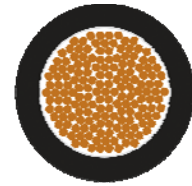


Öljynkestävä hitsauskaapeli WELDING H01N2-D

DRAKAFLEX®



KÄYTTÖ

Taipuisa, öljyn- ja säänkestävä hitsauskaapeli kuivissa ja märissä tiloissa, sisällä ja ulkona. Kaapeli on suunniteltu kestävämpään ympäristöön, jossa esiintyy raskasta mekaanista rasitusta.

Kuormitettavuus CENELEC HD 516 Taulukot 8-10 mukaan.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 100/100$ V

Itsestään sammuva IEC 60332-1

Johtimen suurin sallittu lämpötila
- jatkuvassa käytössä +85 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila
- siirrettävä käyttö -25 °C
- kiinteä asennus -40 °C

Pienin suositeltu taivutussäde
- normaalissa käytössä 5xD
- kiinteä asennus 4xD
Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Hehkutettua kuparia, erittäin hienolankainen

Vaippa

Sään- ja öljynkestoinen kumi

STANDARDIT

CENELEC HD 22.6 S2
IEC 60332-1

SERTIFIKAATIT

<VDE> <HARD>

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

 RoHS

Nimi	SSTL-no	Halkaisija	Paino	Vakiopituus	Pakkaus
n x mm ²		mm	kg/km	m	
WELDING H01N2-D 1X16 T500	0427016	10	220	500	K6
WELDING H01N2-D 1X25 T500	0427025	11	300	500	K7
WELDING H01N2-D 1X35 T500	0427035	12	410	500	K7
WELDING H01N2-D 1X50 T500	0427050	14	560	500	K7
WELDING H01N2-D 1X70 T500	0427070	16	770	500	K9
WELDING H01N2-D 1X95 T500	0427095	18	1100	500	K10
WELDING H01N2-D 1X120 T500	0427097	20	1300	500	K11

Öljynkestävä hitsauskaapeli
WELDING H01N2-D
DRAKAFLEX®
OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Kuormitettavuus, ympäristön lämpötila +25 °C. [A]			
	Jatkuva kuormitus	Jaksottainen kuormitus		
		5 minuutin jakso		
	100%	85%	60%	35%
H01N2-D 1X16	135	138	148	173
H01N2-D 1X25	180	186	204	244
H01N2-D 1X35	225	235	260	317
H01N2-D 1X50	285	299	336	415
H01N2-D 1X70	355	375	426	531
H01N2-D 1X95	430	456	523	658
H01N2-D 1X120	500	532	613	776

*) Lisäohjeita ja korjauskertoimia löytyy CENELC HD 516 "Guide to use of low voltage harmonized cables".