

# UNITRONIC® PUR S 17, PUR S 50



Flexibel data-/elektronikkabel i polyuretan med extra fintrådiga ledare



- Superflexibel (PUR S 17)
- Halogenfri
- Köldbeständig
- UV-beständig

## Allmänt

UNITRONIC® PUR S 17 och UNITRONIC® PUR S 50 är flexibla data-/elektronikkablar med ledarisolering och mantel av polyuretan PUR. UNITRONIC® PUR S 17 är oskärmad medan UNITRONIC® PUR S 50 har skärmläta av koppar.

Mantel och ledarisoleringen av PUR ger kabeln ett brett temperaturområde och en mycket god beständighet mot de flesta förekommande mineraloljor. UNITRONIC® PUR har även mycket god mekanisk hållfasthet då rivhållfasthetsvärdena för PUR är mycket höga. UNITRONIC® PUR S 17 är lämplig för tillverkning av spiralkabel.

## Tekniska Data

Minsta böjningsradie  
Temperaturområde  
Drifttoppspänning  
(ej för starkström)  
Provspänning  
Ledaruppbyggnad

Oskärmad: Flexibel: 15 x kabeldiametern  
Flexibel: -40° C till +80° C  
250 V

1500 V  
UNITRONIC® PUR S 17: Superfintrådig enl VDE 0295  
Cl. 6/IEC 60228 Cl. 6  
UNITRONIC® PUR S 50: Fintrådig enl VDE Cl. 5  
DIN 47100

Färgkod

Miltronic art.nr	Lapp art.nr	Antal ledare x area mm <sup>2</sup>	Ytter Ø mm	Kopparfaktor kg/km
<b>UNITRONIC® PUR S 17 oskärmad</b>				
071542	83071542	4 x 0,14	3,7	5,4
071543	83071543	5 x 0,14	4	6,7
071557	83071557	6 x 0,14	4,7	8
071545	83071545	8 x 0,14	5,2	10,8
071547	83071547	10 x 0,14	5,9	13,5
<b>UNITRONIC® PUR S 50 skärmad</b>				
071560	83071560	2 x 0,25	3,6	4,8
071561	83071561	3 x 0,25	3,8	7,2
071562	83071562	4 x 0,25	4,1	9,6
071563	83071563	5 x 0,25	4,5	12
071565	83071565	8 x 0,25	5,9	19,2
071568	83071568	12 x 0,25	7,0	28,8
071571	83071571	16 x 0,25	7,3	38,4
071572	83071572	18 x 0,25	7,7	43,2
<b>UNITRONIC® PUR S 50 skärmad</b>				
071600	83071600	2 x 0,25	4,5	19,7
071601	83071601	3 x 0,25	4,7	22,3
071603	83071603	5 x 0,25	5,5	30,3
071605	83071605	7 x 0,25	6,3	37
071608	83071608	12 x 0,25	8,1	54,7
071610	83071610	18 x 0,25	9	92,9