



TFXP MR FLEX 4G6MM HVIT

500M TROMMEL

Varenummer: 1093462

FDV/Produktblad



Beskrivelse

TFXP MR Flex er en kabel som er tilsvarende PFXP, men med en rekke tilleggsegenskaper. Høyere brukstemperatur, som også tillater høyere belastning med samme ledertverrsnitt. Den er fleksibel og lettere å håndtere og montere. Installasjonskabel etter NEK399, NEK400, HD603-3J. Inntakskabel, stigeledning, el-bil lading ute og inne, markiser, varmepumper, utelys, komfyr/koketopp, skjøteledning, kai- og bryggeanlegg osv.

Kabelen er UV-beständig, olje- og kjemikaliebestandig samt vannbestandig, kan legges direkte i bakken med sand, og kan legges i isolert vegg uten beskyttelse.

- Godkjente installasjonsmetoder: A2, B2, C, D1, D2 og E, kan støpes inn eller legges rett i grøft.
- TFXP MR Flex® 90°C er listet i databasen for byggevareprodukter som kan brukes i svanemerkede bygninger.
- MR-Flex® tilfredsstiller Vegvesenets krav for bruk som oppføringskabel i stolper og veilys.
- Tilfredsstiller kuldetest i hht. EN 60811-04 -25°C.

For å unngå overbelastning på kabel er det viktig å tilpasse kabeltverrsnitt til strømføringssevne i henhold til forleggingsmåte. Det er installatørens sitt ansvar å ivareta dette. NEK Kabel AS anbefaler at en varig driftsbelastning aldri burde overstige 80% av kabelens strømføringssevne.

TFXP MR Flex i sort fåes i de fleste tverrsnitt opp til 5G50mm²

[Link til vedlegg i dokumentarkiv](#)

Spesifikasjoner

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Nominelt ledertverrsnitt	6Kvadratmillimeter
Lederklasse	K1.5 = mangetrådet
Antall ledere	4
Revolverte ledere	Nei
Lederisolasjon	Andre
Spesifikasjon lederisolasjon	Andre
Merking av ledere iflg. HD 308 S2	Ja
Identifisering/Fargekoding	Hvit
Ledermerkning	Farge



TFXP MR FLEX 4G6MM HVIT

500M TROMMEL

Varenummer: 1093462

Kjernefarge	Hvit
Med jordleder	Ja
Maks tillatt ledertemperatur	90Grad Celsius
Skjerm	Nei
Tilleggsledning	Nei
Beskyttelsesbarriere	PVC (Polyvinylklorid)
Armering	Uten
Materiale i ytre kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Spesifikasjon kappemateriale	Andre
Farge på yttermantel	Hvit
Kabel geometri	Rund
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Eca
Røykutviklingsklasse iflg. EN13501-6	Uten
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	Uten
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	Uten
Halogenfri iflg. EN 60754-1/2	Nei
Flammebestandig	Etter IEC/EN 60332-1-2
Røyksvak iflg. EN61034-2	Nei
Kuldebestandig iflg. EN 60811-504+505+506	Ja
Oljebestandig iflg. EN 60811-404	Ja
Isolasjonsegenskaper	Uten
Ytterdiameter omtrentlig	14.2Millimeter
Min. bøyeradius, stasjonær installasjon fast forlagt	57Millimeter
Ekvivalent tverrsnitt armering	6Kvadratmillimeter
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje	- 90Grad Celsius
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje	-30 - 90Grad Celsius
Merkespenning U0	600Volt
Merkespenning U	1000Volt
Funksjonssikkerhet	Uten
Lederform	Rund
Egnet som installasjonskabel	Ja
Sertifisert for skipsinstallasjon	Nei
Egnet som mellomspentkabel	Nei
Egnet som høyspenningskabel	Nei
Sertifisert som flyplasskabel	Nei
Vekt	323Kilogram per kilometre
Kretsintegritet i henhold til BS 8434-2	Nei
Kretsintegritet i henhold til BS 8491	Nei