

| PRODUCTOS   | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|-------------|---------------|----------------|
| ArmaFlex XG | 60            | 0,092          |



## Planchas en hoja

| PRODUCTOS                                  | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|--------------------------------------------|---------------|----------------|
| AF/ArmaFlex<br>SH/ArmaFlex<br>ArmaSound RD | 24            | 0,198          |



## Planchas en rollo

| PRODUCTOS                                                                                                   | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| AF/ArmaFlex<br>ArmaFlex XG<br>HT/ArmaFlex<br>NH/ArmaFlex<br>Arma-Chek Silver<br>Arma-Chek D<br>ArmaFlex LTD | 30            | 0,178          |



## Tuberías preaisladas en rollo

| PRODUCTOS               | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|-------------------------|---------------|----------------|
| ArmaFlex<br>DuoSolar VA | 8             | 0,117          |

\*Medidas para la referencia SO-DV-14X016/E15  
Las medidas pueden diferir dependiendo del diámetro del producto.



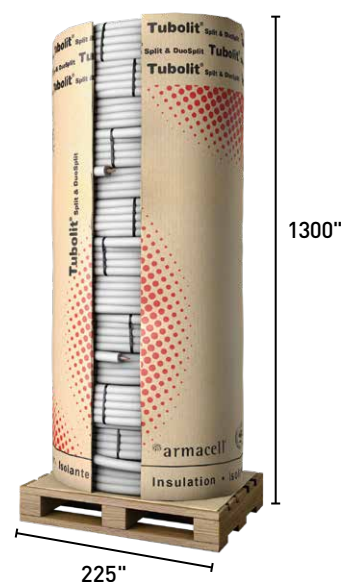
## Tuberías preaisladas en rollo

| PRODUCTOS                   | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---------------|----------------|
| Tubolit Split y<br>DuoSplit | 22            | 0,121          |



## Tuberías preaisladas en rollo

| PRODUCTOS                | ROLLOS / TORRE       | M <sup>3</sup>  |
|--------------------------|----------------------|-----------------|
| Tubolit Split y DuoSplit | de 8 a 30 (pulgadas) | con palet 1,357 |



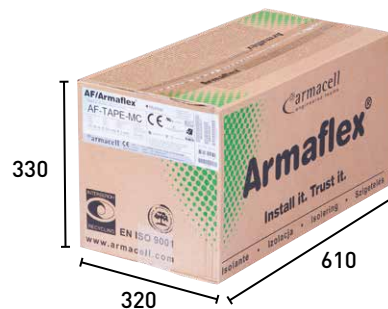
## Bolsa de polietileno para planchas en rollo

| PRODUCTOS     | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|---------------|---------------|----------------|
| ArmaFlex Duct | 8             | 0,350          |



## Cintas de 15 metros

| PRODUCTOS                                                               | CAJAS / PALET | M <sup>3</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| AF/ArmaFlex<br>ArmaFlex XG<br>SH/ArmaFlex<br>HT/ArmaFlex<br>NH/ArmaFlex | 84            | 0,064          |



**Nota:** Las medidas de los embalajes (largo, ancho y alto) están indicadas en mm. Embalajes de las medidas más utilizadas. Consulte para otras referencias.









[www.armacell.es](http://www.armacell.es)



