

Taipuisa, kumivaippainen hitsauskaapeli**KÄYTTÖ**

Pääasiallisesti liitántäkaapelina hitsausmuuntajan ja hitsauskohteen välillä:

- vaativissa lämpötiloissa
- kuivissa ja märissä tiloissa
- sisä- ja ulkotiloissa
- raskaissa käyttöolosuhteissa

Kuormitettavuus HD 516 taulukon 9 mukaisesti

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| - jatkuvassa käytössä | 85 °C |
| - oikosulussa (kesto enintään 5s) | 250 °C |

Alin suositeltu käsittelylämpötila:	-25 °C
-------------------------------------	--------

RAKENNE

Johdin	Taipuisa, hienolankainen kupari 0,2 mm (tai 0,5 mm)
Nauhoitus	Paperi tai polyesterinauha
Vaippa	Musta erikoiskumi

MERKINTÄ

esim
ARCOFLEX H01N2-D 16 mm²

STANDARDIT

HD 22.6

SERTIFIKAATIT /HYVÄKSYNNÄT

VDE <HAR>

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 100/100 V



Tuotteen nimi				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-numero	(SSTL-numero)	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
(kela)										
Tullikoodi				8544 49 95						
TOIMITUSTIETOJA										
Vakiotoimituspituus (kela)		m		500	500	500	500	500	500	500
Toimituskela		kokoluokka		K6	K6	K7	K7	K8	K9	K11
Massa (1)		kaapeli+kela	kg	125	167	225	305	420	539	700
RAKENNETIETOJA										
Kaapelin ulkohalkaisija (1)		mm		9,6	11,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0
Massa (1)		kupari	kg/km							
		kaapeli	kg/km	225	310	410	570	790	1010	1290
MEKAANISIA ARVOJA (2)										
Pienin suositeltu taivutussäde		m		0,06	0,07	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12
Suurin sallittu vetorasitus 15 N/mm²		N		240	375	525	750	1050	1425	1800
SÄHKÖISIÄ ARVOJA										
Johtimen maksimi tasavirtaresistanssi		johdin 20°C	Ω/km	1,21	0,780	0,554	0,386	0,272	0,206	0,161
KUORMITETTAVUUS (2)										
Ilmassa (25 °C) HD 516		johdin 85°C								
		Käyttöaika 100%	A	135	180	225	285	355	430	500
		Käyttöaika 85%	A	138	186	235	299	375	456	532
		Käyttöaika 60%	A	148	204	260	336	426	523	613
		Käyttöaika 35%	A	173	244	317	415	531	658	776

(1) Likiarvo

(2) Katso HD 516 (käyttöohje)

Arvot perustuvat 5 minuutin toistuvaan käyttöjaksoon