

TKXP, enleder varmekabel metervare

TKXP 1-Leder 0,49 Ohm/m

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

Internasjonal betegnelse: TKXP 0.49 ohm/m

Nexans ref.: 10022315

El. nummer: 1036122

GTIN (EAN 13): 7045210013788

Enleder varmekabel, metervare

BESKRIVELSE

TKXP enleder varmekabel metervare er ideell for snøsmelting, frostsikring, fryseromsgulv, takrenne og nedløp og til jordoppvarming av f. eks. idrettsanlegg eller fotballbaner. Den er også velegnet til gulvvarme i alle typer gulv, både i trebjelkelag og i støpte konstruksjoner.

Kabelen kan forlegges direkte i varm asfalt med en temperatur på inntil 160°C .

TKXP kan monteres på armeringsjern. Fortrinnsvis til langsgående jern.

Minste installasjonstemperatur (uten forvarming eller andre forholdsregler) 0°C.

Den maks. driftstemperatur/maks.temp ytre kappe på 65°C som er nevnt gjelder i støpt dekke, innendørs og maks 20 W/m iht. effektdiagramer. Ved andre installasjoner må beregninger foretas.

Mekanisk klasse: M2

UV-bestendig: Ja



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

Internasjonal EN 50265;
IEC 60332-1; IEC 60800



Brannklasse
E_{ca}



Normert spenning i 3 fase systemer U_o/U
300 / 500 V



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
5 (xD)



Flammehemmende
IEC 60332-1

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

TKXP, enleder varmekabel metervare

TKXP 1-Leder 0,49 Ohm/m

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kappefarge	Svart
Isolasjon	PEX
Jordtråd	Fortinnet kobber
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Skjerm	Bly
Ledertype	Flertrådet motstandstråd
Antall ledere	1

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	6,4 mm
Vekt (ca.)	12,5 kg/100m
Vekt (ca.)	125 kg/km

Elektriske egenskaper

Nominell motstand pr. meter	0,49 Ohm/m
Maks. driftsspenning	500 V
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300 / 500 V
Merkespenning Uo/U	300/500 V

Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	5 (xD)
Flammehemmende	IEC 60332-1
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C