 **armacell**<sup>®</sup>

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

# DIÁMETRO DE TUBERÍAS

| Diámetro exterior máximo. de tubería [mm] | Tuberías de Cobre Cu   |                              | Tubería de Hierro Fe |                        |                     | Tubería termoplástica  |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
|                                           | Diámetro exterior [mm] | Diámetro exterior [pulgadas] | Pulgadas             | Diámetro exterior [mm] | Diámetro nominal DN | Diámetro exterior [mm] |
| 6                                         | 6                      | 1/4                          |                      | 6,0                    |                     |                        |
| 8                                         | 8                      |                              |                      | 8,0                    |                     |                        |
| 10                                        | 10                     | 3/8                          | 1/8                  | 10,2                   | 6                   |                        |
| 12                                        | 12                     | 1/2                          |                      | 12,0                   |                     |                        |
| 15                                        | 15                     | 5/8                          | 1/4                  | 13,5                   | 8                   | 14                     |
| 16                                        |                        |                              |                      |                        |                     | 16                     |
| 18                                        | 18                     | 3/4                          | 3/8                  | 17,0                   | 10                  |                        |
| 20                                        |                        |                              |                      | 20,0                   |                     | 20                     |
| 22                                        | 22                     | 7/8                          | 1/2                  | 21,3                   | 15                  |                        |
| 25                                        | 25                     | 1                            |                      | 25,0                   |                     | 25                     |
| 28                                        | 28                     | 1 1/8                        | 3/4                  | 26,9                   | 20                  |                        |
| 30                                        |                        |                              |                      | 30,0                   |                     |                        |
| 32                                        |                        |                              |                      | 32,0                   |                     | 32                     |
| 35                                        | 35                     | 1 3/8                        | 1                    | 33,7                   | 25                  |                        |
| 38                                        |                        |                              |                      | 38,0                   |                     |                        |
| 40                                        | 40                     |                              |                      | 40,0                   |                     | 40                     |
| 42                                        | 42                     | 1 5/8                        | 1 1/4                | 42,4                   | 32                  |                        |
| 45                                        |                        |                              |                      | 44,5                   |                     |                        |
| 48                                        |                        |                              | 1 1/2                | 48,3                   | 40                  |                        |
| 50                                        |                        |                              |                      |                        |                     | 50                     |
| 54                                        | 54                     | 2 1/8                        |                      | 54,0                   |                     |                        |
| 57                                        |                        |                              |                      | 57,0                   |                     |                        |
| 60                                        |                        |                              | 2                    | 60,3                   | 50                  |                        |
| 64                                        | 64                     |                              |                      | 63,5                   |                     | 63                     |
| 67                                        |                        |                              |                      |                        |                     |                        |
| 70                                        | 70                     |                              |                      | 70,0                   |                     |                        |
| 73                                        | 73                     | 2 7/8                        |                      | 73,0                   |                     |                        |
| 76                                        | 76                     | 3                            | 2 1/2                | 76,1                   | 65                  | 75                     |
| 80                                        | 80                     | 3 1/8                        |                      |                        |                     |                        |
| 89                                        | 89                     | 3 1/2                        | 3                    | 88,9                   | 80                  | 90                     |
| 90                                        |                        |                              |                      |                        |                     |                        |
| 102                                       |                        |                              |                      | 101,6                  |                     |                        |
| 108                                       | 108                    | 4 1/4                        |                      |                        |                     |                        |
| 110                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 110                    |
| 114                                       |                        |                              | 4                    | 114,3                  | 100                 |                        |
| 125                                       |                        |                              |                      | 125,0                  |                     | 125                    |
| 133                                       | 133                    |                              |                      |                        |                     |                        |
| 140                                       |                        |                              | 5                    | 139,7                  | 125                 |                        |
| 154                                       |                        |                              |                      | 152,4                  |                     |                        |
| 160                                       | 159                    |                              |                      |                        |                     |                        |
| 165                                       |                        |                              | 6                    | 165,1                  |                     |                        |
| 168                                       |                        |                              |                      | 168,3                  | 150                 |                        |
| 180                                       |                        |                              |                      |                        |                     |                        |
| 204                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 200                    |
| 219                                       | 219                    |                              |                      | 219,1                  | 200                 |                        |
| 254                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 250                    |
| 267                                       | 267                    |                              |                      |                        |                     |                        |
| 273                                       |                        |                              |                      | 273,0                  | 250                 |                        |
| 306                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 300                    |
| 324                                       |                        |                              |                      | 323,9                  | 300                 |                        |
| 356                                       |                        |                              |                      | 355,6                  | 350                 |                        |
| 406                                       |                        |                              |                      | 406,4                  | 400                 |                        |
| 457                                       |                        |                              |                      | 457,0                  | 450                 |                        |
| 508                                       |                        |                              |                      | 508,0                  | 500                 |                        |
| 610                                       |                        |                              |                      | 610,0                  | 600                 |                        |

