

# TOPWELD

# H01N2-D

De speciale kabel voor lasapparatuur.

## ONTWERP

### Geleider

Blank koper, klasse D (flexibel extra fijnradrig), gebaseerd op de norm UNE 21027-6.

### Folie

Polyester tape.

### Buitenmantel

Thermosetting rubber (type EMS). Zwarte kleur.

## TOEPASSINGEN

De Topweld H01N2-D deze hoogflexibele voedingskabel wordt hoofdzakelijk toegepast voor de verbinding tussen lasgenerator en -elektrode. De hoge flexibiliteit zorgt ervoor dat de laselektrode gemakkelijk hanteerbaar is en verkleint tijdens gebruik de kans op het ontstaan van knopen, welke uiteindelijk de inwendige geleider zouden kunnen beschadigen. Deze kabel wordt ook gebruikt als voedingskabel voor laagspanningsvoedingen (batterijen).



## ONTWERP

- Extra flexibele geleider, Klasse D
- Minimale installeertemperatuur: -25°C
- Maximale bedrijfstemperatuur: 85°C
- Maximale mechanische sterkte: AC2, middelmag (maximaal 5 s)
- Minimale buigstraal: 5 x buitendiameter
- Meter- en datummarkering
- Zelftwend
- Mechanische sterkte: AC2, middelmag
- Buiten installatie: permanent
- Vochtbestendigheid: A03 bespreken
- Chemicalien en oliebestendigheid: goed
- Voor in dustreel gebruik
- Welding

## INSTALLATIE CONDITIES

# TOPWELD H01N2-D

## AFMETINGEN

Doorsnede (mm <sup>2</sup> )	Diameter (mm)	Gewicht (kg/km)	1	0,85	0,6	0,35	Spanningsverlies (100A, 10 m)
1 x 10	8,0	139	100	103	108	122	2,450
1 x 16	9,1	195	135	145	175	230	1,560
1 x 25	10,3	279	180	195	230	300	0,998
1 x 35	11,4	373	225	245	290	375	0,709
1 x 50	13,4	520	285	305	365	480	0,493
1 x 70	15,5	724	355	380	460	600	0,348
1 x 95	17,4	947	430	470	560	730	0,264
1 x 120	19,4	1.197	500	540	650	850	0,206
1 x 150	21,5	1.477	580	630	750	980	0,166
1 x 185	23,9	1.788	665	720	860	1.120	0,136

Voor meer technische gegevens van de uitbeheerde technische datasheet van deze kabel aan.

Top Cable behoudt het recht om zonder aankondiging een willekeurige aanpassing uit te voeren.