



SILVYN® RILL PA 12



Info

- Diseñado para movimiento continuo



Beneficios

- Dimensionalmente estable
- Altamente flexible a bajas temperaturas
- Retardante a la flama y autoextinguible según UL 94V-2
- Resistente al aplastamiento
- Altamente flexible

Rango de aplicación

- Ingeniería mecánica
- Cadenas portacable (SILVYN® CHAIN)
- Automatización de edificios
- Construcción de robots
- Aplicaciones en exteriores (en negro)

Características del producto

- Libre de halógenos y cadmio
- Resistente a la abrasión
- Alta resistencia a aceite, petróleo, ácidos y otros químicos

Normas de referencia / Aprobaciones

- Ferrocarril: DB, SNCF

Construcción del producto

- Manguera de perfil fino corrugado fabricado en poliamida 12

Nota

- La versión en negro es resistente a UV y condiciones climáticas

Información técnica



ETIM 5.0 Clase-ID: EC001175
Descripción de clase ETIM 5.0:
Manguera corrugada plástica



Certificaciones
IEC EN 61386-23
Lloyd's Register
Ferroviario:
DB DIN 5510 Part 2 (S4/SR2/ST2)
SNCF NFF 16-101 / 102 (I3/F2)



Color de entrega
Gris (RAL 7031)
Negro (RAL 9011), resistente a UV



Material
PA 12
Libre de silicón
Libre de halógenos
Comportamiento frente al fuego según
UL 94V-2



Rango de temperatura
-50°C bis +100°C
Temporal +150°C

Número de parte	Tamaño	Ø interior x Ø exterior mm	Radio de flexión (mm)	En combinación con SILVYN® KLICK-M/90°M	En combinación con SILVYN® KLICK PG/90°PG	PU (m)
SILVYN® RILL PA 12 gris						
61815100	10	6.5 x 10.0	13	10 x 1.5	7/-	50
61815110	13	10.0 x 13.0	15	12 x 1.5/16 x 1.5	9/9	50
61815120	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1.5/20 x 1.5	11/11	50
61815180	18	14.3 x 18.5	27		13.5/13.5	50
61815130	21	16.5 x 21.2	35	20 x 1.5	16/16	50
61815140	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1.5	21/21	50
61815150	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1.5	29/29	25
61815160	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1.5	36/-	25
61815170	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1.5	48/-	25
SILVYN® RILL PA 12 negro						
61815105	10	6.5 x 10.0	13	10 x 1.5	7/-	50
61815115	13	10.0 x 13.0	15	12 x 1.5/16 x 1.5	9/9	50
61815125	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1.5/20 x 1.5	11/11	50
61815185	18	14.3 x 18.5	27		13.5/13.5	50
61815135	21	16.5 x 21.2	35	20 x 1.5	16/16	50
61815145	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1.5	21/21	50
61815155	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1.5	29/29	25
61815165	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1.5	36/-	25
61815175	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1.5	48/-	25

Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Productos similares

- SILVYN® FPAS ver página 00
- SILVYN® RILL PA 6 ver página 862

Accesorios

- SILVYN® KLICK-M ver página 260
- SILVYN® KLICK 90° M ver página 261
- SILVYN® KLICK PG ver página 260
- SILVYN® KLICK 90° PG ver página 261
- SILVYN® KLICK GN ver página 260
- SILVYN® KLICK 90° N ver página 261