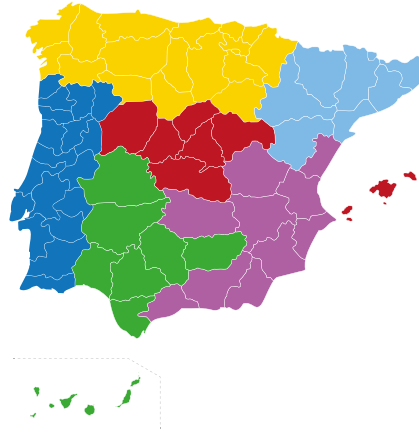
# DIÁMETRO DE TUBERÍAS

| Diámetro exterior máximo. de tubería [mm] | Tuberías de Cobre Cu   |                              | Tubería de Hierro Fe |                        |                     | Tubería termoplástica  |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
|                                           | Diámetro exterior [mm] | Diámetro exterior [pulgadas] | Pulgadas             | Diámetro exterior [mm] | Diámetro nominal DN | Diámetro exterior [mm] |
| 6                                         | 6                      | 1/4                          |                      | 6,0                    |                     |                        |
| 8                                         | 8                      |                              |                      | 8,0                    |                     |                        |
| 10                                        | 10                     | 3/8                          | 1/8                  | 10,2                   | 6                   |                        |
| 12                                        | 12                     | 1/2                          |                      | 12,0                   |                     |                        |
| 15                                        | 15                     | 5/8                          | 1/4                  | 13,5                   | 8                   | 14                     |
| 16                                        |                        |                              |                      |                        |                     | 16                     |
| 18                                        | 18                     | 3/4                          | 3/8                  | 17,0                   | 10                  |                        |
| 20                                        |                        |                              |                      | 20,0                   |                     | 20                     |
| 22                                        | 22                     | 7/8                          | 1/2                  | 21,3                   | 15                  |                        |
| 25                                        | 25                     | 1                            |                      | 25,0                   |                     | 25                     |
| 28                                        | 28                     | 1 1/8                        | 3/4                  | 26,9                   | 20                  |                        |
| 30                                        |                        |                              |                      | 30,0                   |                     |                        |
| 32                                        |                        |                              |                      | 32,0                   |                     | 32                     |
| 35                                        | 35                     | 1 3/8                        | 1                    | 33,7                   | 25                  |                        |
| 38                                        |                        |                              |                      | 38,0                   |                     |                        |
| 40                                        | 40                     |                              |                      | 40,0                   |                     | 40                     |
| 42                                        | 42                     | 1 5/8                        | 1 1/4                | 42,4                   | 32                  |                        |
| 45                                        |                        |                              |                      | 44,5                   |                     |                        |
| 48                                        |                        |                              | 1 1/2                | 48,3                   | 40                  |                        |
| 50                                        |                        |                              |                      |                        |                     | 50                     |
| 54                                        | 54                     | 2 1/8                        |                      | 54,0                   |                     |                        |
| 57                                        |                        |                              |                      | 57,0                   |                     |                        |
| 60                                        |                        |                              | 2                    | 60,3                   | 50                  |                        |
| 64                                        | 64                     |                              |                      | 63,5                   |                     | 63                     |
| 67                                        |                        |                              |                      |                        |                     |                        |
| 70                                        | 70                     |                              |                      | 70,0                   |                     |                        |
| 73                                        | 73                     | 2 7/8                        |                      | 73,0                   |                     |                        |
| 76                                        | 76                     | 3                            | 2 1/2                | 76,1                   | 65                  | 75                     |
| 80                                        | 80                     | 3 1/8                        |                      |                        |                     |                        |
| 89                                        | 89                     | 3 1/2                        | 3                    | 88,9                   | 80                  | 90                     |
| 90                                        |                        |                              |                      |                        |                     |                        |
| 102                                       |                        |                              |                      | 101,6                  |                     |                        |
| 108                                       | 108                    | 4 1/4                        |                      |                        |                     |                        |
| 110                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 110                    |
| 114                                       |                        |                              | 4                    | 114,3                  | 100                 |                        |
| 125                                       |                        |                              |                      | 125,0                  |                     | 125                    |
| 133                                       | 133                    |                              |                      |                        |                     |                        |
| 140                                       |                        |                              | 5                    | 139,7                  | 125                 |                        |
| 154                                       |                        |                              |                      | 152,4                  |                     |                        |
| 160                                       | 159                    |                              |                      |                        |                     |                        |
| 165                                       |                        |                              | 6                    | 165,1                  |                     |                        |
| 168                                       |                        |                              |                      | 168,3                  | 150                 |                        |
| 180                                       |                        |                              |                      |                        |                     |                        |
| 204                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 200                    |
| 219                                       | 219                    |                              |                      | 219,1                  | 200                 |                        |
| 254                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 250                    |
| 267                                       | 267                    |                              |                      |                        |                     |                        |
| 273                                       |                        |                              |                      | 273,0                  | 250                 |                        |
| 306                                       |                        |                              |                      |                        |                     | 300                    |
| 324                                       |                        |                              |                      | 323,9                  | 300                 |                        |
| 356                                       |                        |                              |                      | 355,6                  | 350                 |                        |
| 406                                       |                        |                              |                      | 406,4                  | 400                 |                        |
| 457                                       |                        |                              |                      | 457,0                  | 450                 |                        |
| 508                                       |                        |                              |                      | 508,0                  | 500                 |                        |
| 610                                       |                        |                              |                      | 610,0                  | 600                 |                        |

