

Gummikabler



Xtrem® gummikabler er ideelle til strømovertførsler i både faste og mobile tjenester. Scankab Cables fremstiller elektriske gummikabler med ekstraordinær fleksibilitet og modstandsdygtighed. Disse elektriske kabler er blevet fremstillet ved hjælp af forbedrede polymerer i forhold til de nuværende standarder, hvilket gør dem til meget alsidige kabler med en driftstemperatur, der er højere end angivet i de internationale standarder.

Egenskaber:

- ✓ MEGET FLEKSIBELT
- ✓ HØJ MEKANISK STYRKE
- ✓ KABEL TIL MANGE FORMÅL
- ✓ VELEGNET TIL INSTALLATION PÅ DYBT VAND
- ✓ IDEELT TIL BÅDE FASTE OG MOBILE INSTALLATIONER
- ✓ FLAMMEBESTANDIGT
- ✓ MODSTANDSDYGTIGT OVERFOR LAVE TEMPERATURER



Xtrem® H07RN-F

LAVSPÆNDING 0,6/1 KV

Baseret på:

HD 22.4 / UNE 21027-4

Styrke og fleksibilitet til det yderste



DESIGN

Leder

Elektrolytisk kobber, kl. 5, >150 mm² kl. 6 (fleksibelt), baseret på EN 60228

Isolering

Varmehærdet gummi (type EI4).

Standardidentifikationen er følgende:

- 1 x Hvid
- 2 x Brun + Blå
- 3 G Brun + Blå + Gul/Grøn
- 4 G Brun + Sort + Grå + Gul/grøn
- 5 G Brun + Sort + Grå + Blå + Gul/grøn
- 6 G eller mere .. Sort nummereret + Gul/grøn

Yderkappe

Varmehærdet gummi (type EM2). Sort.

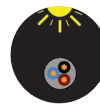
ANVENDELSE

Scankab Cables' H07RN-F kabler er designet til at strømforsyne lavspændingsinstallationer inklusiv elmotorer og dykpumper til dybtvandsinstallationer, såvel som mange andre typer af elektrisk udstyr. Takket være kablets ekstraordinære fleksibilitet og mekaniske styrke er Xtrem® H07RN-F kablet ideelt til kraftoverførsel i både faste og mobile installationer. Kablet bliver produceret med specielle forbindelser med meget bedre egenskaber end de, der er specificeret i standarderne. Dette gør Xtrem® H07RN-F kablet multifunktionelt. Den nominale spænding op til 1000 V er mulig grundet isoleringsmaterialets høje dielektriske egenskaber (i henhold til HD 516).

Emballering

Til rådighed i ringe (længder på 50 og 100 m) og tromler.

EGENSKABER

 Fleksibel	 Bøjeradius (x gange kabel diameter)	 Permanent udendørs installation	 Modstandsdygtig overfor olie & fedt	 Til brug i industrien	 Til robotteknologi
 Mindste driftstemp. -40°	 Metermærkning	 Vandafvisende	 Modstandsdygtig overfor slid	 Til brug i industrien - mobil brug	 Udendørs oplægning
 Maks. driftstemp. +90°	 Flammehæmmende iht. IEC 60332-1	 Modstandsdygtig overfor olie & kemikalier	 Modstandsdygtig overfor vridninger	 Krankabel	 Kan nedsænkes i vand
 Maks. kortslutnings-temp. +250°	 Slagfasthed medium	 Tåler frost	 Velegnet til dykpumper	 Anvendes i vindmøller	 Velegnet til dybvandsbrønde

INSTALLATIONSFORHOLD