

## VOBs VOBst

**FILS DE CABLAGE ISOLES AU PVC**  
âmes souples  
**MONTAGEDRADEN MET PVC ISOLATIE**  
soepele kern

HAR CEBEC  
NBN C 32-123 HD 21-3  
cenelec HO7 V-K

### DESCRIPTION :

âme : vob/s → cuivre rouge multibrin  
vob/st → cuivre étamé multibrin  
isolation : PVC coloré (TI1)  
tension 450/750 V  
T° de service : -5°C → +60°C  
température maximum de l'âme : 70 °C en service permanent et 160°C en court-circuit  
rayon de courbure = 6 x Ø extérieur



### BESCHRIJVING :

kern : vob/s => meerdradig blank koper  
vob/st => meerdradig vertind koper  
isolation : gekleurde PVC (TI1)  
spanning 450/750 V  
dienst T°: -5°C → +60°C  
maximumtemperatuur van de kern : 70°C bij permanent gebruik en 160°C bij kortsluiting  
buigingstraal : 6 x buiten-Ø

section de l'âme mm <sup>2</sup> kerndoorsnede		Ø max des brins mm max Ø draadjes	épaisseur d' isolation mm dikte van de isolatie	poids +/- kg/km gewicht	Izo (DC) air libre A Izo (DC) openlucht	Ø-extérieur mm buiten-Ø
1,5	Δ	0,26	0,7	21	17,5	3,5
2,5	Δ	0,26	0,8	33	24	4,0
4	Δ	0,31	0,8	49	32	4,5
6	Δ	0,31	0,8	70	41	5,0
10	Δ	0,41	1,0	120	57	6,5
16	Δ	0,41	1,0	180	76	7,5
25	Δ	0,41	1,2	280	101	10,0
35	Δ	0,41	1,2	380	125	11,5
50	Δ	0,41	1,4	530	151	14,0
70		0,51	1,4	740	192	15,5
95		0,51	1,6	1000	232	18,0
120		0,51	1,6	1230	269	20,0
150		0,51	1,8	1530	309	23,0
185		0,51	2,0	1870	353	25,0
240		0,51	2,2	2400	415	28,0

### COULEURS KLEUREN

#### VOB/S

1,5 → 2,5 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL | BR | GR | R | W | VIO/PA | ORAN |  
 4 - 6 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL | BR | GR | R | W |  
 10 - 16 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL | BR | R |  
 25 - 35 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL |  
 50 - 150 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G |

#### VOB/ST

1,5 → 2,5 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL | BR | GR | R | W | VIO/PA | ORAN |  
 4 - 6 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL | BR | R | W |  
 10 - 16 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL | BR | R | W |  
 25 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G | BL |  
 35 → 150 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G |  
 240 mm<sup>2</sup> | N/Z | V-J/G-G |