

## FIBRA VETRO-SILICONE

**Descripción:** Tubo de fibra de vidrio con revestimiento de silicona brillante de color rojo esp. 1 mm; proporciona aislamiento térmico y una protección absoluta de agente externos gracias a la silicona ignífuga anti-llama.

**Uso:** Sector aeronáutico, automovilístico, electrodomésticos con protección anti-accidentes para conductos metálicos rígidos o flexibles, de caucho para cableado eléctrico.

**Temperatura:** Con calza 550°C temperatura máx. 260°C, con calza 750°C temperatura máx. 350°C.

Diámetros: de 12 mm a 65 mm - Rollos de 30 mt.



## MINIFLEX ALUMINIO

**Descripción:** Tubo de aluminio extendido de pequeño diámetro, doble pared semi-lisa soldada por dentro y por fuera.

**Uso:** Sector aeronáutico, automovilístico, electrodomésticos con protección anti-accidentes para conductos metálicos rígidos o flexibles, de caucho para cableado eléctrico.

**Temperatura:** 300°C

Bajo pedido el terminal para el montaje. Rollos de 25 mt.



| Tipo        | Ø nominal mm | Ø interior mm | Ø exterior mm |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| MINIFLEX AL | 25           | 25,5          | 29,5          |
| MINIFLEX AL | 28           | 28,5          | 32,5          |
| MINIFLEX AL | 30           | 30,5          | 34,5          |
| MINIFLEX AL | 32           | 32,5          | 36,5          |
| MINIFLEX AL | 34           | 34,5          | 38,5          |

| Tipo        | Ø nominal mm | Ø interior mm | Ø exterior mm |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| MINIFLEX AL | 35           | 35,5          | 39,5          |
| MINIFLEX AL | 38           | 38,5          | 42,5          |
| MINIFLEX AL | 40           | 40,5          | 44,5          |
| MINIFLEX AL | 42           | 42,5          | 46,5          |
| MINIFLEX AL | 44           | 44,5          | 48,5          |

| Tipo        | Ø nominal mm | Ø interior mm | Ø exterior mm |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| MINIFLEX AL | 50           | 50,5          | 56,5          |
| MINIFLEX AL | 54           | 54,5          | 58,5          |
| MINIFLEX AL | 60           | 60,5          | 64,5          |
| MINIFLEX AL | 62           | 62,5          | 66,5          |
| MINIFLEX AL | 70           | 70,5          | 74,5          |

## ALLUFLEX

**Descripción:** Tubo ondulado de aluminio de óptima flexibilidad, junta sellada con un sistema patentado. Sus características le garantiza un sellado perfecto y mantener la posición después de la curvatura.

**Uso:** Adecuado para la calefacción, refrigeración, ventilación, humos de soldadura, extracción de polvo, construcción y reconstrucción de chimeneas y conexión de conductos de escape. Se aplica en instalaciones civiles, industriales y navales. Utilizado en calderas. Disponible en acero bajo pedido.

**Temperatura:** -40°C + 300°C



| Tipo     | Dn mm | Ø interior mm | Ø exterior mm | Radio mm | Longitud mm |
|----------|-------|---------------|---------------|----------|-------------|
| ALLUFLEX | 75    | 76            | 83            | 112,5    | 3           |
| ALLUFLEX | 80    | 80            | 87            | 120,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 90    | 90            | 97            | 135,5    | 3           |
| ALLUFLEX | 101   | 101           | 108           | 150,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 110   | 110           | 117           | 165,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 120   | 120           | 127           | 180,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 125   | 126           | 133           | 187,5    | 3           |
| ALLUFLEX | 130   | 130           | 137           | 195,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 140   | 140           | 147           | 210,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 151   | 151           | 158           | 225,0    | 3           |

| Tipo     | Dn mm | Ø interior mm | Ø exterior mm | Radio mm | Longitud mm |
|----------|-------|---------------|---------------|----------|-------------|
| ALLUFLEX | 160   | 160           | 167           | 320,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 175   | 176           | 183           | 350,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 180   | 180           | 187           | 360,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 200   | 201           | 208           | 400,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 225   | 226           | 233           | 450,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 250   | 250           | 257           | 500,0    | 3           |
| ALLUFLEX | 300   | 300           | 307           | 1200,0   | 3           |
| ALLUFLEX | 350   | 350           | 357           | 1400,0   | 3           |
| ALLUFLEX | 400   | 400           | 407           | 1600,0   | 3           |
| ALLUFLEX | 450   | 450           | 457           | 1800,0   | 3           |

