

## Chainflex CF130.UL, pvc, uskærmet

### Anvendelse

Højflexibelt styrekabel til maskinindustrien.

Er anvendeligt i kabelkæder og ved fri bevægelse med høj mekanisk belastning i tørre og fugtige områder.

Kablet er uegnet til nedlægning i vand og direkte nedgravning i jord.

Ved oplægning udendørs skal kablet være afskærmet.

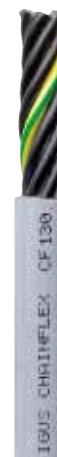
### Konstruktionsstandard

CE-overensstemmelse

Opfylder kravene i RoHS-direktivet

### Brandtekniske specifikationer

Brandhæmmende i henhold IEC 60332-1, CEI 20-35, FT1



Konstruktion	
Leder	Fintrådet kobber
Isolation	TPE
Lederbeskyttelse	Fyldsnor
Yderkappe	PVC, 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 <sup>2</sup>
Temperatur fast oplagt	-20 °C til +70 °C
Temperatur bevægelig	-5 °C til +70 °C
Bøjningsradius fast	5 x D
Bøjningsradius bevægelig	Min. 7,5 x D
Vandringslængde	Max. 50 m
Vandringshastighed lodret	Max. 3 M/s
Vandringshastighed vandret	Max. 2 M/s
Acceleration	Max. 20 M/s <sup>2</sup>

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
2x0,50 mm <sup>2</sup>	5,5 mm	40 kg	500 Tr.	57.05150.598012 54.35.598.014	
3G0,50 mm <sup>2</sup>	6,0 mm	55 kg	500 Tr.	57.05150.598029 54.35.598.027	
4G0,50 mm <sup>2</sup>	6,5 mm	60 kg	500 Tr.	57.05150.598036 54.35.598.030	
5G0,50 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	65 kg	500 Tr.	57.05150.598043 54.35.598.043	
7G0,50 mm <sup>2</sup>	8,0 mm	100 kg	500 Tr.	57.05150.598050 54.35.598.056	
12G0,50 mm <sup>2</sup>	10,0 mm	116 kg	500 Tr.	57.05150.598067 54.35.598.069	

Fast: -20 til +70 °C Bev.: +5 til +70 °C	Afskærmes	Middel	Middel	Højflexibel	God
OZ/JZ	IEC 60332-1	2000 V	Fast: 5 x D Bev.: 7,5 x D	Middel	CE

## Chainflex CF130.UL, pvc, uskærmet

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
18G0,50 mm <sup>2</sup>	11,5 mm	158 kg	500 Tr.	57.05150.598074 54.35.598.072	
25G0,50 mm <sup>2</sup>	13,5 mm	222 kg	500 Tr.	57.05150.598081 54.35.598.085	
2x0,75 mm <sup>2</sup>	6,0 mm	50 kg	500 Tr.	57.05150.598098 54.35.598.098	
3G0,75 mm <sup>2</sup>	6,5 mm	60 kg	500 Tr.	57.05150.598104 54.35.598.108	
4G0,75 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	80 kg	500 Tr.	57.05150.598111 54.35.598.111	
5G0,75 mm <sup>2</sup>	7,5 mm	90 kg	500 Tr.	57.05150.598128 54.35.598.124	
7G0,75 mm <sup>2</sup>	8,5 mm	130 kg	500 Tr.	57.05150.598135 54.35.598.137	
12G0,75 mm <sup>2</sup>	10,5 mm	149 kg	500 Tr.	57.05150.598142 54.35.598.140	
18G0,75 mm <sup>2</sup>	12,5 mm	214 kg	500 Tr.	57.05150.598159 54.35.598.153	
25G0,75 mm <sup>2</sup>	15,0 mm	303 kg	500 Tr.	57.05150.598166 54.35.598.166	
3G1,0 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	75 kg	500 Tr.	57.05150.598173 54.35.598.179	
4G1,0 mm <sup>2</sup>	7,5 mm	80 kg	500 Tr.	57.05150.598180 54.35.598.182	
5G1,0 mm <sup>2</sup>	8,0 mm	110 kg	500 Tr.	57.05150.598197 54.35.598.195	
7G1,0 mm <sup>2</sup>	9,5 mm	170 kg	500 Tr.	57.05150.598203 54.35.598.205	
12G1,0 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	185 kg	500 Tr.	57.05150.598210 54.35.598.218	
18G1,0 mm <sup>2</sup>	13,5 mm	263 kg	500 Tr.	57.05150.598227 54.35.598.221	
25G1,0 mm <sup>2</sup>	16,0 mm	371 kg	500 Tr.	57.05150.598234 54.35.598.234	
3G1,5 mm <sup>2</sup>	7,5 mm	90 kg	500 Tr.	57.05150.598241 54.35.598.247	
4G1,5 mm <sup>2</sup>	8,0 mm	120 kg	500 Tr.	57.05150.598258 54.35.598.250	
5G1,5 mm <sup>2</sup>	9,5 mm	140 kg	500 Tr.	57.05150.598265 54.35.598.263	
12G1,5 mm <sup>2</sup>	13,0 mm	263 kg	500 Tr.	57.05150.598289 54.35.598.289	
18G1,5 mm <sup>2</sup>	15,0 mm	386 kg	500 Tr.	57.05150.598296 54.35.598.292	
25G1,5 mm <sup>2</sup>	19,0 mm	541 kg	500 Tr.	57.05150.598302 54.35.598.302	
4G2,5 mm <sup>2</sup>	10,0 mm	180 kg	500 Tr.	57.05150.598319 54.35.598.315	
7G2,5 mm <sup>2</sup>	13,0 mm	350 kg	500 Tr.	57.05150.598326 54.35.598.328	
12G2,5 mm <sup>2</sup>	16,0 mm	406 kg	500 Tr.	57.05150.598333 54.35.598.331	
3G4 mm <sup>2</sup>	11,0 mm	200 kg	500 Tr.	57.05150.598340 54.35.598.344	
4G6 mm <sup>2</sup>	13,5 mm	360 kg	500 Tr.	57.05150.598364 54.35.598.360	
5G6 mm <sup>2</sup>	15,0 mm	418 kg	500 Tr.	57.05150.598371 54.35.598.373	