

Zaber!

Svařování, flexibilní propojení baterií a další ožehavé záležitosti – PRYSMIAN H01N2-D kabely to vždy zvládnou.



Prysmian
Group

Linking
the Future

Odolný

Vnější plášť ze speciálního zesíťovaného materiálu umožňuje PRYSMIAN H01N2-D přežít opravdu tvrdé rány, kapaliny a žár.

Do každého počasí

Použitelný od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$, v dešti, sněhu či na přímém slunci. Tenhle nezmar se rozhodně nevzdá dřív než Vy.

Ohebný

Složení pláště činí kabel nejen velice odolným, ale díky vysoké elasticitě materiálu je navíc velmi flexibilní.



Svařování, flexibilní propojení baterií a další ožehavé záležitosti – PRYSMIAN H01N2-D kabely to vždy zvládnou.

Pokud hledáte kabel, který se nebojí pořádně umazat a je připraven i na ty nejžhavější výzvy, podívejte se na PRYSMIAN H01N2-D. Tenhle trďák dodá šťávu jakémukoliv typu vybavení i v extrémních podmínkách. Ať už jde o vysokou mechanickou zátěž, práci uvnitř či venku, v dešti, sněhu nebo na přímém slunci – PRYSMIAN H01N2-D se prostě nevzdá.

PRYSMIAN H01N2-D KABELY

I ti největší drsníci se často při práci pořádně zapotí, aby dosáhli kýžených výsledků. Místa s těžkou technikou, malé stísněné prostory nebo prostředí s velmi vysokými či nízkými teplotami - abyste v takových podmínkách zajistili, že bude Vaše vybavení připraveno k použití a napájeno elektřinou bez přerušení, potřebujete kabel, který je stejně drsný, ne-li drsnější.

PRYSMIAN H01N2-D je určen pro použití na svařecí zařízení při napětí 100 V v suchých i vlhkých místnostech a venkovních prostorách, kde jsou kabely vystaveny vysokým mechanickým zátěžím. Může být použit pro bodové svařování, ve svařovacích robotech, linkách nebo přístavech. Tento kabel je také skvělou volbou pro bateriové spoje, úložné systémy a všude jinde dle specifikace DIN EN 50565-2.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- ✓ Provozní teplota od -40 °C do +85 °C
- ✓ Odolnost vůči nárazu
- ✓ Odolnost vůči vysokým teplotám, ozonu, olejům, mazivům a plynům
- ✓ Vysoká flexibilita i při velmi nízkých teplotách



TECHNICKÉ ÚDAJE



PRYSMIAN HO1N2-D 100/100 V	
Obecné údaje	
Značka	PRYSMIAN
Označení typu	HO1N2-D
Norma	DIN EN 50525-2-81
Konstrukční vlastnosti	
Vodič	Holá měď, třída 6 dle IEC 60228, jemně laněná (F)
Tvar vodiče	Kulatý
Vnější plášť	Speciální zesílený elastomerní kompozit v souladu s DIN EN 50363-2-2: EM5
Barva vnějšího pláště	Černá
Elektrické parametry	
Jmenovité napětí	100/100 V
Max. povolené provozní napětí AC	0,110/0,110 kV
Max. povolené provozní napětí DC	0,165/0,165 kV
Zkušební napětí AC	1 kV

PRYSMIAN HO1N2-D 100/100 V	
Chemické parametry	
Šíření plamene	DIN EN 60332-1-2
Odolnost vůči oleji	DIN EN 60811-404
Tepelné parametry	
Max. provozní teplota jádra	85 °C
Max. přípustná teplota vodiče při zkratu	250 °C
Okolní teplota pro pevnou instalaci min.	-40 °C
Min. okolní teplota pro plně flexibilní provoz	-40 °C
Mechanické parametry	
Max. přípustné zatížení v tahu	15 N/mm ²
Poloměr ohybu	Dle DIN VDE 0298 část 3

PRYSMIAN HO1N2-D 100/100 V							
Počet žil x průřez	Číslo položky	Vnější průměr (ca) mm	Váha (ca) kg/km	Jmenovitý proud pro provoz s jedním svařovacím cyklem po dobu maximálně 5 minut (A)			
				100% pr. cyklus	85% pr. cyklus	60% pr. cyklus	35% pr. cyklus
1x10	20364553	8,54	144	100	103	108	122
1x16	20364554	9,59	204	135	145	175	230
1x25	20364555	10,57	283	180	195	230	300
1x35	20364556	11,72	378	225	245	290	375
1x50	20364557	13,52	529	285	305	365	480
1x70	20364560	16,21	742	355	385	460	600
1x95	20364559	17,37	944	430	470	560	730
1x120	20364558	19,57	1210	500	540	650	850

PRYSMIAN HO1N2-D 100/100 V								
Okolní teplota	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	
Faktor snížení zatížitelnosti	1,0	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,71	

Navštivte naše stránky: www.prysmiangroup.cz pro více informací.

PŘIPRAVEN SLOUŽIT

Efektivní a plynulá výroba je zárukou kvalitních kabelů.

„Klíčem k úspěchu je spolupráce mezi procesními inženýry, údržbou a výrobou.“

Sezgin Islamoglu, Operations Director CEE, Prysmian Group

Abychom zajistili, že Vám můžeme nabídnout všechny kabely, které potřebujete, pravidelně investujeme do našich výrobních závodů. Díky tomu jsme schopni dodávat nejmodernější kabelová řešení zákazníkům a komunitám po celém světě. Letité zkušenosti z neustále se vyvíjejícího trhu nám pomáhají udržovat konzistentní kvalitu výrobků a služeb.

Když jde opravdu o tuhé a Vy potřebujete partnera, který je schopen dodržet zkracující se dodací termíny a úroveň výrobků hodnou budoucnosti, můžete si být jisti, že Vás vždy podržíme.

Chcete vědět více?

Navštivte náš web: www.prysmiangroup.com



Prysmian
Group

PRYSMIAN GROUP

Draka Kabely, s.r.o.
Telefon: +420 566 501 511

sales.cz@prysmiangroup.com



cz.prysmiangroup.com

© All rights reserved by Prysmian Group 2023-03 | Version 1.

Technické údaje, rozměry a váhy se mohou lišit. Všechny velikosti a hodnoty bez tolerancí jsou referenčními hodnotami. Specifikace jsou určeny pro produkty dodané Prysmian Group, veškeré modifikace nebo následující změny produktu mohou vést k odlišným výsledkům. Informace obsažené v tomto dokumentu nesmí být kopírovány, přetištěny nebo reprodukovány v jakékoliv formě, ať už jako celek nebo pouze část, bez písemného souhlasu Prysmian Group. Tyto informace jsou považovány za správné v době vydání. Prysmian Group si vyhrazuje právo upravit tuto specifikaci bez předchozího upozornění. Tato specifikace není smluvně závazná, pokud to nestanoví společnost Prysmian Group.

Follow us