\* Otros diámetros disponibles bajo pedido

## VENA HT

**Descripción:** Tubo de color rojo, compuesto por una capa de fibra de vidrio recubierto de silicona. Espiral de alambre metálico visible en el interior del tubo.

**Uso:** Adecuado para la extracción de aire caliente en hornos cerámicos, para calefacción de cabinas de aviones y helicópteros, para conducciones de aire en lugares de alta temperatura exterior, como protección de cables eléctricos que atraviesan lugares con alta temperatura.

**Temperatura:** -55°C +260°C. Para breves intervalos hasta +300°C



| Tipo     | Ø interior mm | Peso gr/mt | Presión trabajo mm | Presión máx. mm | Radio mm | Longitud mt | Vacio mt/H <sub>2</sub> O |
|----------|---------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|---------------------------|
| ALLUFLEX | 25            | 160        | 1,7                | 5,1             | 9        | 4           | 5,2                       |
| ALLUFLEX | 50            | 320        | 1,2                | 3,6             | 17       | 4           | 4,4                       |
| ALLUFLEX | 70            | 460        | 1,1                | 3,3             | 27       | 4           | 3,4                       |
| ALLUFLEX | 100           | 660        | 0,9                | 2,7             | 34       | 4           | 2,6                       |

| Tipo     | Ø interior mm | Peso gr/mt | Presión trabajo mm | Presión máx. mm | Radio mm | Longitud mt | Vacio mt/H <sub>2</sub> O |
|----------|---------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|---------------------------|
| ALLUFLEX | 150           | 990        | 0,8                | 2,4             | 51       | 4           | 1,4                       |
| ALLUFLEX | 200           | 1320       | 0,5                | 1,5             | 68       | 4           | 0,7                       |
| ALLUFLEX | 250           | 1660       | 0,4                | 1,2             | 85       | 4           | 0,5                       |
| ALLUFLEX | 300           | 2000       | 0,1                | 0,3             | 102      | 4           | 0,3                       |

\* Altri diametri disponibili su richiesta: 13, 19, 32, 35, 38, 40, 44, 57, 60, 63,5, 65, 75, 76,2, 80, 95,25, 101,6, 110, 114,3, 120, 127, 130, 140, 150, 152,4, 160, 180, 200, 203, 220, 250, 300

Longitud tramos 4 mt. Bajo pedido 6-10 mt.

## VENA HTD

**Descripción:** Tubo de color rojo, compuesto por dos capas de fibra de vidrio recubierto de silicona. Espiral de alambre entre las dos capas.

**Uso:** Adecuado para la extracción de aire caliente en hornos cerámicos, para calefacción de cabinas de aviones y helicópteros, para conducciones de aire en lugares de alta temperatura exterior, como protección de cables eléctricos que atraviesan lugares con alta temperatura.

**Temperatura:** -55°C +260°C. Para breves intervalos hasta +300°C



| Tipo     | Ø interior mm | Peso gr/mt | Presión trabajo mm | Presión máx. mm | Radio mm | Longitud mt | Vacio mt/H <sub>2</sub> O |
|----------|---------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|---------------------------|
| VENA HTD | 25            | 160        | 2,0                | 6,0             | 13       | 4           | 7,0                       |
| VENA HTD | 50            | 320        | 1,7                | 5,1             | 25       | 4           | 5,3                       |
| VENA HTD | 70            | 460        | 1,4                | 4,2             | 36       | 4           | 4,5                       |
| VENA HTD | 100           | 660        | 1,0                | 3,0             | 51       | 4           | 3,5                       |

