

# SUPER-PAAR-TRONIC-C-PUR

## Skjermet kjedekabel i PUR



### GENERELT:

Høyfleksibel skjermet ekstremt robust datakabel med ytre kappe i polyuretan spesielt beregnet for bruk i kabelkjeder.

Kabelen har god bestandighet mot de fleste typer oljer.

Kabelen leveres som standard med grå yttermantel og nummererte ledere.

Denne kabelen tåler millioner av bøyninger og kan brukes for bevegelige tilkoblinger ned mot -30°C. Metermerket.

### OPPBYGGING:

Ledere av ekstra fintrådet blank kobbertråd klasse 6 (VDE 0295 cl. 6, BS 6360 cl. 6 og IEC 60228 cl. 6). Lederisolasjon er i oljebestandig TPE-E. Lederne er fargekodet etter DIN 47100. Lederne er parvis torsjonsfri tvunnet og overtrukket med et spesial tekstilband for å sikre friksjonsfrihet mellom ledere skjerm. Skjerm i flettet fortinnet kobber med dekning på ca. 85%. Yttermantel er spesial polyuretan TMPU. Fargen er grå RAL 7001.

### TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	: Kutt sikker, klebefri, flammehemmende
Minste bøyeradius	: 0,25mm <sup>2</sup> 7,5 x kabeldiameter 0,5 - 1mm <sup>2</sup> 10 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: ±30 - +70°C
Fast	: ±40 - +70°C
Prøvespenning	: 1500 V
Nominell spenning	: 350 V

# Tabeller SUPER-PAAR-TRONIC-C-PUR

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
1 x 2 x 0,25	5,3	14,0	28
2 x 2 x 0,25	6,0	32,0	61
3 x 2 x 0,25	8,1	38,4	73
4 x 2 x 0,25	8,9	43,2	90
5 x 2 x 0,25	9,6	51,5	105
6 x 2 x 0,25	10,4	71,8	133
8 x 2 x 0,25	13,0	74,4	156
10 x 2 x 0,25	14,1	90,0	188
14 x 2 x 0,25	14,1	111,2	220
1 x 2 x 0,5	6,7	22,0	47
2 x 2 x 0,5	7,2	50,0	100
3 x 2 x 0,5	10,4	71,8	131
4 x 2 x 0,5	11,4	74,4	149
5 x 2 x 0,5	12,5	84,5	169
6 x 2 x 0,5	13,3	99,6	196
8 x 2 x 0,5	16,9	144,3	286
10 x 2 x 0,5	17,7	176,0	344
14 x 2 x 0,5	17,7	215,4	401
1 x 2 x 0,75	7,2	34,0	61
2 x 2 x 0,75	9,6	60,0	113
3 x 2 x 0,75	11,4	85,7	158
4 x 2 x 0,75	12,5	93,6	173
5 x 2 x 0,75	13,5	113,0	203
6 x 2 x 0,75	14,7	130,4	231
8 x 2 x 0,75	18,1	192,2	343
10 x 2 x 0,75	20,7	258,0	467
14 x 2 x 0,75	30,7	316,0	546
1 x 2 x 1	7,6	42,0	71
2 x 2 x 1	8,3	73,0	130
3 x 2 x 1	12,2	93,6	170
4 x 2 x 1	13,2	117,8	204
5 x 2 x 1	14,6	139,0	238