

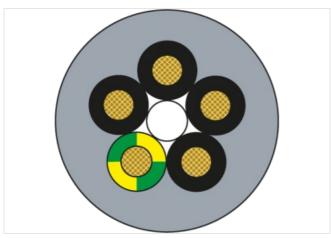
## Cable drum Ø 500mm

PUR 5x0.75 gy UL/CSA+drag ch. 500m

Rollo de cable (500 m) PUR (UL/CSA)  $5 \times 0.75 \text{ mm}^2, \text{ gris}$ apto para cadenas portacables 5 Mio. Adecuado para robots

## **Enlace al producto**

## Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-6.1	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27061801
ECLASS-11.1	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879313551
Número de tarifa arancelaria	85444995
Unidad de embalaje	1
Installation   Cable	
Identificación de cable	238
Tipo de cable	3
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a Relleno de cable twisted
Filler	sí
wire arrangement	negro 1, negro 2, negro 3, Verde-amarillo, negro 4
Cable weigth	81,4 g/m

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado. La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 07.05.2024



Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	90 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	±5%
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	10 m @ 25 °C   horizontal
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	8,4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2,5 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación   DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	10 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min