

Flexibel gummiisolerad anslutningskabel

ANVÄNDNING

Anslutningskabel för flyttbara bruksföremål och motorer i såväl våta som torra utrymmen och i brand- och explosionsfarliga utrymmen. Även för fast installation i tillfälliga byggnader och arbetsbodas. Olje- samt kemikalieresistent och tål UV-strålning. Kan användas i vatten ner till 100 m djup.

Belastningsförmåga enligt HD 516 tabell 7c

Maximum ledartemperatur:

- i kontinuerlig drift 60 °C
- i kortslutning (max 5s) 200 °C

Lägsta användningstemperatur -30 °C



KONSTRUKTION

Ledare	Extra mångtrådig, glödgad koppar klass 5 enl IEC 60228
Isolering	EP gummi
Mantel	Svart polykloropren gummi eller motsvarande

PARTMÄRKNING

2-ledare	Blå-brun
3-ledare	Grön/gul-blå-brun
4-ledare	Grön/gul-brun-svart-grå
5-ledare	Grön/gul-blå-brun-svart-grå

MANTELMÄRKNING

exempel
FLEXTREME H07RN-F 3G1,5

NORMER

HD 22.4
NF C 32-102

CERTIFIKAT/GODKÄNNANDE

USE <HAR>

MÄRKSPÄNNING

450/750 V

<i>Produktens namn</i>			FLEXTREME H07RN-F 2X1,0	FLEXTREME H07RN-F 2X1,5	FLEXTREME H07RN-F 2X2,5	FLEXTREME H07RN-F 3G1,0	FLEXTREME H07RN-F 3G1,5	FLEXTREME H07RN-F 3G2,5	FLEXTREME H07RN-F 4G1,5	FLEXTREME H07RN-F 4G2,5	FLEXTREME H07RN-F 4G4	FLEXTREME H07RN-F 5G1,5	FLEXTREME H07RN-F 5G2,5	FLEXTREME H07RN-F 5G4
EAN-kod (SSTL-kod)	64 100+		04 232 40-8	04 232 41-5	04 232 42-2	04 232 50-7	04 232 51-4	04 232 52-1	04 232 61-3	04 232 62-0		04 232 71-2	04 232 72-9	
(ring)														
EAN-kod (SSTL-kod)	64 100+		04 732 40-3	04 732 41-0	04 732 42-7	04 732 50-2	04 732 51-9	04 732 52-6	04 732 61-8	04 732 62-5	04 732 64-9	04 732 71-7	04 732 72-4	04 732 54-0
(trumma)														
Tullkod			8544 49 95											
LEVERANSINFORMATION														
Standard leveranslängd	m		100	100	100	100	100	50	50	50		50	50	
Vikt (1)	ring	kg	9,5	12,0	17,0	11,0	14,0	10,5	8,5	12,5		10,5	15,5	
Standard leveranslängd	m		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Standardtrumma			K6	K6	K6	K6	K6	K7	K6	K7	K7	K7	K7	K7
Vikt (1)	kabel+ trumma	kg	59,5	72	97	67	82	125	97	145	195	125	175	235
KONSTRUKTIONSDATA														
Ytterdiameter (1)	mm		8,5	9,5	11,0	9,0	10,0	12,0	11,0	13,5	15,0	12,5	14,5	17,0
Vikt (1)	koppar	kg/km												
	kabel	kg/km	95	120	170	110	140	210	170	250	350	210	310	430
MEKANISKA DATA (2)														
Minimum böjningsradie till -20°C	m		0,05	0,06	0,07	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,09	0,10
Minimum böjningsradie till -30°C	m		0,10	0,11	0,13	0,11	0,12	0,14	0,13	0,16	0,18	0,15	0,17	0,20
Största tillåtna dragkraft 15 N/mm ²	N		30	45	75	45	67	112	90	150	240	112	187	300
ELEKTRISKA DATA														
Ledarens DC-resistans, max	ledare 20 °C	Ω/km	20,0	13,3	7,98	20,0	13,3	7,98	13,3	7,98	4,95	13,3	7,98	4,95
BELASTNINGFÖRMÅGA (2)														
I luft enligt HD 516	ledare 60 °C	A	10	16	25	10	16	25	16	20	30	16	20	30

(1) Approximativt värde

(2) Se HD 516 bruksanvisning