

Az acélpáncélos lovag.

A PRYSMIAN H07RN-F kábelünk a legmostohább körülmények között is ellátja energiával.



*"Zord körülmények
között is bajnok."*



A PRYSMIAN H07RN-F kábelünk a legmostohább körülmények között is ellátja energiával.

A PRYSMIAN H07RN-F gumikábel hideg, nedves és robbanásveszélyes környezetben is alkalmazható. Tökéletes választás például építkezési területen vagy mezőgazdasági alkalmazású mobil gépek és berendezések esetén. Az egyszerre rugalmas és robusztus PRYSMIAN H07RN-F derekasan helytáll akkor is, ha zord környezetbe kell eljuttatni az energiát.

PRYSMIAN H07RN-F

Alkalmazási terület

Alkalmas száraz, párás vagy nyirkos helyiségekben, építkezéseken és mezőgazdasági területeken alkalmazott kültéri mobil gépekkel és berendezésekkel való használatra. A kábel ellenáll a műhelyekben alkalmazott ipari és mezőgazdasági berendezések, nagy kazánok, főzőlapok, ellenőrző lámpák, villamos szerszámok (pl. fűrók, körfűrészek), házi szerszámok jelentette közepes mechanikus igénybevételnek. Emellett megfelel fix telepítésekre is, így például szállás céljából szolgáló ideiglenes építményekbe való beépítésre, továbbá emelőberendezések és gépek komponenseinek kábelezésére is alkalmas. A használata 1000 V váltóáramú feszültségig biztosított fix, védett berendezéseknél (kábelvezetékben vagy készülékekben), illetve emelőberendezések motorjának és hasonlók csatlakoztatásánál.

Olyan műhelyekben, ahol robbanás- vagy tűzveszélyes légkör gyanúja áll fenn, az EN 60079 szabványsorozatban foglalt útmutatásokat be kell tartani. A kábel alkalmazhatósága nem terjed ki állandó jellegű víz alatti használatra. Egyéb tekintetben a DIN VDE 0298-1-300 szabvány előírásai irányadók. A PRYSMIAN H07RN-F az EN 60811-404 szabvány ásványolajba merítéssel vizsgálatának feltételeit teljesíti, valamint a szigetelés és külső köpeny kielégíti az EN 50363-1 és 50363-2-1 szabvány szerinti ózonállóság követelményrendszerét.

FŐ JELLEMZŐK

- ✓ A vezető max. működési hőmérséklete 90 °C
- ✓ Min. hőmérséklet fix telepítés esetén -40 °C
- ✓ Ütés- és kopásálló
- ✓ Alacsony hőmérsékleten is rugalmas
- ✓ Ideiglenes telepítés esetén olajálló
- ✓ Ózon-, UV- és nedvességálló





PRYSMIAN H07RN-F	
Általános adatok	
Típus megnevezése	PRYSMIAN H07RN-F
Szabvány	EN 50525-2-21
Lángállóság	EN 60332-1-2
Kivitelezési jellemzők	
Vezető	Csupasz réz, 5. osztály
Szigetelés	EPR (E14)
Ér azonosítás	DIN EN 50525-1
Belső köpeny (köpeny > 2,4 mm vastag)	Vulkanizált gumi keverék (EM3)
Belső köpeny színe	Világos
Külső köpeny	Vulkanizált gumi keverék (EM3)
Külső köpeny színe	Fekete
Mechanikai tulajdonságok	
Mechanikus ütőszilárdság	Jó
Kábel rugalmassága	Nagyon rugalmas
Min. hajlítási sugár	DIN VDE 0298-300 szabvány szerint
Felhasználási jellemzők	
Szilikonmentes	Igen
Ólommentes	Igen
Nedvességálló	Igen
Vegyszerállóság	Átmeneti
Tengervízállóság	Jó
Olajálló	Igen
UV-álló	Igen
Ózonálló	Igen
Működési hőmérséklet	-25 °C-tól egészen +90 °C-ig
CPR osztály	E _{ca}
RoHS követelményeknek megfelel	Igen
Hőmérsékleti paraméterek	
Vezető maximális működési hőmérséklete	90 °C
Vezető maximális működési hőmérséklete rövidzárlat esetén	250 °C
Telepítési minimum-hőmérséklet fix telepítés esetén	-40 °C
Telepítési minimum-hőmérséklet flexibilis telepítés esetén	-25 °C

További információért látogasson el a www.prysmiangroup.hu weboldalra.

Karikás
és dobos
kiszerezésben
is elérhető.

PRYSMIAN H07RN-F			
Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő max. [mm]	Súly (kb.) [kg/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]
1x16	11,2	243	2,41
1x25	13	350	3,73
1x35	15,3	480	5,19
1x50	17,7	668	7,37
1x70	19,1	886	10,27
1x95	21,3	1130	13,88
1x120	23,7	1431	17,5
1x150	26,2	1771	21,83
1x185	30	2145	26,88
1x240	31	2689	34,8
1x300	36,5	3403	43,44
2x1	8	84	0,18
2x1,5	8,9	107	0,26
2x2,5	10,5	154	0,26
2x4	12,2	212	0,64
3G1	8,6	101	0,18
3G1,5	9,6	129	0,26
3G2,5	11,3	187	0,41
3G4	13,1	260	0,64
3G6	14,6	343	0,94
3G10	19,9	653	1,53
3G16	22,7	799	2,41
4G1	9,5	125	0,18
4G1,5	10,6	160	0,26

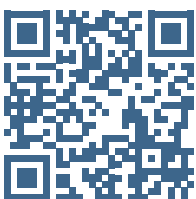
PRYSMIAN H07RN-F			
Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő max. [mm]	Súly (kb.) [kg/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]
4G2,5	12,4	233	0,41
4G4	14,3	326	0,64
4G6	16,2	438	0,94
4G10	21,8	734	1,53
4G16	24,8	1013	2,41
4G25	29,6	1496	3,73
4G35	34,7	2029	5,19
4G50	40,2	2815	7,37
4G70	43,5	3720	10,27
4G95	H49	4790	13,88
5G1	10,5	153	0,18
5G1,5	11,6	195	0,26
5G2,5	13,7	282	0,41
5G4	16	403	0,64
5G6	17,7	535	0,94
5G10	24	903	1,53
5G16	27,5	1262	2,41
5G25	32,7	1859	3,73
5G35	38,1	2509	5,19
5G50	42,8	3478	7,37
5G70	48,5	4706	10,27
5G95	54,2	6025	13,88
7G1,5	15	316	0,26
7G2,5	17,4	445	0,41

Egyéb keresztmetszetek kérésre elérhetők.
Árajánlatért keresse az értékesítőinket.

PRYSMIAN GROUP

Prysmian MKM Kft.
Tel: +36 1 382 2222

infocables-hu@prysmiangroup.com



prysmiangroup.hu

© All rights reserved by Prysmian Group 2021-04 | Version 5.

Technical data, dimensions and weights are subject to change. All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.

Follow us

