

Chainflex CF77.UL.D, PUR, uskærmet

Anvendelse

Halogenfrit højflexibelt styrekabel til maskinindustrien.

Er anvendelig i kabelkæder og ved fri bevægelse med høj mekanisk belastning i tørre og fugtige områder, indendørs og udendørs.

Er olie- og kemikalieresistent samt UV bestandig.

Konstruktionsstandard

CE-overensstemmelse

Opfylder kravene i RoHS-direktivet

Brandtekniske specifikationer

IEC 60332-1

Konstruktion

Leder	Fintrådet kobber
Isolation	TPE
Lederbeskyttelse	Fyldsnor
Yderkappe	PUR, lysegrå



Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmarkering, grøn/gul beskyttelsesleder i yderste lag.























Elektriske specifikationer

Mærkespænding	300/500 V
Prøvespænding	2000 V

Mekaniske specifikationer

Tilladeligt træk	Max. 15 N/mm ²
Torsion	±180°, per meter
Temperatur fast oplagt	-40 °C til +80 °C
Bøjningsradius fast	4 x D
Temperatur bevægelig	-35 °C til +80 °C
Bøjningsradius bevægelig	Min. 7,5 x D
Vandringslængde	Max. 100 m
Vandringshastighed lodret	Max. 10 M/s
Vandringshastighed vandret	Max. 5 M/s
Acceleration	Max. 80 M/s ²

Chainflex CF77.UL.D, PUR, uskærmet

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
5G0,50 mm ²	6,5 mm	52 kg	500 Tr.	57.05150.657528 54.35.593.527	
18G0,50 mm ²	12,0 mm	184 kg	500 Tr.	57.05150.657559 54.35.593.556	
3G0,75 mm ²	6,5 mm	55 kg	500 Tr.	57.05150.657580 54.35.593.585	
4G0,75 mm ²	5,5 mm	64 kg	500 Tr.	57.05150.657597 54.35.593.598	
5G0,75 mm ²	7,5 mm	75 kg	500 Tr.	57.05150.657603 54.35.593.608	
7G0,75 mm ²	8,5 mm	106 kg	500 Tr.	57.05150.657610 54.35.593.611	
12G0,75 mm ²	11,5 mm	192 kg	500 Tr.	57.05150.657627 54.35.593.624	
18G0,75 mm ²	13,5 mm	260 kg	500 Tr.	57.05150.657634 54.35.593.637	
20G0,75 mm ²	14,0 mm	292 kg	500 Tr.	57.05150.657641 54.35.593.640	
3G1,0 mm ²	6,5 mm	65 kg	500 Tr.	57.05150.657665 54.35.593.666	
4G1,0 mm ²	7,0 mm	79 kg	500 Tr.	57.05150.657672 54.35.593.679	
5G1,0 mm ²	7,5 mm	97 kg	500 Tr.	57.05150.657689 54.35.593.682	
7G1,0 mm ²	8,5 mm	119 kg	500 Tr.	57.05150.657696 54.35.593.695	
12G1,0 mm ²	11,5 mm	234 kg	500 Tr.	57.05150.657702 54.35.593.705	
18G1,0 mm ²	14,5 mm	339 kg	500 Tr.	57.05150.657719 54.35.593.718	
25G1,0 mm ²	17,0 mm	452 kg	500 Tr.	57.05150.657726 54.35.593.721	
3G1,5 mm ²	7,0 mm	86 kg	500 Tr.	57.05150.657733 54.35.593.734	
4G1,5 mm ²	7,5 mm	105 kg	500 Tr.	57.05150.657740 54.35.593.747	
5G1,5 mm ²	8,8 mm	125 kg	500 Tr.	57.05150.657757 54.35.593.750	
7G1,5 mm ²	10,0 mm	174 kg	500 Tr.	57.05150.657764 54.35.593.763	
12G1,5 mm ²	14,0 mm	308 kg	500 Tr.	57.05150.657771 54.35.593.776	
4G2,5 mm ²	9,0 mm	155 kg	500 Tr.	57.05150.657801 54.35.593.802	
7G2,5 mm ²	12,5 mm	270 kg	500 Tr.	57.05150.657825 54.35.593.828	