



Novoflex N-UV

Flexibel UV-beständig styrkabel

- UV- och väderbeständig
- Olje- och kemiskt beständig

Flexibel olje-, fett- och bensenbeständig styrkabel i UV- och väderbeständigt utförande. Kabeln används som styr- och manöverkabel på maskiner och i signalanläggningar. Den fintrådiga uppbyggnaden i kombination med PVC-manteln ger en slittålig kabel med liten böjradie och hög elasticitet. Kabeln klarar mekanisk belastning och kan användas både inne och utomhus vid beaktan av temperaturområde.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204
MÄRKSPÄNNING UO/U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
YTTERMANTEL	Special PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	7,5 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	20 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C

MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+80°C
PROVSPÄNNING	3500V
ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MΩ x km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERRDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0263100	2x0,75	6,6	9,5
0263110	3G0,75	7	10,5
0263120	4G0,75	7,6	12,5
0263130	5G0,75	8,4	13,5
0263140	7G0,75	9,3	16
0263150	12G0,75	12,3	25
0263160	18G0,75	14,5	35,5
0263170	25G0,75	17,4	48
0263180	2x1,0	7	7,5
0263190	3G1,0	7,3	8,5
0263200	4G1,0	8,2	10
0263210	5G1,0	9,2	12,5
0263220	7G1,0	9,9	17
0263230	12G1,0	13	28,5
N7503180	18G1,0	15,7	40
N7503250	25G1,0	18,8	56
0263240	2x1,5	8,2	9
0263250	3G1,5	8,6	11
0263260	4G1,5	9,6	14
0263270	5G1,5	10,7	16
0263280	7G1,5	11,6	22
0263290	12G1,5	15,5	32
0263300	18G1,5	18,6	51
0263310	25G1,5	22,1	72
N7503260	2x2,5	9,4	14,1
0263320	3G2,5	10	25,5
0263330	4G2,5	11	30,7

0263340	5G2,5	12,5	36
0263350	7G2,5	13,7	60
N7503270	12G2,5	18,3	55,3
N7503280	18G2,5	22	78,8
N7503290	25G2,5	25,8	110
N7506030	3G4	12,3	23
N7506040	4G4	13,7	30
N7506050	5G4	15,2	40
N7506060	7G4	16,7	5
N7507040	4G6	15,5	41,5
N7507050	5G6	17,3	63
N7508040	4G10	18,2	78
N7508050	5G10	20,4	94
N7508060	4G16	21,6	110,9
N7508070	5G16	24,7	161,6
N7508080	4G25	26,4	162,3
N7508090	4G35	29,1	241,5
N7508100	4G50	35,6	339
N7508110	4G70	40,7	432
N7508120	4G95	46,2	600
N7508130	4G120	52	750