

INTERFLEX

# EXPANFLEX

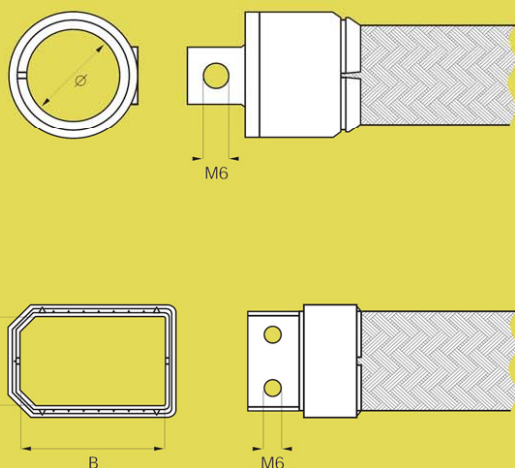
**Fundas expansibles trenzadas  
de poliamida**



Las fundas expansibles de pared trenzada se utilizan para agrupar y proteger, con un mínimo de peso y un máximo de flexibilidad, haces de conductores y otros elementos afines. También pueden emplearse para el tendido de líneas descargando los esfuerzos de tensión gracias a la resistencia mecánica de esta envoltura. Los haces de hilos dentro de esta funda flexible se comportan como un cable multipolar extremadamente flexible que reacciona a cualquier solicitud de movimiento. Cuando es preciso, permite la entrada y salida lateral de cables en cualquier punto de su desarrollo abriendo el paso entre mallas sin necesidad de efectuar cortes.

Las fundas trenzadas tienen la propiedad de adaptarse a diferentes diámetros y pueden expandirse hasta dos veces su diámetro mínimo. Esta particularidad permite un montaje fácil, incluso en líneas de gran longitud, ya que para pasar los haces de hilos es suficiente comprimir la funda para incrementar su diámetro. Las fundas trenzadas tienen también una elevada capacidad de cubrimiento evitando la visión de los cables interiores normalmente coloreados. Para un buen acabado de los extremos pueden utilizarse terminales o bien algún tipo de brida, y en este caso, para evitar el deshilado de los extremos de la trenza, es recomendable la unión por fusión de los extremos de los monofilamentos en todo su perímetro.

Las fundas trenzadas expansibles de poliamida además de sus características mecánicas y de resistencia a la abrasión presentan un excelente comportamiento frente a carburantes y lubricantes (aceites y grasas) de origen mineral, disolventes como tricloroetileno, tetracloruro de carbono y a diversos ácidos y bases.



### Terminales para fundas EXPANFLEX

#### Con cuerpo cilíndrico

Cuerpo de color gris oscuro y anillo de sujeción color gris o natural.

Referencia	Ø int. mm	Ø máx. haz de hilos mm	Número agujeros fijación	Envase
886065	6,5	6	1	1
886160	16	15,50	1	1
886220	22	21,50	1	1
886300	30	29,50	3	1
886500	50	49,50	3	1

#### Con cuerpo rectangular

Cuerpo y marco de sujeción de color gris oscuro.

	A	B		
887470	34	47	43	2 1



## Funda EXPANFLEX estándar

<b>Material:</b>	Poliamida 6,6
<b>Cubrimiento:</b>	>70%
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-55° C a +130° C
<b>Comportamiento a la llama:</b>	UL 94: V2
<b>Contenido de halógenos:</b>	Libre de halógenos
<b>Aplicaciones:</b>	Para redes eléctricas, electrónicas y de telecomunicación en la Industria, Automoción, Robótica, Material rodante y Aeronáutica.
<b>Gama de colores:</b>	gris y negro

Referencia		Diámetro nominal mm	Capacidad		Embalaje m
Gris	Negro		Ø mín. mm	Ø máx. mm	
884104	884304	04	3	6	200
884106	884306	06	4	7	100
884108	884308	08	6	12	100
884110	884310	10	8	15	100
884112	884312	12	10	20	100
884115	884315	15	12	23	100
884120	884320	20	15	28	50
884130	884330	30	20	40	50
884140	884340	40	25	48	50
884142	884342	42	30	52	50
884150	884350	50	35	67	50