| Tipo     | Ø interior mm | Peso gr/mt | Presión trabajo mm | Presión máx. mm | Radio mm | Longitud mt | Vacio mt/H <sub>2</sub> O |
|----------|---------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|---------------------------|
| VENA HTD | 150           | 990        | 0,9                | 2,7             | 76       | 4           | 1,7                       |
| VENA HTD | 200           | 1320       | 0,6                | 1,8             | 102      | 4           | 1,0                       |
| VENA HTD | 250           | 1660       | 0,4                | 1,2             | 127      | 4           | 0,7                       |
| VENA HTD | 300           | 2000       | 0,1                | 0,3             | 152      | 4           | 0,6                       |

\* Altri diametri disponibili su richiesta: 13, 19, 32, 35, 38, 40, 44, 57, 60, 63,5, 65, 75, 76,2, 80, 95,25, 101,6, 110, 114,3, 120, 127, 130, 140, 150, 152,4, 160, 180, 200, 203, 220, 250, 300

Longitud tramos 4 mt. Bajo pedido 6-10 mt.

## CARFLEX 300

**Descripción:** Tubo de fibra especial de alta temperatura con espiral de acero recubierto de plástico anti-golpes.

**Uso:** Para la extracción o conducción de gases de escape con partículas de gasolina, diesel y aceite.

**Temperatura:** +300°C

Disponible la versión anti-llama de fibra de aramida de acuerdo con la DIN 42501 B1



| Tipo        | DN mm | Ø exterior mm | depresión CE mm | Radio curvat. mm | Peso gr/mt |
|-------------|-------|---------------|-----------------|------------------|------------|
| CARFLEX 300 | 63    | 76            | 1700            | 38               | 0,55       |
| CARFLEX 300 | 75    | 89            | 1400            | 46               | 0,49       |
| CARFLEX 300 | 80    | 93            | 1250            | 48               | 0,51       |
| CARFLEX 300 | 100   | 117           | 800             | 60               | 0,64       |

| Tipo        | DN mm | Ø exterior mm | depresión CE mm | Radio curvat. mm | Peso gr/mt |
|-------------|-------|---------------|-----------------|------------------|------------|
| CARFLEX 300 | 125   | 142           | 500             | 75               | 0,79       |
| CARFLEX 300 | 150   | 167           | 360             | 90               | 1,23       |
| CARFLEX 300 | 200   | 217           | 200             | 140              | 1,67       |

Longitud del rollo 3-6 mt.

## LISCIOFLEX INOX 316

**Descripción:** Tubo en acero INOX AISI 316 de doble pared con pared interior completamente lisa.

**Uso:** Cuando sea necesario favorecer la velocidad de salida del líquido para reducir al mínimo la pérdida de carga, indicado también para el aislamiento de chimeneas de humo existentes y en particular para instalaciones de aireación y acondicionamiento civil e industrial.

**Temperatura:** +400°C



| Tipo           | Ø nominal mm | Ø interno mm | Ø externo mm |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| LISCIOFLEX 316 | 80           | 80,5         | 87,5         |
| LISCIOFLEX 316 | 85           | 85,5         | 92,5         |
| LISCIOFLEX 316 | 90           | 90,5         | 97,5         |
| LISCIOFLEX 316 | 100          | 100,5        | 107,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 115          | 115,5        | 122,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 120          | 120,5        | 127,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 125          | 125,5        | 132,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 130          | 130,5        | 137,5        |

| Tipo           | Ø nominal mm | Ø interno mm | Ø externo mm |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| LISCIOFLEX 316 | 140          | 140,5        | 147,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 150          | 150,5        | 157,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 155          | 155,5        | 162,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 160          | 160,5        | 167,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 170          | 170,5        | 177,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 180          | 180,5        | 187,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 220          | 220,5        | 227,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 135          | 135,5        | 142,2        |

| Tipo           | Ø nominal mm | Ø interno mm | Ø externo mm |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| LISCIOFLEX 316 | 230          | 230,5        | 237,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 250          | 250,5        | 257,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 280          | 280,5        | 287,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 300          | 300,5        | 307,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 320          | 320,5        | 327,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 350          | 350,5        | 357,5        |
| LISCIOFLEX 316 | 400          | 400,7        | 407          |

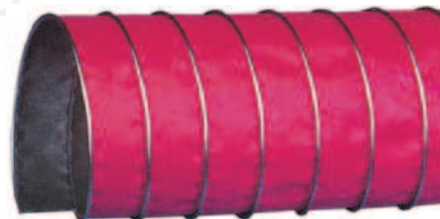
Longitud del rollo 25 mt.

