

## Specificatieblad Multiflex Y

### Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 5.

### Aderisolatie

PVC

### Aderkleuren

Zwart met witte nummering + groen/geel.

### Mantel

PVC grijs RAL 7001.

### Technische gegevens

bedrijfspanning 300/500 V

testspanning 2000 V

temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +70°C

buigradius : 10 x de kabeldiameter

zelfdovend volgens IEC 60332-1

### 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 Y

Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,50	OZ	5,5	40	50G 1,0		22,5	925
3G 0,50		5,7	47	60G 1,0		24,9	1110
4G 0,50		6,1	56	65G 1,0		25,5	1360
5G 0,50		6,7	67				
7G 0,50		8,3	97	2 x 1,5	OZ	6,8	62
10G 0,50		9,6	128	3G 1,5		7,2	91
12G 0,50		9,9	145	4G 1,5		8,3	119
14G 0,50		10,8	174	5G 1,5		9,0	144
16G 0,50		11,3	196	7G 1,5		11,0	208
18G 0,50		11,9	217	10G 1,5		12,8	272
20G 0,50		12,5	238	12G 1,5		13,2	296
25G 0,50		14,7	292	16G 1,5		14,6	409
32G 0,50		15,1	357	18G 1,5		15,6	455
36G 0,50		16,3	414	20G 1,5		16,8	523
42G 0,50		18,8	504	25G 1,5		19,5	673
50G 0,50		19,6	582	32G 1,5		21,0	831
60G 0,50		20,7	676	34G 1,5		22,2	860
				42G 1,5		25,0	1100
2 x 0,75	OZ	6,0	43	50G 1,5		26,0	1278
3G 0,75		6,7	59	60G 1,5		27,6	1500
4G 0,75		7,3	72				
5G 0,75		7,7	87	2 x 2,5	OZ	8,4	96
7G 0,75		9,4	130	3G 2,5		9,1	156
10G 0,75		10,5	176	4G 2,5		9,9	192
12G 0,75		10,7	200	5G 2,5		11,0	245
16G 0,75		12,7	256	7G 2,5		13,9	334
18G 0,75		13,3	282	10G 2,5		16,2	472
20G 0,75		14,1	316	12G 2,5		16,5	548
25G 0,75		16,4	407	14G 2,5		17,6	629
32G 0,75		17,7	496	16G 2,5		19,2	726
36G 0,75		19,0	572	18G 2,5		20,2	824
42G 0,75		21,2	662	20G 2,5		23,5	867
50G 0,75		22,1	769	25G 2,5		24,6	1153
60G 0,75		23,4	893				
				4G 4,0		12,5	278
2 x 1,0		6,2	49	5G 4,0		14,9	348
3G 1,0		7,0	69	7G 4,0		17,4	458
4G 1,0		7,1	85				
5G 1,0		8,0	110	4G 6,0		15,7	436
7G 1,0		9,6	151	5G 6,0		16,2	561
10G 1,0		11,6	208	7G 6,0		20,0	745
12G 1,0		12,0	237				
16G 1,0		13,2	306	4G 10,0		18,4	683
18G 1,0		14,2	346	5G 10,0		22,5	877
20G 1,0		14,6	379	7G 10,0		24,4	1205
25G 1,0		17,1	485				
32G 1,0		19,0	623	4G 16,0		21,9	1070
42G 1,0		22,0	795	5G 16,0		26,4	1340