## Funda EXPANFLEX extra

<b>Material:</b>	Poliamida 6,6
<b>Cubrimiento:</b>	>90%
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-40° C a +160° C
<b>Comportamiento a la llama:</b>	UL 94: V2
<b>Contenido de halógenos:</b>	Libre de halógenos
<b>Aplicaciones:</b>	Para redes eléctricas, electrónicas y de telecomunicación en la Industria, Automoción, Robótica, Material rodante y Aeronáutica (AIRBUS TECHNICAL SPECIFICATION ATS 1000.001)
<b>Gama de colores:</b>	gris y negro

Referencia		Diámetro nominal mm	Capacidad		Embalaje m
Gris	Negro		Ø mín. mm	Ø máx. mm	
885503	885703	03	2	4	50
885504	885704	04	3	6	50
885508	885708	08	5	11	50
885510	885710	10	7	15	50
885512	885712	12	8	18	50
885520	885720	20	16	26	50
885525	885725	25	18	30	50
885530	885730	30	24	36	50
885540	885740	40	32	47	50
885545	885745	45	32	58	50
885550	885750	50	32	68	50
885570	885770	70	32	85	50
885580	885780	80	50	115	50

## Otros tipos de fundas expansibles

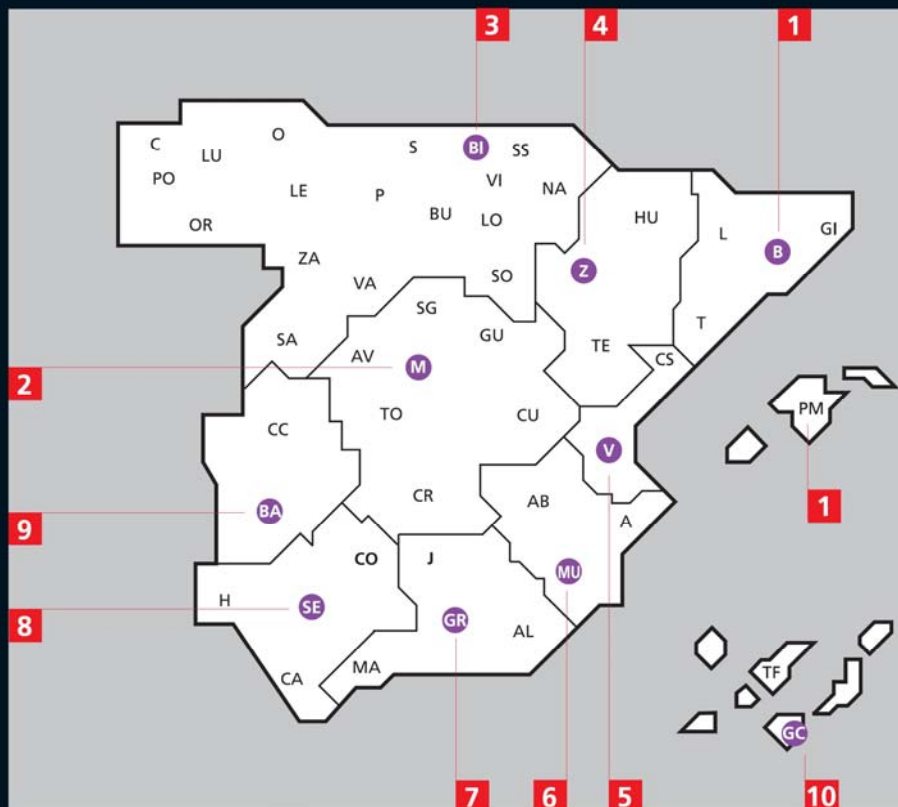
Fundas trenzadas de poliamida 6,6 autoextinguible con los monofilamentos recubiertos de plata para apantallamiento en alta frecuencia (Compatibilidad Electromagnética CEM)  
Temperatura de trabajo -40° C a +160° C.

