

H07RN-F

Flexibles Kabel für Industrieanwendungen, Isolierung und Außenmantel aus Elastomer. Öl resistent, flammwiedrig gem. IEC/EN 60332-1-2 Standard.

BESCHREIBUNG

Internationale Bezeichnung : H07RN-F Flexibles Kabel für Industrieanwendungen, Isolierung und Außenmantel aus Elastomer.

Öl resistent, flammwiedrig gem. IEC/EN 60332-1-2 Standard.

NORMEN

International : EN 50525-2-21; HD 22.4; HD 516; IEC 60245-4 type 66

National : NF C 32-102-4

BESCHREIBUNG

Anwendung

H07RN-F ist auf Grund seiner hohen Qualität entwickelt für die Installation von beweglichem Equipment sowie elektrischen Geräten. Die Anwendungsgebiete erstrecken sich von der Baustelle bis hin zur industriellen Nutzung.

Installation

Zur Verlegung in oder unter Putz, in feuchten Räumen sowie im Freien (UV-beständig). Nicht geeignet für die ungeschützte Verlegung im Erdboden. Wasserfestigkeit: AD6 (Schwallwasser)

Leiteraufbau

Feindrähtige Kuperlitze

Kennzeichnung

USE < har > H07RN-F (x oder G) mm²

N = Anzahl der Adern

G = mit grün/gelb

x = ohne grün/gelb

S = Leiterquerschnitt in mm²



Nexans

STANDARDS

International EN 50525-2-21;
HD 22.4; HD 516;
IEC 60245-4 type 66



Bleifrei
Ja



Kabelflexibilität
Flexibel



Chemische
Beständigkeit
Kurzfristig



Wasserdicht
AD6



Betriebstemperatur
-25 - 55 °C



RoHS
Ja



UV Beständigkeit
-



Ölbeständig
Ja

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Leiterisolationsmaterial	Special cross-linked elastomer
Bleifrei	Ja
Leiterform	Rund























Mechanische Eigenschaften



Kabelflexibilität	Flexibel
-------------------	----------






Anwendungsmerkmale



Silikonfrei	Ja
Chemische Beständigkeit	Kurzfristig
Wasserdicht	AD6
Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Max. zul. Leitertemp. im Kurzschlussfall	200 °C
RoHS konform	Ja
UV Beständigkeit	-
Ölbeständig	Ja

PRODUKTLISTE

Nexans Ref.	Land Ref.	Name
 10055646	-	H07RN-F TITANEX 3G25 cut to length
 10055635	-	H07RN-F TITANEX 1x185 cut to length
 10055643	-	H07RN-F TITANEX 2x16 cut to length
 10055642	-	H07RN-F TITANEX 2x10 cut to length
 10055584	-	H07RN-F TITANEX 1x25 cut to length
 10055588	-	H07RN-F TITANEX 1x50 cut to length
 10055519	10574088	H07RN-F TITANEX 2x6 cut to length
 10055594	-	H07RN-F TITANEX 4G25 cut to length
 10063724	-	H07RN-F TITANEX 5G2.5 coil of 100 m
 10062887	01394737	H07RN-F TITANEX 3G1.5 coil of 100 m
 10055537	-	H07RN-F TITANEX 3G6 cut to length
 10055551	-	H07RN-F TITANEX 4G4 cut to length
 10055586	-	H07RN-F TITANEX 1x35 cut to length
 10055648	-	H07RN-F TITANEX 3G50 cut to length
 10055649	-	H07RN-F TITANEX 3G70 cut to length
 10062885	01394721	H07RN-F TITANEX 2x1.5 coil of 100 m
 10055509	-	H07RN-F TITANEX 2x1.5 cut to length
 10062890	-	H07RN-F TITANEX 4G1.5 coil of 100 m
 10055541	10574110	H07RN-F TITANEX 4G1.5 cut to length
 10063725	-	H07RN-F TITANEX 5G1.5 coil of 100 m
 10055564	10574111	H07RN-F TITANEX 5G1.5 cut to length
 10055569	01394815	H07RN-F TITANEX 5G2.5 drum of 500 m

 = Sonderanfertigung,  = Auf Lager,

Nexans Ref.	Land Ref.	Name
 10055571	-	H07RN-F TITANEX 5G2.5 cut to length
 10055517	10574087	H07RN-F TITANEX 2x4 cut to length
 10063726	-	H07RN-F TITANEX 4G2.5 coil of 100 m
 10055548	01394812	H07RN-F TITANEX 4G2.5 drum of 500 m
 10055547	10055548	H07RN-F TITANEX 4G2.5 cut to length
 10063711	-	H07RN-F TITANEX 3G2.5 coil of 100 m
 10055529	01394811	H07RN-F TITANEX 3G2.5 drum of 500 m
 10055530	-	H07RN-F TITANEX 3G2.5 cut to length
 10055645	-	H07RN-F TITANEX 3G10 cut to length
 10055653	-	H07RN-F TITANEX 4G70 cut to length
 10055621	-	H07RN-F TITANEX 3G16 cut to length
 10055620	-	H07RN-F TITANEX 4G95
 10055672	-	H07RN-F TITANEX 3G95 cut to length
 10055647	-	H07RN-F TITANEX 3G35 cut to length
 10055593	-	H07RN-F TITANEX 1x150 cut to length
 10055523	-	H07RN-F TITANEX 3G1.5 cut to length
 10055597	10560035	H07RN-F TITANEX 5G4 cut to length
 10055605	-	H07RN-F TITANEX 5G16 cut to length
 10055627	-	H07RN-F TITANEX 5G25 cut to length
 10055574	-	H07RN-F TITANEX 4G6 cut to length
 10055555	-	H07RN-F TITANEX 4G10 cut to length
 10055602	10574112	H07RN-F TITANEX 5G10 cut to length
 10055600	-	H07RN-F TITANEX 5G6 cut to length
 10055573	-	H07RN-F TITANEX 4G35 cut to length
 10055590	-	H07RN-F TITANEX 1x70 cut to length
 10055592	-	H07RN-F TITANEX 1x120 cut to length
 10055560	-	H07RN-F TITANEX 4G50 cut to length
 10055636	-	H07RN-F TITANEX 1x240 cut to length
 10055577	-	H07RN-F TITANEX 7G1.5 cut to length
 10055591	-	H07RN-F TITANEX 1x95 cut to length
 10055609	-	H07RN-F TITANEX 7G2.5 cut to length
 10055535	-	H07RN-F TITANEX 3G4 cut to length
 10055514	-	H07RN-F TITANEX 2X2,5 SVJ MBH GL4000
 10055506	-	H07RN-F TITANEX 5G35 MBH GL1000
 10055799	-	H07RN-F TITANEX 5G50 MBH GL1000
 10055800	-	H07RN-F TITANEX 5G70 MBH GL1000
 10055801	-	H07RN-F TITANEX 5G95 MBH GL500

 = Sonderanfertigung,  = Auf Lager,