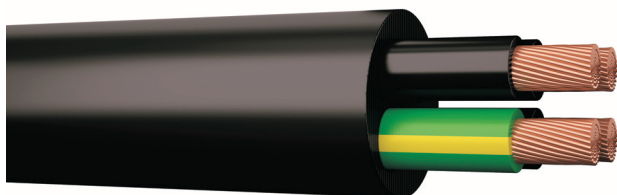


**Maskinkablar**
**M-FLEX PUR 300/500 V**

**Användning**

Flexibel maskinkabel med polyuretanmantel. Mekaniskt mycket stark och passar bra i miljöer där det finns risk för kontakt med oljor, fetter och kemikalier. Kabeln är UV- och väderbeständig och kan installeras utomhus året runt. Dess extrema egenskaper vid hård kyla gör att den är flexibel ända ner till -40 °C.

**Standard**

EN 50525-2-21  
Halogenfri enligt IEC 60754  
Oljeresistens enligt EN 50363-10-2

**Brandspridningsklass**

F2 enligt SS 424 14 75,  
IEC 60332-1 samt  
SS-EN 50265

**Temperaturområde**

Flexibel applikation: -40/80 °C  
Fast installerad: -50/90 °C  
Lägsta temperatur vid installation: -40 °C

**Godkännande**

CE

**Miljödeklaration**

M-FLEX PUR 500 V

**Böjningsradie**

Flexibel applikation 15 x D  
Fast installation 5 x D

**Konstruktion**

Ledare: Mångtrådig koppar enl. IEC 60228 klass 5  
Isolering: Halogenfri polymer  
Partmärkning: 2-led: svart, numrerade  
Mångledare: en grön/gul, övriga svarta, numrerade enligt VDE 0293  
Mantel: PUR, svart  
Märkexempel: DRAKA M-FLEX PUR 3G1,5 mm<sup>2</sup> 300/500V OIL RESISTANT CE "TRACE NUMBER"

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand.- längd m	E-nr
2x0,75	5,6	40	500	0266305
2x1,0	5,9	42	500	0266315
2x1,5	6,6	55	500	0266325
3G0,75	5,9	47	500	0266335
3G1,0	6,3	60	500	0266345
3G1,5	7,0	76	500	0266355
3G2,5	8,2	105	500	0266365
4G0,75	6,4	58	500	0266375
4G1,0	6,8	70	500	0266385
4G1,5	7,7	94	500	0266395
4G2,5	9,0	135	500	0266405
4G4	11,0	210	500	0266415
4G6	12,2	290	500	0266425
4G10	15,5	485	500	0266435

## M-FLEX PUR 300/500 V Forts

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand- längd m	E-nr
4G16	18,8	735	500	0266445
5G0,75	7,0	75	500	0266455
5G1,0	7,5	90	500	0266465
5G1,5	8,4	114	500	0266475
5G2,5	10,5	180	500	0266485
7G0,75	7,9	90	500	0266495
7G1,0	8,1	115	500	0266505
7G1,5	9,2	150	500	0266515
7G2,5	11,0	230	500	0266525
12G0,75	10,6	152	500	0266535
12G1,5	12,4	255	500	0266545
18G0,75	12,6	222	500	0266555
18G1,5	14,9	405	500	0266565

Fler kabelvarianter finns att tillgå. Kontakta kundtjänst för mer information.  
Nominella värden om inget annat anges.