

Ficha Técnica de Producto

Bridas de Nylon protección extra UV

Fecha:	01/02/2019
Última revisión:	Junio 2023
Descripción del Producto:	Bridas con protección extra UV para instalaciones de cableados
Material:	Poliamida 6.6 + carbon black - Vydyne 25WSP
Referencias:	BR-XXX-YY-ZZ-WWW:
	XXX = Longitud (mm)
	YY = Ancho (mm)
	ZZ = NE (color Negro)
	WWW = UV (Protección Extra Ultravioleta)
Categoría Ambiental:	Negra: Exterior (con Protección UV)
Temperatura:	-40°C a 85°C
Vida útil:	> 7 años
Temperatura mínima para la instalación:	-20 °C
Temperatura máxima sostenible por corto periodo:	110°C
Inflamabilidad materia prima:	UL 94 - V2
Resistencia:	• Contra bases, aceites, gasolina, grasas, derivados del petróleo disolventes de cloruro. • Resistencia limitada a los ácidos. • No resistente a los fenoles.
Certificaciones:	     

Especificaciones:

Material:

- Bridas negras UV fabricadas con Vydyne 25WSP, resina de Nylon 6.6 de moldeo por inyección en color negro y resistente a la intemperie.

Propiedades:

- Ofrecen una combinación equilibrada de propiedades mecánicas, como: alta resistencia, rigidez, buena tenacidad, alto punto de fusión, buena lubricidad superficial y resistencia a la abrasión.
- Mantienen la resistencia química propia del nylon frente a químicos, disolventes, gasolina, aceites de máquinas y motores.

Resistencia a la intemperie

- La resistencia a la intemperie se obtiene mediante la incorporación de partículas de carbono finamente divididas y dispersas en el nylon.
- A pesar de que la presencia de carbono generalmente aumenta la fragilidad, estas resinas han sido formuladas para minimizar la pérdida de propiedades de ductilidad, como la elongación y la resistencia al impacto, en comparación con otras bridas de Nylon 6.6 resistente a la intemperie.

Aplicaciones

- Son adecuadas para entornos químicamente agresivos.
- Se puede instalar tanto en interiores como en exteriores.
- Son resistentes a los rayos UV y libres de halógenos.

Referencias:

Referencia	mm Largo	mm Ancho	Máx Diam.mm	Tensión kgs	Cantidad Caja	Cantidad Bolsa
BR-80-25-NE-UV	80	2,5	15	8	50.000	100
BR-100-25-NE-UV	100	2,5	24	8	50/70000	100/1000
BR-140-25-NE-UV	150	2,5	35	8	40.000	100
BR-160-25-NE-UV	160	2,5	40	8	40.000	100
BR-200-25-NE-UV	200	2,5	53	8	25.000	100
BR-300-25-NE-UV	300	2,5	80	8	20.000	100
BR-140-36-NE-UV	150	3,5	35	18	28.000	100
BR-200-36-NE-UV	200	3,5	55	18	20.000	100
BR-250-36-NE-UV	250	3,5	73	18	15.000	100
BR-300-36-NE-UV	300	3,5	80	18	15.000	100
BR-370-36-NE-UV	370	3,5	102	18	10.000	100
BR-120-48-NE-UV	120	4,8	24	22	15.000	100
BR-160-48-NE-UV	160	4,8	40	22	17.000	100
BR-180-48-NE-UV	190	4,8	46	22	10.000	100
BR-200-48-NE-UV	200	4,5	50	22	15.000	100
BR-250-48-NE-UV	250	4,5	73	22	12.000	100
BR-300-48-NE-UV	300	4,8	76	22	10.000	100
BR-370-48-NE-UV	370	4,8	102	22	9.000	100
BR-430-48-NE-UV	430	4,8	125	22	7.000	100
BR-530-48-NE-UV	530	4,8	150	22	5.600	100
BR-920-48-NE-UV	914	4,8	270	22	3.000	100
BR-200-76-NE-UV	200	7,6	52	55	7.000	100
BR-250-76-NE-UV	240	7,6	66	55	5.000	100
BR-300-76-NE-UV	300	7,6	76	55	5.000	100
BR-370-76-NE-UV	370	7,6	102	55	5.000	100
BR-450-76-NE-UV	450	7,6	125	55	2.500	100
BR-540-76-NE-UV	540	7,6	160	55	2.000	100
BR-750-76-NE-UV	750	7,6	220	55	2.000	100
BR-430-90-NE-UV	430	9	125	80	2.500	100
BR-530-90-NE-UV	550	8,8	163	80	2.000	100
BR-780-90-NE-UV	776	9	228	80	2.000	100
BR-920-90-NE-UV	920	9	263	80	1.200	100
BR-1020-90-NE-UV	1020	9	295	80	1.000	100
BR-1220-90-NE-UV	1220	9	365	80	1.000	100
BR-650-130-NE-UV	650	12,6	170	114	1.000	100
BR-1030-130-NE-UV	1000	12,6	302	114	600	100