



Novoflex NSY

PVC-mantlad ståltrådsskärmad styrkabel

- Oljebeständig
- Högt mekaniskt skydd
- Silikonfri

Flexibel oljebeständig kabel, har även god beständighet mot inverkan av kemikalier, syror och lutar. Den fintrådiga uppbyggnaden i kombination med PVC-manteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln är försedd med en skärm av förtent flätad ståltråd, som ger ett högt mekaniskt skydd och avskärmar mot elektriska störningar. Kabeln används som styr- och manöverkabel på och i industrimaskiner, i kyloch ventilationsanläggningar samt i data- och signalanläggningar. Kan användas i torra och våta utrymmen.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mängtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
INNERMANTEL	PVC
SKÄRM	Fläta av ståltråd
SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD	Ca 80%
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Transparent
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	20 x kabeldiametern

MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	3000V
ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MΩm x km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0283510	3G0,75	9	10,2
0283520	4G0,75	9,5	12
0283530	5G0,75	10,6	14
0283540	7G0,75	11,5	18
0283550	12G0,75	14	29
0283570	18G0,75	16	38
0283580	25G0,75	17,8	50
0283900	2x1,0	9	11
0283910	3G1,0	9,5	13
0283920	4G1,0	10	14
0283930	5G1,0	11	16
0283940	7G1,0	11,9	20
0283950	12G1,0	15	33
0283970	18G1,0	17,1	49
0283980	25G1,0	20	62
0283600	2x1,5	10	12,5
0283610	3G1,5	10,5	14,6
0283620	4G1,5	11,5	19
0283630	5G1,5	12,5	20,9
0283640	7G1,5	13,6	28
0283650	12G1,5	16,9	44
0283670	18G1,5	20	59
0283680	25G1,5	23,2	78
N7465030	3G2,5	13	24,5
0283720	4G2,5	14,5	29
N7465050	5G2,5	15,5	34
N7465070	7G2,5	16,8	41,5
N7466040	4G4	16,5	42,5
N7466050	5G4	17,6	49,6
N7466070	7G4	20,1	63,5
N7467040	4G6	18,2	57
N7467050	5G6	20,2	67
N7467070	7G6	21,9	84
N7468040	4G10	22	94
N7468050	5G10	24,1	106
N7469040	4G16	25,5	135