

Csak keményen!

Hegesztés, forró akkumulátor vagy hasonló – A PRYSMIAN H01N2-D kábel mindig elvégzi a munkát.



Prysmian
Group

Linking
the Future

Ellenálló

A külső köpenyben található különleges térhálósított keveréknek köszönhetően, a PRYSMIAN H01N2-D hatékonyan ellenáll a mechanikai behatásoknak, hőnek és víznek.

Hajlékony

A külső köpenyben található keverék nem csak különlegesen strapabíróvá teszi a kábelt, hanem a rendkívüli elasztomer anyag elképesztő hajlékonyságot biztosít számára.

Időjárás álló

A kábelünk -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$ között üzemképes, esőben, hóban vagy napsütésben, így az időjárás nem foghat ki rajta.



Hegesztés, forró akkumulátor vagy hasonló – A PRYSMIAN H01N2-D kábel mindig elvégzi a munkát.

Ha olyan kábelt keres, ami nem fél bepizkolni a kezét, és mindig készen áll a kihívásokra, akkor vegyen egy pillantást a PRYSMIAN H01N2-D termékünkre. A kábel bármilyen körülmények között, akár forróságban is eljuttatja az áramot bármilyen típusú eszközbe. Legyen szó nagy mechanikai igénybevételről, vagy a szabad égről, esőről, hóról vagy napsütésről - a PRYSMIAN H01N2-D semmiből nem hátrál ki.

PRYSMIAN H01N2-D KÁBELEK

A kemény munkához néha extra megoldásokra lehet szükség a kívánt eredmény eléréséhez. Elképzelhető, hogy nehézgépek között, vagy akár kicsi, szűk helyeken, esetleg forró vagy hideg környezetben kell helyt állni. Annak érdekében, hogy bármilyen feladat el legyen végezve, és az áram megszakítás nélküli közvetítése biztosítva legyen, egy igazán strapabíró kábelre van szükség.

A PRYSMIAN H01N2-D 100V-os feszültség szinten használható, száraz, nedves környezetben, akár kültéren is, ahol a kábel nagy mechanikai igénybevételnek van kitéve. Használható hegesztőgépekhez elnagyoltabb és precízebb munkákra is. A kábel tökéletesen alkalmas akkumulátor kábelként, illetve akkumulátor tároló rendszerekben is. Egyéb tekintetben a DIN EN 50565-2 szabvány előírásai az irányadók.

FŐBB JELLEMZŐK

- ✓ Működési hőmérséklet -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$
- ✓ Ütésálló
- ✓ Ellenáll a magas hőmérsékletnek, ózonnak, olajoknak, zsíroknak és gázoknak
- ✓ Alacsony hőmérsékleten is különösen hajlékony



ELKÖTELEZETTEK VAGYUNK

A hatékony és minőségi termelés a kereslet megszerzésének a kulcsa.

"A siker kulcsa a szoros együttműködés a folyamatmérnökség, a karbantartás és a gyártás között."

Sezgin Islamoglu, Operációs igazgató CEE, Prysmian Group

Annak érdekében, hogy biztosítani tudjuk Önnek a kábeleket, amikre szüksége van, beruházásokat hajtunk végre gyárainkban. Mindig készen állunk ügyfeleink kiszolgálására világszerte, és a legkorszerűbb technológián és állandó kiválóságon alapuló kábelmegoldásokkal igyekszünk a folyamatosan változó piac igényeinek megértésében és kiszolgálásában helyt állni.

A nehéz helyzetekben szüksége lehet egy olyan gyártóra, aki képes megfelelni a szűk szállítási határidőknek és olyan termékeket ad ki a kezéből, amik a jövőben sem hagyják majd cserben.

Kíváncsi a részletekre?

Látogasson el a honlapunkra: www.prysmiangroup.hu



Prysmian
Group

MŰSZAKI ADATOK



PRYSMIAN H01N2-D 100/100 V	
Általános adatok	
Márkanév	PRYSMIAN
Típus megnevezése	H01N2-D
Szabvány	DIN EN 50525-2-81
Kivitelezési jellemzés	
Vezető	Csupasz réz, a IEC 60228 class 6 szabvány sz., kül. hajlékony (F)
Vezető szerkezete	Kerek (R)
Külső köpeny	Térhálósított speciális elasztomer keverék: a DIN EN 50363-2-2: EM5 szabvány szerint
Külső köpeny színe	Fekete
Elektromos paraméterek	
Névleges feszültség	100/100 V
Max. megengedett működési hőmérséklet váltóáram esetén	0.110/0.110 kV
Max. megengedett működési hőmérséklet egyenáram esetén	0.165/0.165 kV
Váltóáram teszt feszültség	1 kV

PRYSMIAN H01N2-D 100/100 V	
Kémiai tulajdonságok	
Lángterjedés	DIN EN 60332-1-2
Olajállóság	DIN EN 60811-404
Hőmérsékleti paraméterek	
Vezető max. működési hőmérséklete	85 °C
Max. működési hőmérséklet rövidzárlat esetén	250 °C
Min. környezeti hőmérséklet fix telepítés esetén	-40 °C
Min. környezeti hőmérséklet flexibilis működés esetén	-40 °C
Mechanikai tulajdonságok	
A vezető max. ütőzilárdsága	15 N/mm ²
Min. hajlítási sugár	A DIN VDE 0298 part 3 szerint

PRYSMIAN H01N2-D 100/100 V							
Érszám x keresztmetszet	SAP kód	Külső átmérő (kb.) mm	Súly (kb.) kg/km	Terhelhetőség egy ciklusos működéshez éegfeljebb 5 percen át (A)			
				100% terhelés	85% terhelés	60% terhelés	35% terhelés
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 H01N2-D 100/100 V							
Környezeti hőmérséklet	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C
Csökkentő tényező	1.0	0.96	0.91	0.87	0.82	0.76	0.71

Tudj meg többet a honlapunkról: www.prysmiangroup.hu.

PRYSMIAN GROUP

Prysmian MKM Kft.
Tel: +36 1 382 2222

infocables-hu@prysmiangroup.com



prysmiangroup.hu

© Minden jog fenntartva Prysmian Group 2021-04 | Version 1.

A jelen tájékoztatóban foglaltak másolása, újranyomtatása vagy sokszorosítása részben vagy egészben bármilyen formában kizárólag a Prysmian Csoport írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Jelen dokumentumban foglalt információ a kiadás idején legjobb tudomásunk szerint helyes volt. A Prysmian Csoport fenntartja a jogot, hogy a jelen műszaki leírást előzetes értesítés nélkül módosítsa. A műszaki leírás kizárólag a Prysmian Csoport kifejezett felhatalmazásával bír szerződésszerű érvényességgel.

Kövess minket!

