

NIEUW!

Maximale
geleider-
temperatuur:
90°C



TITANEX

MADE TO SURVIVE.

THE NEXANS

TITANEX®

CABLE SURVIVAL CHALLENGE

Het **TITANEX®** assortiment soepele rubberkabels biedt exceptionele mechanische eigenschappen die aan de meest uiteenlopende eisen voldoen. Wat de installatieomstandigheden ook zijn, zowel binnen als buiten, **TITANEX®** is bestand tegen intensief gebruik, extreme temperaturen en de meeste chemicaliën zonder in te boeten aan gebruiksgemak.

Het **TITANEX®** assortiment bundelt al 50 jaar de beste eigenschappen en is hierdoor de juiste keuze voor betrouwbare installaties in industriële omgevingen (fabrieken, bouwvelden, havens...) in vaste of mobiele opstelling (zoals kranen, machines, generatoren...).

TITANEX® is ook geschikt voor gebruik in openbare ruimtes en tijdelijke evenementen zoals festivals, sportwedstrijden, markten en braderiën waar de kabel vaak zonder bescherming op de grond ligt.

TITANEX® is doorontwikkeld om nog beter te presteren... maar hoe goed is **TITANEX®** ?

Een ware uitdaging !

Trots op het verleden en met een grote expertise in kabeldesign en innovatieve materialen, blijft Nexans haar soepele rubberkabels verbeteren.

Bekijk onze strenge testen die reële installatieomstandigheden simuleren:
de **TITANEX® Survival Challenge**.





Klasse 5

Flexibel en gebruiksvriendelijk

TITANEX[®] is makkelijk te verwerken, ook de dikkere doorsneden. **TITANEX**[®] bestaat in een ruim assortiment van 1 t/m 36 geleiders met secties van 1 t/m 630 mm². De **TITANEX**[®]-kabels zijn geschikt voor alle vaste en mobiele installaties.





AG3

Robuust in zware omstandigheden

TITANEX® is een van de meest robuuste* rubberkabels voor binnen- en buitengebruik. Uitgebreide testen hebben aangetoond dat hij uitstekend bestand is tegen trillingen en slijtage.



*Getest om 5 keer de door de norm vereiste 30.000 cycli van afwisselende en herhaalde bochten te doorstaan.



Hogere slijtvastheid en verbeterde leesbaarheid van de marking

De duurzaamheid van de **TITANEX**®-markering garandeert dat de kabel vaak opnieuw zal worden gebruikt: de marking gaat 4 keer langer mee dan wat standaard is op de markt.



NIEUW! Nog meer installatiegemak: grotere aanduiding van het aantal geleiders en de sectie.





Bestand tegen chemicaliën en oliën

De **TITANEX**[®]-kabels zijn goed bestand tegen de meeste chemicaliën en industriële oliën en vetten.





Bestand tegen UV-stralen

TITANEX®-kabels mogen buiten geïnstalleerd worden, zonder risico dat ultraviolette straling de eigenschappen van de kabel aantast.





AD6

Waterbestendig

TITANEX® is bestand tegen tijdelijke onderdompeling. De kabel is ook geschikt voor vochtige omgevingen.



Maximale bedrijfstemperaturen

Vaste en beschermde installatie	90°C
Tijdelijke/mobiele installatie	60°C
Bij kortsluiting	200°C

Markering

**TITANEX – 90°C – n (G of X) s –
NEXANS CE USE < HAR > H07RN-F –
Fabriekscode**

n	= aantal geleiders
G	= met geel/groen
X	= zonder geel/groen
s	= sectie in mm ²



Minimale buigradius

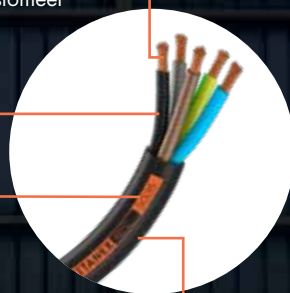
Dynamisch gebruik:	6 tot 8x kabeldiameter
Statisch gebruik:	3x kabeldiameter (als $\text{\O} < 12 \text{ mm}$) of 4x (als $\text{\O} > 12 \text{ mm}$)

Isolatie

Speciaal
ge vulkaniseerd
elastomeer

Geleidermateriaal

Blank koper
Loodvrij



Markering

Duidelijk lees-
baar en slijvast

Buitenmantel

Speciaal
ge vulkaniseerd
elastomeer
Kleur: zwart



NIEUW! VERPAKKING

- Verbeterde aanduidingen voor een makkelijke productherkenning
- Belangrijkste eigenschappen uitgelicht op de verpakking
- Scan de QR-code voor de volledige technische specificaties



NIEUW! Maximale geleidertemperatuur in **vaste en beschermde installaties: 90°C**



1 kV
In vaste en beschermde installaties



Soepel
Klasse 5



Robuust
AG3



Makkelijk te strippen



Duurzame
markering



NIEUW! Makkelijk
leesbare kabelsectie



Waterbestendig
AD6



Bestand tegen
chemicaliën



Bestand tegen
oliën en vetten



UV-bestendig



Vlamvertragend volgens
IEC 60332-1



Brandreactie
Euroklasse E_{ca}



Loodvrij



Toonaangevend
sinds 1953



Geproduceerd in
Europa

NIEUW! 90°C MAXIMALE GELEIDERTEMPERATUUR

In vaste en beschermde installaties is **TITANEX**[®] bestand tegen hoge bedrijfstemperaturen tot 90°C en geschikt voor een bedrijfsspanning tot 1 kV.



Te verkrijgen bij uw lokale verdeler

Nexans Benelux NV

Alsebergsesteenweg 2b2 - 1501 Buizingen - België
sales.equipment-cables@nexans.com - www.nexans.be