

## VARPREN® ST

FILS SOUPLES ISOLÉS HAUTE TEMPÉRATURE SANS HALOGÈNE  
 SOEPELE HALOGEENVRIJE DRADEN MET HOGE TEMPERATUUR ISOLATIE



### DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 5 - IEC 60228), cuivre étamé,
- isolation : mélange polyoléfine sans halogène coloré - Varpren®

### BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), vertind koper
- isolatie : gekleurd halogeenvrij polyolefinemengsel - Varpren®

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 600/1.000V
- tension d'essai : 3,5 kV
- température de service : -50°C → +155°C
- température de pointe : +170°C
- très bon vieillissement en ambiance chaude
- excellente résistance au déchirement
- rayon de courbure : 5 x Ø extérieur
- sans halogène selon IEC 60754-1
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1, NF C 32-070 C2
- non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22, NF C 32-070 C1
- faible acidité/corrosivité des gaz de combustion selon IEC 60754-2
- faible densité/opacité des fumées selon IEC 61034

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 600/1.000 V
- proefspanning : 3,5 kV
- diensttemperatuur : -50°C → +155°C
- temperatuur in pieken : +170°C
- zeer goede veroudering in warm milieu
- zeer goede scheurweerstand
- buigingstraal : 5 x buiten-Ø
- halogeenvrij volgens IEC 60754-1
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1, NF C 32-070 C2
- niet brandverspreidend volgens IEC 60332-3-22, NF C 32-070 C1
- geringe zuurheid/corrosiviteit van de verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2
- geringe ondoorzichtigheid van de rook volgens IEC 61034

section âme kerndoorsnede mm <sup>2</sup>	nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm	épaisseur isolation isolatiedikte mm	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
0,5	16 x 0,20	0,6	2,2	9
0,75	24 x 0,20	0,6	2,4	12
1	32 x 0,20	0,6	2,5	14
1,5	30 x 0,25	0,6	3,0	21
2,5	50 x 0,25	0,7	3,6	31
4	56 x 0,30	0,8	4,3	47
6	84 x 0,30	0,8	4,9	73
10	80 x 0,40	1,0	6,6	125
16	126 x 0,40	1,0	7,7	185
25	196 x 0,40	1,2	9,6	280
35	276 x 0,40	1,2	10,7	370
50	396 x 0,40	1,4	12,6	540
70	360 x 0,50	1,4	14,9	730
95	485 x 0,50	1,6	17,2	990
120	608 x 0,50	1,6	19,0	1.250
150	756 x 0,50	1,8	22,0	1.650

COULEURS  
KLEUREN

sur demande  
op aanvraag