

## **Specificatieblad Multiflex CP**

### **Geleider**

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 6

### **Aderisolatie**

TPE

### **Aderkleuren**

Zwart met witte nummering + groen/geel.

### **Binnenmantel**

Grijs, PVC ral 7001.

### **Afscherming**

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

### **Mantel**

PUR grijs RAL 7001.

### **Technische gegevens**

bedrijfspanning 300/500 V

testspanning 2000 V

temperatuurbereik flexibel gebruik -40° tot +80°C

temperatuurbereik vaste aanleg -50° tot +80°C

buigradius : 10 x de kabeldiameter

oliebestendig volgens IEC 60811-2-1

### **Bijzonderheden**

De koude bestendige PUR buitenmantel heeft een zeer hoge weerstand tegen mechanische invloeden, hoge slijtvastheid en een zeer goede oliebestendigheid.

Voor storingsvrije data- en signaaloverdracht in de meet-, stuur en regeltechniek is de kabel voorzien van een optimale vertinde koperdraden afscherming.

### **Toepassing**

Kabels voor kabelrupsen zijn speciaal geproduceerd voor gebruik in toepassingen met zeer hoge wisselende buigspanningen zoals productie-lijnen en verpakkingsmachines.

Ze onderscheiden zich onder andere door een extreem hoge levensverwachting in combinatie met de kleinst mogelijke radius.



## Specificatieblad Multiflex CP

Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,50	OZ	7,6	91	2 x 1,5	OZ	10,0	141
3 G 0,50		8,6	104	3 G 1,5		10,8	164
4 G 0,50		8,9	120	4 G 1,5		11,7	205
5 G 0,50		9,5	131	5 G 1,5		11,9	233
7 G 0,50		10,7	172	7 G 1,5		13,8	323
12 G 0,50		13,0	250	12 G 1,5		17,1	481
18 G 0,50		14,7	321	18 G 1,5		20,3	672
20 G 0,50		15,5	350	25 G 1,5		24,0	927
25 G 0,50		17,7	445	27 G 1,5		24,3	952
27 G 0,50		18,0	453	30 G 1,5		25,0	1022
30 G 0,50		18,6	509	36 G 1,5		27,3	1206
36 G 0,50		20,0	580				
2 x 0,75	OZ	7,8	105	3 G 2,5		11,7	251
3 G 0,75		8,8	119	4 G 2,5		12,6	330
4 G 0,75		9,8	143	5 G 2,5		13,5	398
5 G 0,75		10,4	157	7 G 2,5		16,0	503
7 G 0,75		11,7	205	12 G 2,5		18,0	702
12 G 0,75		13,6	304				
18 G 0,75		15,5	418	4 G 4,0		18,2	430
20 G 0,75		16,5	449	5 G 4,0		20,0	505
25 G 0,75		18,9	579				
30 G 0,75		19,5	629	4 G 6,0		16,7	588
36 G 0,75		21,0	740	5 G 6,0		18,5	710
2 x 1,0	OZ	8,3	116	4 G 10,0		22,5	915
3 G 1,0		9,2	133	5 G 10,0		24,8	1020
4 G 1,0		9,7	160				
5 G 1,0		10,4	187	4 G 16,0		25,8	1250
7 G 1,0		12,6	235	5 G 16,0		28,0	1660
12 G 1,0		14,8	357				
18 G 1,0		16,8	496				
20 G 1,0		18,5	563				
25 G 1,0		20,9	677				
27 G 1,0		21,2	694				
30 G 1,0		21,5	770				
36 G 1,0		23,5	893				