## MASTER-CLIP HT 400

**Descripción:** Tubo de color gris o rojo, compuesto por una o dos capas de tejido anticorrosivo (fibra de vidrio y silicona). Espiral helicoidal externa en acero galvanizado.

**Uso:** Adecuado para la extracción de aire caliente en hornos cerámicos, para calefacción de cabinas de aviones y helicópteros, para conducciones de aire en lugares de alta temperatura exterior, como protección de cables eléctricos que atraviesan lugares con alta temperatura.

**Temperatura:** -20°C +400°C. Para breves intervalos hasta +300°C



| Tipo   | Ø interior mm | Peso gr/mt | Presión trabajo mm | Presión máx. mm | Radio mm | Longitud mt |
|--------|---------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
| HT 400 | 38            | 500        | 0,91               | 2,73            | 23       | 3-6         |
| HT 400 | 40            | 520        | 0,90               | 2,70            | 24       | 3-6         |
| HT 400 | 45            | 550        | 0,87               | 2,61            | 27       | 3-6         |
| HT 400 | 50            | 580        | 0,84               | 2,55            | 30       | 3-6         |
| HT 400 | 55            | 600        | 0,78               | 2,36            | 33       | 3-6         |
| HT 400 | 60            | 650        | 0,68               | 2,04            | 36       | 3-6         |
| HT 400 | 65            | 700        | 0,59               | 1,77            | 39       | 3-6         |
| HT 400 | 70            | 750        | 0,53               | 1,56            | 42       | 3-6         |
| HT 400 | 75            | 800        | 0,47               | 1,41            | 45       | 3-6         |
| HT 400 | 80            | 820        | 0,43               | 1,29            | 48       | 3-6         |
| HT 400 | 90            | 850        | 0,35               | 1,95            | 54       | 3-6         |
| HT 400 | 100           | 890        | 0,30               | 0,90            | 60       | 3-6         |
| HT 400 | 110           | 910        | 0,25               | 0,75            | 66       | 3-6         |
| HT 400 | 120           | 950        | 0,22               | 0,66            | 72       | 3-6         |
| HT 400 | 125           | 1000       | 0,21               | 0,63            | 75       | 3-6         |
| HT 400 | 130           | 1030       | 0,19               | 0,57            | 78       | 3-6         |
| HT 400 | 140           | 1080       | 0,17               | 0,51            | 84       | 3-6         |
| HT 400 | 150           | 1100       | 0,15               | 0,45            | 90       | 3-6         |
| HT 400 | 160           | 1150       | 0,14               | 0,42            | 96       | 3-6         |
| HT 400 | 170           | 1200       | 0,12               | 0,36            | 102      | 3-6         |

