



Použití

K propojení svařovacího náčiní a svařovacího zařízení. Tento kabel se hodí pro flexibilní použití za velmi nepříznivých podmínek ve výrobě automobilů a konstrukci lodí, u dopravníků, montážních pásů atd. Kabel je velmi robustní a svoji flexibilitu zachovává rovněž při působení ochranných plynů, ozónu, světla, chladu, olejů atd. Vhodný pro použití v suchých i vlhkých prostorách, jakož i ve volném prostředí.

Application

Suitable as connecting cable between the welding tool and the welding apparatus. Suitable for flexible use under adverse conditions such as in automobile and ship manufacturing and on conveyors and assembly lines etc. This cable is exceptionally sturdy and maintains its extraordinary flexibility even when exposed to inert gas, ozone, light, oil etc. Suitable for use in dry and moist rooms as well as for outdoor installation.

Struktura

- Velmi jemné laněné měděné vodiče
- Konstrukce lanka podle VDE 0295, třída 5 resp. IEC 228, třída 5
- Separční páska
- Neoprenový vnější plášť

Construction

- super fine strands of bare copper wire
- stranding acc. to VDE or 0295 class 5
- Separating layer
- Neoprene outer sheath

Technické údaje

Technical data

Norma	VDE 0282 část 6 a HD 22.6 S2	Teplotní rozsah Temperature range	
Jmenovité napětí/Working voltage U ₀ /U	100 V/100 V	Flexibilní použití/flexing	- 25°C až/to + 80°C
Zkušební napětí/Test voltage	1000 V	Pevné uložení/static	- 40°C až/to + 80°C
Poloměr ohybu/Bending radius			
H01N2-D	12 X Ø		
H01N2-E	10 X Ø		

H01N2-D

Obj.č. Part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm		Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
		min.	max.		
60001000	10,00	9,70	10,0	9,60	14,00
60001600	16,00	11,00	11,5	15,40	21,00
60002500	25,00	11,50	13,0	24,00	30,00
60003500	35,00	12,20	14,5	33,60	41,00
60005000	50,00	16,50	17,0	48,00	56,00
60007000	70,00	19,20	19,0	67,20	79,00
60009500	95,00	21,40	21,5	91,20	105,00
600012000	120,00	24,00	24,0	115,20	130,00
600015000	150,00	26,40	26,0	144,00	163,00
600018500	185,00	27,60	29,0	177,60	162,00

H01N2-E

Obj.č. Part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm		Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
		min.	max.		
60011000	10,00	6,2	8,40	9,60	11,90
60011600	16,00	7,5	9,50	15,40	18,10
60012500	25,00	8,5	11,00	24,00	27,00
60013500	35,00	10,0	12,50	33,60	36,30
60015000	50,00	12,0	15,00	48,00	52,80
60017000	70,00	13,5	17,00	67,20	71,60
60019500	95,00	16,0	19,50	91,20	89,40
600112000	120,00	17,5	21,50	115,20	94,80