Fundas trenzadas de polipropileno autoextinguible. Temperatura de trabajo de -30° C a +105° C.

Fundas trenzadas de poliéster autoextinguible UL 94-V0. Temperatura de trabajo de -50° C a +150° C.

Fundas trenzadas de "Halar" E-CTFE. Temperatura de trabajo de -75° C a +150° C.

# Red Comercial



## 1 INTERFLEX, S.A.

### Centro Administrativo y de Producción

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll  
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
Tel.: 935 643 112\*  
Fax: 935 753 897  
e-mail: [interflex@interflex.es](mailto:interflex@interflex.es)  
[www.interflex.es](http://www.interflex.es)

**PEDIDOS:** Tel. 935 751 600 - Fax: 935 643 700  
e-mail: [pedidos@interflex.es](mailto:pedidos@interflex.es)

**ATENCIÓN CLIENTE:** Tel. 935 750 704 - Fax: 935 753 851  
e-mail: [atencion.clientes@interflex.es](mailto:atencion.clientes@interflex.es)

**EXPORT:** Tel. +34 935 650 582 - Fax: +34 935 753 879  
e-mail: [export@interflex.es](mailto:export@interflex.es)

### Centro Logístico

C/del Mig, 82-84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll  
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
Tel.: 935 750 650 - Fax: 935 753 851

## Representaciones

### 2 CENTRO INTERFLEX

Marconi, 4 - nave 8 Pol. Industrial Coslada  
28820 Coslada (Madrid)  
Teléfono 916 691 634 - Fax 916 690 888  
e-mail: [madrid@interflex.es](mailto:madrid@interflex.es)

### 3 NORTE FOZ, S.L.

Larrondo Beheko Etorbidea, 5 - Pab. 5  
48180 Loiu (Bizkaia)  
Teléfono 944 483 890 - Fax 944 472 183  
e-mail: [foz@interflex.es](mailto:foz@interflex.es)

### 4 ARAGÓN GATCOM, S.L.

Ramiro I de Aragón, 26-28 Local 5  
50017 Zaragoza  
Teléfono 976 536 273 - Fax: 976 532 904  
e-mail: [gatcom@arrakis.es](mailto:gatcom@arrakis.es)

### 5 LEVANTE NORTE ROBERTO ESTEVE

Ronda Narciso Monturiol, 3 - Edificio abm  
Torre A, Planta 3ª, Buzón 10  
Parque Tecnológico Valencia  
46980 - Paterna (Valencia)  
Teléfono 961 368 121 - Fax 961 366 193  
e-mail: [rere@ono.com](mailto:rere@ono.com)

### 6 LEVANTE SUR JOSÉ MATA PÉREZ Y OTROS, C. de B.

Ericas, 21  
30004 Murcia  
Teléfono 968 299 404 - Fax 968 295 310  
e-mail: [mataleante@mataleante.com](mailto:mataleante@mataleante.com)

### 7 ANDALUCÍA ORIENTAL LOPEZELECT. C.B.

Poeta Zorrilla, 3 Local 5  
18006 Granada  
Teléfono 649 944 494 - Fax 958 124 411  
e-mail: [lopezelect@wanadoo.es](mailto:lopezelect@wanadoo.es)

### 8 ANDALUCÍA OCCIDENTAL JOSÉ LUIS GARCÍA

San Jacinto, 64, portal 3, 3ªB  
41010 Sevilla  
Teléfono 954 331 554 - Fax 954 331 986  
e-mail: [jlgarciatorres@terra.es](mailto:jlgarciatorres@terra.es)

### 9 EXTREMADURA SAHERCO, S.C.

Jacobo Rodríguez Pereira, 11 - Oficina  
06010 Badajoz  
Teléfono 924 207 483 Fax 924 200 115  
e-mail: [saherco@terra.es](mailto:saherco@terra.es)

### 10 CANARIAS REPRES. QUINTANA

Colón, 2  
35001 Las Palmas (Canarias)  
Teléfono 928 319 166 - Fax 928 311 916