| Tipo   | Ø interior mm | Peso gr/mt | Presión trabajo mm | Presión máx. mm | Radio mm | Longitud mt |
|--------|---------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
| HT 400 | 175           | 1300       | 0,12               | 0,36            | 105      | 3-6         |
| HT 400 | 180           | 1350       | 0,11               | 0,33            | 108      | 3-6         |
| HT 400 | 200           | 1500       | 0,09               | 0,27            | 120      | 3-6         |
| HT 400 | 215           | 1600       | 0,08               | 0,24            | 151      | 3-6         |
| HT 400 | 225           | 1800       | 0,08               | 0,24            | 158      | 3-6         |
| HT 400 | 250           | 2000       | 0,06               | 0,18            | 175      | 3-6         |
| HT 400 | 275           | 2400       | 0,05               | 0,15            | 193      | 3-6         |
| HT 400 | 300           | 2600       | 0,05               | 0,15            | 210      | 3-6         |
| HT 400 | 315           | 2650       | 0,04               | 0,12            | 221      | 3-6         |
| HT 400 | 325           | 2800       | 0,04               | 0,12            | 228      | 3-6         |
| HT 400 | 350           | 3100       | 0,04               | 0,12            | 245      | 3-6         |
| HT 400 | 375           | 3600       | 0,03               | 0,09            | 263      | 3-6         |
| HT 400 | 400           | 3900       | 0,03               | 0,09            | 280      | 3-6         |
| HT 400 | 450           | 4500       | 0,02               | 0,06            | 360      | 3-6         |
| HT 400 | 500           | 5100       | 0,02               | 0,06            | 400      | 3-6         |
| HT 400 | 550           | 5800       | 0,02               | 0,06            | 440      | 3-6         |
| HT 400 | 600           | 6400       | 0,02               | 0,06            | 480      | 3-6         |
| HT 400 | 700           | 7500       | 0,01               | 0,03            | 560      | 3-6         |
| HT 400 | 800           | 8600       | 0,01               | 0,03            | 640      | 3-6         |
| HT 400 | 900           | 9800       | 0,01               | 0,03            | 720      | 3-6         |

## ZSFC ACERO

**Descripción:** Tubo flexible en acero zincado, ondulado, plegado simple con junta de fibra de vidrio.

**Uso:** Adecuado para plantas de aspiración de aire caliente y frío a media y baja presión. Disponible con junta de algodón (ZSC), de goma o PVC (ZSP).

**Temperatura:** +550°C



| Tipo       | Ø interno mm | Ø externo mm | Radio mm |
|------------|--------------|--------------|----------|
| ZSFC ACERO | 8            | 10,4         | 48       |
| ZSFC ACERO | 10           | 12,8         | 60       |
| ZSFC ACERO | 12           | 14,8         | 72       |
| ZSFC ACERO | 13           | 16,5         | 78       |
| ZSFC ACERO | 15           | 18,5         | 90       |
| ZSFC ACERO | 18           | 21,5         | 108      |
| ZSFC ACERO | 20           | 24,0         | 120      |
| ZSFC ACERO | 25           | 29,0         | 150      |
| ZSFC ACERO | 30           | 34,0         | 180      |
| ZSFC ACERO | 35           | 39,0         | 210      |

| Tipo       | Ø interno mm | Ø externo mm | Radio mm |
|------------|--------------|--------------|----------|
| ZSFC ACERO | 40           | 44,0         | 240      |
| ZSFC ACERO | 45           | 49,0         | 270      |
| ZSFC ACERO | 50           | 54,0         | 300      |
| ZSFC ACERO | 55           | 59,0         | 330      |
| ZSFC ACERO | 60           | 65,0         | 360      |
| ZSFC ACERO | 65           | 70,0         | 390      |
| ZSFC ACERO | 70           | 75,0         | 420      |
| ZSFC ACERO | 75           | 80,0         | 450      |
| ZSFC ACERO | 80           | 85,0         | 480      |
| ZSFC ACERO | 85           | 90,0         | 510      |

| Tipo       | Ø interno mm | Ø externo mm | Radio mm |
|------------|--------------|--------------|----------|
| ZSFC ACERO | 90           | 95,0         | 540      |
| ZSFC ACERO | 100          | 105,0        | 600      |
| ZSFC ACERO | 110          | 115,0        | 660      |
| ZSFC ACERO | 120          | 125,0        | 720      |
| ZSFC ACERO | 140          | 145,0        | 840      |
| ZSFC ACERO | 150          | 155,0        | 900      |
| ZSFC ACERO | 200          | 205,0        | 1200     |
| ZSFC ACERO | 250          | 255,0        | 1500     |

## MASTER CLIP HT 650

**Descripción:** Tubo de tejido especial anti-calor con doble capa de fibra de acero insertada a la espiral helicoidal de acero galvanizado fijada al tejido. Muy flexible, comprimible y con un óptimo radio de curvatura.

