

## STUURSTROOMKABEL PUR-TPE-CY

*Mechanisch zwaar belastbaar, koude bestendig, halogeenvrij, afgeschermd.*



**Toepassing** : Deze kabel heeft een grote flexibiliteit en een hoge kerf- en slijtvastheid. Zeer goed bestendig tegen ozon, vetten, oliën, zuren, en agressieve chemicaliën. Door de TPE aderisolatie heeft de kabel een kleinere buitendiameter en een groter temperatuurbereik, van -30 °C tot +90 °C. Zeer geschikt voor gebruik als spiraalsnoer.

### TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE PUR-TPE-CY

TPE (Thermoplastisch Elastomeer). De kabel is halogeenvrij.  
Ook verkrijgbaar in een adhesie-arme en/of moeilijk brandbare uitvoering.

**Aderopbouw** : Hoogstflexibel, fijnaderig blank koperdraad.  
0,14 qmm t/m 0,34 qmm volgens VDE 0295/5.  
vanaf 0,5 qmm volgens VDE 0295/6.

**Aderisolatie** : TPE-E. Door de TPE aderisolatie is de buitendiameter sterk gereduceerd.

**Adercodering** : Tot en met 0,34 mm<sup>2</sup> kleurgecodeerd volgens DIN 47100  
Vanaf 0,5 qmm:  
2 aders: zwart genummerd,  
3 aders en meer: 1 ader geel/groen in de buitenste laag,  
overige aders zwart met cijferopdruk.

**Afscherming** : Om de aders een totaal afscherming van gevlochten vertind koperdraad.

**Mantel** : Polyurethaan volgens VDE 0282/deel 10.

**Kleur mantel** : Zwart of naar wens in andere kleuren.

**Buigradius min,** : 10 x buitendiameter.

**Temperatuur bereik** : Beweegbare aansluiting: -30°C tot +90°C.  
Vaste aansluiting: -50°C tot +90°C.  
De aders kortstondig max. +120°C.

**Isolatie weerstand** : Min. 100 M.Ohm/km.

**Beproevingsspanning** : Afhankelijk van aderdiameter 2000/3000 Volt.

**Bedrijfsspanning** : Afhankelijk van aderdiameter 300/500 Volt.

**Bijzondere eigenschappen** : Zeer goede olie- benzine- en ozonbestendigheid.  
Kerf- en slijtvast.

**Geschikte striptang voor PUR-TPE= type TOR van Elpress, Jobarco art.nr. 0701064.**

## PUR-TPE-CY

artikel nummer	ader opbouw aantal x mm <sup>2</sup>	buiten diameter in mm
0154104	4 x 0,25	4,8
0154106	6 x 0,25	5,2
0154107	7 x 0,25	5,7
0154108	8 x 0,25	6,3
0154202	2 x 0,34	4,2
0154301	1 x 0,5	5,4
0154303	3 x 0,5	5,0
0154304	4 x 0,5	5,3
0154307	7 x 0,5	7,5
0154312	12 x 0,5	8,8
0154402	2 x 0,75	5,3
0154403	3 x 0,75	5,4
0154404	4 x 0,75	6,2
0154405	5 x 0,75	7,3
0154407	7 x 0,75	8,0
0154503	3 x 1	5,7
0154504	4 x 1	6,6
0154507	7 x 1	9,2
0154512	12 x 1	10,7
0154602	2 x 1,5	6,0
0154603	3 x 1,5	6,7
0154604	4 x 1,5	7,2
0154605	5 x 1,5	8,0
0154607	7 x 1,5	9,7
0154612	12 x 1,5	11,4
0154618	18 x 1,5	13,2
0154625	25 x 1,5	16,8
0154703	3 x 2,5	8,7
0154704	4 x 2,5	9,6
0154705	5 x 2,5	10,3

## PUR-TPE-CW

*CW is een spiraalvormige afscherming*

artikel nummer	ader opbouw aantal x mm <sup>2</sup>	buiten diameter in mm
0143004	4 x 0,14	3,9
0143106	6 x 0,25	5,8
0143108	8 x 0,25	5,8
0143404	4 x 0,75	6,2
0143703	3 x 2,5	8,5

### Aderbuitendiameter, (tolerantie ± 0,05 mm.):

0,14 mm <sup>2</sup>	0,9 mm
0,25 mm <sup>2</sup>	1,1 mm
0,34 mm <sup>2</sup>	1,2 mm
0,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm ( 28 x 0,15 mm )
0,75 mm <sup>2</sup>	1,7 mm ( 42 x 0,15 mm )
1,0 mm <sup>2</sup>	1,9 mm ( 57 x 0,15 mm )
1,5 mm <sup>2</sup>	2,1 mm ( 85 x 0,15 mm )
2,5 mm <sup>2</sup>	2,8 mm ( 142 x 0,15 mm )