

Gummi-isolerad svetskabel

ANVÄNDNING

Svetskabel och återledare, även lämplig som batterikabel som är lämplig för användning i:

- krävande temperaturer
- torra och våta utrymmer
- inomhus och utomhus
- krävande miljöer

Belastningsförmåga enligt HD 516 tab. 9

Maximum ledartemperatur:

- i kontinuerlig drift 85 °C
- i kortslutning (max 5s) 250 °C

Minimum handling temperatur -25 °C

KONSTRUKTION

Ledare	Extra mångtrådig, glödgad koppar 0,2 mm (eller 0,5 mm)
Separator	Papper eller plastband
Mantel	Svart special gummi

MANTELMÄRKNING

exempel
ARCOFLEX H01N2-D 16 mm²

NORMER

HD 22.6

CERTIFIKAT/GODKÄNNANDE

VDE <HAR>

MÄRKSPÄNNING

U_o/U = 100/100 V



<i>Produktens namn</i>			ARCOFLEX H01N2-D 1x16	ARCOFLEX H01N2-D 1x25	ARCOFLEX H01N2-D 1x35	ARCOFLEX H01N2-D 1x50	ARCOFLEX H01N2-D 1x70	ARCOFLEX H01N2-D 1x95	ARCOFLEX H01N2-D 1x120
EAN-kod	(SSTL-kod)	64 100+	04 023 40-2	04 023 41-9	04 023 42-6	04 023 43-3	04 023 44-0	04 023 45-7	04 023 46-4
(trumma)									
Tullkod			8544 49 95						
LEVERANSINFORMATION									
Standard leveranslängd		m	500	500	500	500	500	500	500
Standardtrumma			K6	K6	K7	K7	K8	K9	K11
Vikt (1)	kabel+ trumma	kg	125	167	225	305	420	539	700
KONSTRUKTIONSDATA									
Ytterdiameter (1)		mm	9,6	11,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0
Vikt (1)		koppar							
		kabel	225	310	410	570	790	1010	1290
MEKANISKA DATA (2)									
Böjningsradie, minimum		m	0,06	0,07	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12
Största tillåtna dragkraft med 15 N/mm ²		N	240	375	525	750	1050	1425	1800
ELEKTRISKA DATA									
Ledarens DC-resistans, max		ledare 20 °C	Ω/km	1,21	0,780	0,554	0,386	0,272	0,206
BELASTNINGFÖRMÅGA (2)									
I luft (+25 °C) enligt HD §		ledare 85 °C							
Cyklisk period 5 min	användningstid 100 %	A	135	180	225	285	355	430	500
Cyklisk period 5 min	användningstid 85 %	A	138	186	235	299	375	456	532
Cyklisk period 5 min	användningstid 60 %	A	148	204	260	336	426	523	613
Cyklisk period 5 min	användningstid 35 %	A	173	244	317	415	531	658	776

(1) Approximativt värde

(2) Se HD 516 bruksanvisning

Cyklisk period 5 minuter