



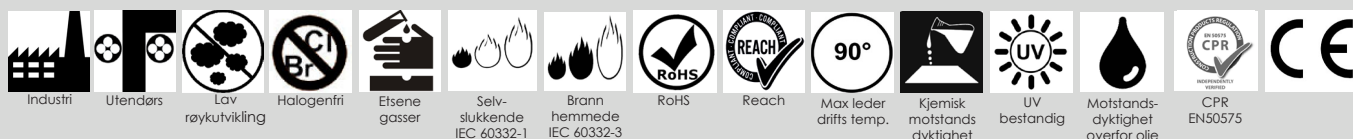
NSHXAFØ Dobbelisolert 1,8/3,0kV Trommel Halogenfri

NSHXAFØ 1,8/3,0kV LSZH VDE 0250 part. 606

TEC CON NORGE AS

Enleder fleksible kabel som er kortslutningssikre opp til 1000V. Kabelen kan brukes utendørs, i rør og lukkede kanaler. Kabelen er spesielt brukt av banemateriell - lokomotiver, vogner og lignende. Også ved fordelingstavler og skap hvor beskyttelse mot høye kortslutningstrømmer og fleksibilitet er et krav. Kablets strømføringsevne skal bestemmes iht. NEK 400/IEC 60364-5-52

Halogenfrie kabler som brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige/sure/irriterende gasser. Dette gir folk muligheten til å komme i sikkerhet ved tilfelle av brann. Videre er det redusert TME flåte på grunn av skader etter brann.



KONSTRUKSJON

| KABEL | |
|--------------------------------|---|
| Standard | Zn-CB-12-2002-ed.2 |
| Leder | Fintrådet fortrinnet fleksibel leder. EN 60228 cl. 5 |
| Isolasjon | Spesial gummimateriale 3G13 VDE0207 part 20 |
| Lederopplegg | Enleder - langsgående viklet transperat tape |
| Merking | Bit NSHXAFØE halogenfri "metermerket" |
| Ytterkappe | Sort spesial gummi - halogenfri - KN3 iht. DIN VDE 0207 part 24 |
| Max spenning ved 3 og 1 fase | AC 2,16/3,6kV - DC 2,7/5,4kV |
| Nominell U ₀ /U | 1,8/3,0kV |
| Test spenning | 6kV |
| Brannegenskap | EN 60332-1; EN 60332-3; EN 61034; EN 60754 |
| CPR | Eca |
| DoP | 17_10016_01 |
| Temperatur - installasjon | -5 .. +90°C |
| Temperatur - drift | -40 .. +90°C |
| Bøyeradius - fleksibel opplagt | 10 x kabel diameter |
| Bøyeradius - fast installert | 6 x kabel diameter |

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

| | |
|-----------------------|-------------------|
| ROHS | 2011/65/EU |
| Lav spenning direktiv | L.V.D. 2014/35/EU |
| CPR Compliant | 305/2011/EU |

SMARTE LØSNINGER
TECCON

NSHXAFØ Dobbelisolert 1,8/3,0kV Trommel Halogenfri

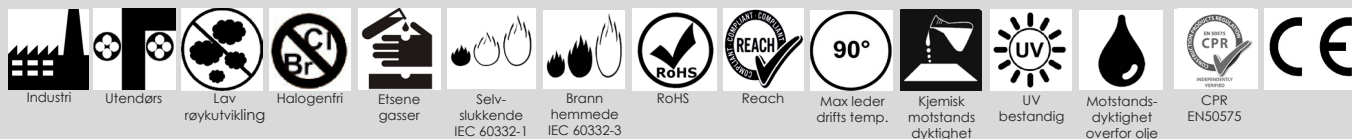
NSHXAFØ 1,8/3,0kV LSZH VDE 0250 part. 606

TEC CON NORGE AS

Enleder fleksible kabel som er kortslutningssikre opp til 1000V. Kabelen kan brukes utendørs, i rør og lukkede kanaler. Kabelen er spesielt brukt av banemateriell - lokomotiver, vogner og lignende. Også ved fordelingstavler og skap hvor beskyttelse mot høye kortslutningstrømmer og fleksibilitet er et krav.

Kablets strømføringsevne skal bestemmes iht. NEK 400/IEC 60364-5-52

Halogenfrie kabler som brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige/sure/irriterende gasser. Dette gir folk muligheten til å komme i sikkerhet ved tilfelle av brann. Videre er det redusert TME flåte på grunn av skader etter brann.



| Betegnelse | El nummer | Vekt | Kabel D | eller | | eller | | De | De |
|------------------------------------|-----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|-----|----|
| | | | | Metode F | Metode F | Metode F | Metode G | | |
| IEC 60364-5-52 tabell B.52.12 | | | | | | | | | |
| | | kg/km | mm | Amp | | | | | |
| NSHXAFØ 70mm ² TROMMEL | 1010029 | 880 | 17,6 | 310 | 268 | 279 | 353 | 318 | |
| NSHXAFØ 95mm ² TROMMEL | 1010031 | 1200 | 20,1 | 377 | 328 | 342 | 430 | 389 | |
| NSHXAFØ 120mm ² TROMMEL | 1010032 | 1450 | 21,3 | 437 | 383 | 400 | 500 | 454 | |
| NSHXAFØ 150mm ² TROMMEL | 1010033 | 1750 | 24,0 | 504 | 444 | 464 | 577 | 527 | |
| NSHXAFØ 185mm ² TROMMEL | 1010035 | 2200 | 26,6 | 575 | 510 | 533 | 661 | 605 | |
| NSHXAFØ 240mm ² TROMMEL | 1010036 | 2800 | 29,3 | 679 | 607 | 634 | 781 | 719 | |
| NSHXAFØ 300mm ² TROMMEL | 1010037 | 3250 | 32 | 783 | 703 | 736 | 902 | 833 | |