## EQUIPO DE VENTAS // Siempre a su servicio



**Key Account Manager**  
**ANTONIO MARTÍN**  
antonio.martin@armacell.com  
M. +34 609 165 942  
Alfonso XII, 62 - 2ª planta  
28014 Madrid



**BILBAO**  
**Zona Norte**  
**FÉLIX RODRÍGUEZ**  
felix.rodriguez@armacell.com  
T. +34 609166810  
48080 Bilbao



**MADRID**  
**Zona Centro e Islas Baleares**  
**VÍCTOR DE BERNARDO**  
victor.bernardo@armacell.com  
M. +34 609 800 567  
Alfonso XII, 62 - 2ª planta  
28014 Madrid



**BARCELONA**  
**Cataluña, Aragón y Andorra**  
**VÍCTOR FLORES**  
victor.flores@armacell.com  
T. +34 696 674 384  
Av. de la Via Augusta 15 - 25  
08174 Sant Cugat del Vallès



**LISBOA**  
**Portugal**  
**LUIS MIGUEL SILVA**  
luismiguel.silva@armacell.com  
M. +351 961 797 439  
Rua do Centro Empresarial,  
EE02 Escritório 14,  
Quinta da Beloura  
2710-693 Sintra



**SEVILLA**  
**Zona Sur e Islas Canarias**  
**MANUEL RODRÍGUEZ**  
manuel.rodriguez@armacell.com  
T. +34 629 758 832  
41080 Sevilla



**MÁLAGA**  
**Zona Sureste**  
**JAVIER MORALES**  
javier.morales@armacell.com  
T. +34 616303 770  
Apartado 3200  
29080 Málaga

## DIRECCIÓN TÉCNICA // Aportando valor a sus proyectos



**TECHNICAL MANAGER**  
**ÁNGEL E. RAMÍREZ**  
angel.ramirez@armacell.com  
M. +34 669 473 220  
Av. de la Via Augusta 15 - 25  
08174 Sant Cugat del Vallès

## ATENCIÓN AL CLIENTE // Su satisfacción es nuestra alegría

T. +34 972 61 3443  
orders.es@armacell.com



FANNY PUJADAS



MONTSE REGINCÓS



ELOISA MENDES



EMILIA SAAVEDRA



MARIONA FREIXANET



ALICIA MOLINA



Descarga  
nuestro catálogo  
completo