**Uso:** Aspiración y ligero envío de aire de alta temperatura en hornos, salas de pruebas de motores, calefacción, hornos, plantas de hierro y acero, etc.

**Temperatura:** +20°C +650°C con puntas de 750°C

Disponible en versión anti-llama de acuerdo con la DIN 4102 B1



| Tipo  | Ø interno mm | depresión mm | Radio curvat. mm | Peso kg/mt | Longitud mt |
|-------|--------------|--------------|------------------|------------|-------------|
| HT650 | 50           | 3950         | 30               | 1,30       | 3-6         |
| HT650 | 55           | 3500         | 33               | 1,30       | 3-6         |
| HT650 | 60           | 3180         | 36               | 1,35       | 3-6         |
| HT650 | 65           | 2990         | 39               | 1,45       | 3-6         |
| HT650 | 70           | 2640         | 42               | 1,50       | 3-6         |
| HT650 | 75           | 2550         | 45               | 1,65       | 3-6         |
| HT650 | 80           | 2280         | 45               | 1,80       | 3-6         |
| HT650 | 90           | 2090         | 54               | 1,80       | 3-6         |
| HT650 | 100          | 1680         | 60               | 1,80       | 3-6         |
| HT650 | 110          | 1390         | 66               | 1,90       | 3-6         |
| HT650 | 120          | 1180         | 72               | 2,00       | 3-6         |
| HT650 | 125          | 1050         | 75               | 2,10       | 3-6         |

| Tipo  | Ø interno mm | depresión mm | Radio curvat. mm | Peso kg/mt | Longitud mt |
|-------|--------------|--------------|------------------|------------|-------------|
| HT650 | 130          | 990          | 75               | 2,10       | 3-6         |
| HT650 | 140          | 880          | 84               | 2,10       | 3-6         |
| HT650 | 150          | 760          | 90               | 2,20       | 3-6         |
| HT650 | 160          | 670          | 96               | 2,40       | 3-6         |
| HT650 | 170          | 590          | 102              | 2,50       | 3-6         |
| HT650 | 175          | 560          | 105              | 2,80       | 3-6         |
| HT650 | 180          | 520          | 108              | 2,80       | 3-6         |
| HT650 | 200          | 420          | 120              | 3,00       | 3-6         |
| HT650 | 215          | 380          | 151              | 3,20       | 3-6         |
| HT650 | 225          | 350          | 158              | 3,40       | 3-6         |
| HT650 | 250          | 290          | 175              | 3,55       | 3-6         |
| HT650 | 275          | 230          | 193              | 4,21       | 3-6         |

| Tipo  | Ø interno mm | depresión mm | Radio curvat. mm | Peso kg/mt | Longitud mt |
|-------|--------------|--------------|------------------|------------|-------------|
| HT650 | 300          | 190          | 210              | 4,60       | 3-6         |
| HT650 | 315          | 180          | 221              | 4,40       | 3-6         |
| HT650 | 325          | 170          | 228              | 4,70       | 3-6         |
| HT650 | 350          | 150          | 245              | 5,00       | 3-6         |
| HT650 | 375          | 130          | 263              | 5,50       | 3-6         |
| HT650 | 400          | 110          | 280              | 5,90       | 3-6         |
| HT650 | 450          | 90           | 360              | 6,70       | 3-6         |
| HT650 | 500          | 70           | 400              | 7,40       | 3-6         |
| HT650 | 550          | 60           | 440              | 8,20       | 3-6         |
| HT650 | 600          | 50           | 480              | 9,00       | 3-6         |
| HT650 | 700          | 40           | 560              | 10,10      | 3-6         |
| HT650 | 800          | 30           | 640              | 11,60      | 3-6         |
| HT650 | 900          | 25           | 720              | 13,20      | 3-6         |

## MASTER CLIP HT 1100

**Descripción:** Tubo de triple capa de tejido especial anti-calor, tejido de fibra de acero, fibra de alta temperatura y recubrimiento estabilizante. Espiral helicoidal en acero galvanizado fijada al tejido flexible. Comprimible y con un óptimo radio de curvatura.

