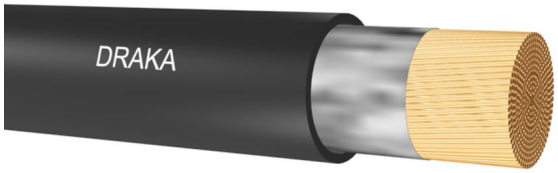
Draka

H01N2-D

Laskabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	H01N2-D is een **soepele laskabel**. De kabel is speciaal ontwikkeld voor de aansluiting op de secundaire kant van lastransformatoren. Ook wordt de kabel toegepast om batterijen aan te sluiten. Door de neopreen of polychloropreen mantel is de kabel **mechanisch sterk en slijtvast**. Dit garandeert een betrouwbare werking in omgevingen waar redelijk zware eisen ten aanzien van de mechanische belastbaarheid gelden. De mantel is tevens **goed bestand tegen olie en weersinvloeden** (ozon en UV-licht) en heeft een lange levensduur. Verder maakt de soepele geleider (Klasse 5) deze kabel **flexibel te installeren** en makkelijk in gebruik bij verplaatsbare apparaten.
Generieke benaming(en)	H01N2-D, RMcLzz

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	KEMA KEUR, HAR, RoHS, REACH

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Mantelmateriaal	Neopreen rubber
Kabel vorm	Rond

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	100
Nom. spanning U [V]	100
Testspanning [kV]	1
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	85
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80

BRANDEIGENSCHAPPEN

Zelfdovend	Ja
Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
117243	1x16 mm²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	9,2	213	28
117244	1x25 mm²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	10,5	294	32
117245	1x35 mm²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	12	392	48
117246	1x50 mm²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	14	546	56
117057	1x70 mm²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	15,8	760	64
117247	1x95 mm²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	18	975	72
117283	1x120 mm²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	20,4	1.246	82

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
117243	1x16 mm²	135	1,21	1,5186
117244	1x25 mm²	180	0,78	0,9789
117245	1x35 mm²	225	0,554	0,6953
117246	1x50 mm²	285	0,386	0,4844
117057	1x70 mm²	355	0,272	0,3414
117247	1x95 mm²	430	0,206	0,2585
117283	1x120 mm²	500	0,161	0,2021

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian