



Tipo EWT-PP split-flex



Información del producto

Las mangueras de protección de cables EWT-PP se fabrican en polipropileno especialmente modificado. El material está exento de fósforo y cadmio. Para aplicaciones estáticas con cargas mecánicas leves o medias. Las mangueras de protección de cables EWT-PP están compuestas por un sistema de tubo ondulado ranurado de dos piezas y se caracterizan por las ventajas siguientes:

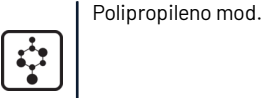
- Los tubos ondulados se pueden abrir y volver a cerrar en cualquier momento.
- Montaje de cables preconfeccionados
- Instalación posterior o reparación en la construcción de instalaciones y maquinaria

Información, conformidad y aprobaciones



Artículo	N.º de artículo	Color	UV	métrico	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radio mm	Peso kg/100m	UE m
EWT-PP-M10/P7	83204250	Negro	✓	M10	PG07	NW 7	5.7	11.5	55/190	3.2	50
EWT-PP-M12/P9	83204252	Negro	✓	M12	PG09	NW 10	7.9	12.9	60/210	4.0	50
EWT-PP-M16/P11	83204254	Negro	✓	M16	PG11	NW 12	10.4	16	75/260	5.6	50
EWT-PP-M20/P16	83204256	Negro	✓	M20	PG16	NW 17	13.9	20.6	85/295	8.8	50
EWT-PP-M25/P21	83204258	Negro	✓	M25	PG21	NW 23	20.6	28	130/455	8.6	50
EWT-PP-M32/P29	83204260	Negro	✓	M32	PG29	NW 29	25.6	34	140/490	16.5	25
EWT-PP-M40/P36	83204262	Negro	✓	M40	PG36	NW 36	31.8	43	160/560	26.6	25
EWT-PP-M50/P48	83204264	Negro	✓	M50	PG48	NW 48	42.5	53	170/595	32.2	25
EWT-PP-70 Jumbo	83261062	Negro	✓			NW 70	60.5	78	190/655	44.0	10

Propiedades de los materiales



Polipropileno mod.



Tipo EWT-PP split-flex

Propiedades de los materiales



Resistencia al aplastamiento

>230 N 50 x 50 mm según IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a 23 °C
>450 N 100 x 100 mm según IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a 23 °C



Resistencia a la flexión alternativa

>800000 Ciclossegún IEC EN 61386 M25/P21



Resistencia a los impactos

3 según IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a -25 °C



Resistencia al arranque del sistema

>320 Nsegún IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a 23 °C Racor SVT

Características térmicas



Temperatura / rango de temperaturas

-40 °C – 130 °C / brevemente: 150 °C

Resistencia química



Resistente a:

Alcoholes
Grasas
Lejías
ácidos débiles
Aceites minerales
Carburantes

Información técnica



Sin halógenos



Resistente a los rayos UV según ISO 4892-2

Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)

Clasificación

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305
UNSPSC 26.0801: 39131601



Tipo EWT-PP split-flex

Información general



Made in Germany