



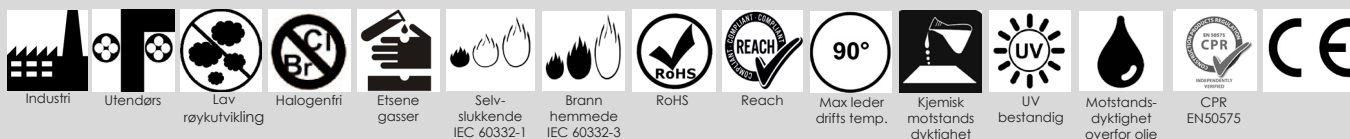
# Antitwin® Dobbelisolert 1,8/3,0kV Halogenfri

NSHXAFØ 1,8/3,0kV LSZH VDE 0250 part. 606  
TEC CON NORGE AS

Enleder fleksible rør som er kortslutnings sikre 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. Oppspolingsform gjør at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen!



## KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	Zn-CB-12-2002-ed.2
Leder	Fintrådet fortinnet 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 Uo/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

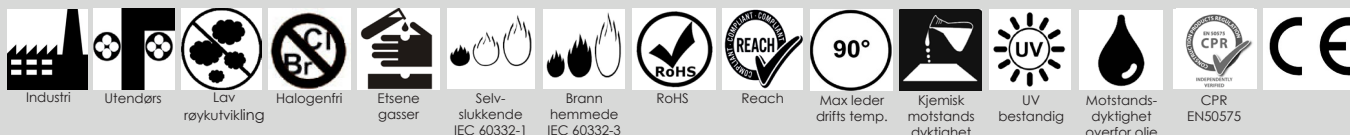


# Antitwin® Dobbelisolert 1,8/3,0kV Halogenfri

NSHXAFØ 1,8/3,0kV LSZH VDE 0250 part. 606  
TEC CON NORGE AS

Enleder fleksible rør som er kortslutnings sikre 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. Oppspolingsform gjør at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen!



Betegnelse	Eske str.	Leder motstand	Enummer	Vekt	Lengde	Kabel D	eller	De	De
IEC 60364-5-52 tabell B.52.12							Metode F	Metode G	Metode G
		mm		KG/km		mm	Amp		
NSHXAFØ 1,5mm <sup>2</sup>	1	13,7	1010020	60	100	5,8	N.E.	30	25
NSHXAFØ 2,5mm <sup>2</sup>	1	8,21	1010021	75	100	6,3	N.E.	41	35
NSHXAFØ 4mm <sup>2</sup>	2	5,09	1010022	90	100	6,7	N.E.	56	48
NSHXAFØ 6mm <sup>2</sup>	2	3,39	1010023	130	100	8,4	N.E.	73	63
NSHXAFØ 10mm <sup>2</sup>	2	1,95	1010024	180	50	9,7	N.E.	101	88
NSHXAFØ 16mm <sup>2</sup>	2	1,24	1010025	260	50	10,6	N.E.	137	120
NSHXAFØ 25mm <sup>2</sup>	2	0,759	1010026	400	25	13,2	141	182	161
NSHXAFØ 35mm <sup>2</sup>	2	0,565	1010027	490	25	14,2	176	226	201
NSHXAFØ 50mm <sup>2</sup>	2	0,393	1010028	640	25	15,8	216	275	246