**Uso:** Aspiración y ligero envío de aire de alta temperatura en hornos, salas de pruebas de motores, calefacción, hornos, plantas de hierro y acero, etc.

**Temperatura:** +20°C +1100°C

Disponible en versión anti-llama de acuerdo con la DIN 4102 B1



| Tipo   | Ø interno mm | Presión trabajo mm | Depresión mm | Radio curvatura mm | Peso kg/m | Longitud mt |
|--------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|
| HT1100 | 75           | 0,500              | 3060         | 45                 | 1,10      | 3-6         |
| HT1100 | 80           | 0,450              | 2780         | 48                 | 1,20      | 3-6         |
| HT1100 | 90           | 0,400              | 2510         | 54                 | 1,20      | 3-6         |
| HT1100 | 100          | 0,350              | 2020         | 60                 | 1,20      | 3-6         |
| HT1100 | 110          | 0,300              | 1670         | 66                 | 1,30      | 3-6         |
| HT1100 | 120          | 0,280              | 1420         | 72                 | 1,30      | 3-6         |
| HT1100 | 125          | 0,270              | 1260         | 75                 | 1,50      | 3-6         |
| HT1100 | 130          | 0,262              | 1190         | 78                 | 1,50      | 3-6         |
| HT1100 | 140          | 0,196              | 1060         | 84                 | 1,50      | 3-6         |
| HT1100 | 150          | 0,172              | 920          | 90                 | 1,70      | 3-6         |
| HT1100 | 160          | 0,160              | 810          | 96                 | 1,70      | 3-6         |
| HT1100 | 170          | 0,158              | 710          | 102                | 1,70      | 3-6         |
| HT1100 | 175          | 0,147              | 680          | 105                | 2,00      | 3-6         |
| HT1100 | 180          | 0,147              | 680          | 105                | 2,00      | 3-6         |
| HT1100 | 200          | 0,121              | 510          | 140                | 2,20      | 3-6         |
| HT1100 | 215          | 0,118              | 460          | 151                | 2,40      | 3-6         |

| Tipo   | Ø interno mm | Presión trabajo mm | Depresión mm | Radio curvatura mm | Peso kg/m | Longitud mt |
|--------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|
| HT1100 | 225          | 0,105              | 420          | 158                | 2,70      | 3-6         |
| HT1100 | 250          | 0,096              | 350          | 175                | 3,00      | 3-6         |
| HT1100 | 275          | 0,092              | 280          | 193                | 3,50      | 3-6         |
| HT1100 | 300          | 0,081              | 230          | 210                | 3,90      | 3-6         |
| HT1100 | 315          | 0,069              | 220          | 221                | 4,00      | 3-6         |
| HT1100 | 325          | 0,062              | 210          | 228                | 4,20      | 3-6         |
| HT1100 | 350          | 0,051              | 180          | 245                | 4,60      | 3-6         |
| HT1100 | 375          | 0,041              | 160          | 300                | 5,40      | 3-6         |
| HT1100 | 400          | 0,039              | 140          | 320                | 5,80      | 3-6         |
| HT1100 | 450          | 0,031              | 110          | 360                | 6,70      | 3-6         |
| HT1100 | 500          | 0,028              | 90           | 400                | 7,60      | 3-6         |
| HT1100 | 550          | 0,025              | 80           | 440                | 8,60      | 3-6         |
| HT1100 | 600          | 0,021              | 60           | 480                | 9,60      | 3-6         |
| HT1100 | 700          | 0,014              | 50           | 560                | 11,10     | 3-6         |
| HT1100 | 800          | 0,012              | 40           | 640                | 12,80     | 3-6         |
| HT1100 | 900          | 0,010              | 30           | 720                | 14,50     | 3-6         |

## MASTER CLIP ISOLANTE

**Descripción:** Tubo de doble capa de máster clip estándar, con aislamiento de fibra hueca de distintos espesores para reducir la conductividad térmica.

**Uso:** Aire acondicionado y ventilación; manipulación del tubo sujeto a altas a temperaturas.

**Temperatura:** +80°C +800°C

**Diámetros:** de 38 a 300 mm

