

H07RN-F

Industrielle flexible Leitung, Isolierung und Außenmantel aus Elastomer, ölbeständig, schwer entflammbar nach IEC/EN 60332-1-2. H07RN-F

BESCHREIBUNG

Anwendung

Das TITANEX®-Sortiment an flexiblen Gummikabeln bietet außergewöhnliche Leistungen und wurde entwickelt, um Sie von all Ihren Zwängen zu befreien. TITANEX® ist robust und dennoch flexibel und widersteht den härtesten Bedingungen, wie z.B. strapazierfähigen Situationen, extremen Temperaturen und den meisten Chemikalien. Seit mehr als 50 Jahren sind die Eigenschaften des TITANEX®-Kabelprogramms als die beste Wahl für alle mobilen und festen Installationen in industriellen Umgebungen wie Baustellen, Kränen, Werkzeugmaschinen, Fabriken, Generatoren usw. anerkannt.

TITANEX® eignet sich auch für öffentliche Bereiche und temporäre Veranstaltungen wie Festivals oder Sportwettkämpfe, bei denen das Kabel oft ohne Schutz direkt auf dem Boden verlegt wird.

Das Kabel darf 1 kV betragen, wenn die Anlage über einen eingebauten Schutz verfügt und für Motoren in Hebezeugen - Werkzeugmaschinen - etc.

Einbau

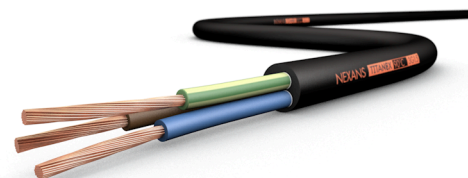
Dieses Kabel kann im Freien oder im Erdreich verlegt werden, jedoch mit einem zusätzlichen mechanischen Schutz.

Leiter

Versilberter Leiter

NEU ! Bedruckung : Die Querschnittsmarkierung wird vergrößert, um eine einfache Identifizierung während der Installation zu ermöglichen.

<har>Leiter (x oder G) S TITANEX®



NORMEN

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



Bleifrei
Ja



Nennspannung U₀/
U
450 / 750 V



Mechanische
Festigkeit gegen
Schläge
AG3



Biegbarkeit der
Leitung
flexibel



Chemische
Beständigkeit
fallweise



Wasserdicht
Gut



Flammwidrig
C2, NF C 32-070 &
IEC 60332-1



Max. conductor
temp. in service
90 °C

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Speziell vernetztes Elastomer
Außenmantel	Vernetztes Spezial-Elastomer
Mantelfarbe	Schwarz
Bleifrei	Ja

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U ₀ /U	450 / 750 V
--------------------------------	-------------



Mechanische Eigenschaften

Mechanische Festigkeit gegen Schläge	AG3
Biegebarkeit der Leitung	flexibel

Anwendungsmerkmale

Silikonfrei	ja
Chemische Beständigkeit	fallweise
Wasserdicht	Gut
Flammwidrig	C2, NF C 32-070 & IEC 60332-1
Verpackung	-
Länge	- m
Max. Betriebstemperatur am Leiter	90 °C
Max. Kurzschlussstemperatur am Leiter	200 °C
RoHS konform	ja
Ölbeständig	Ja

PRODUKTE

Nexans Ref.	Länder Ref.	Name	Aderanzahl
 10239193	-	H07RN-F TITANEX 4G1,5 MBH D500P1.5KM	4
	-	H07RN-F TITANEX 3X300 MBH GL250	3

 = Auftragsbezogene Fertigung,  = In stock,