



# SKIPSKABEL YOZc 250V Halogenfri

YOZc 250 V LSZH  
TEC CON NORGE AS

Lavspent kabel designet til kommunikasjon - tele og data, instrumentering og styrings applikasjoner ombord på handelsskip bygget i henhold til internasjonal standard. Kabel kan brukes både inne og ute, avskjermet i rør og lukkede kanaler og lign. Kabelens skjerm er konstruert således at stor beskyttelse mot EMC kan oppnås. Kabel har typegodkjennelser fra ABS, Loyds, DNV, GL og BV.

Halogenfri kabel brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt redusere følgeskader ved brann.



Skip offshore



Utendørs



Halogenfri



Lav røyk utvikling  
IEC 601034



Etsende gasser  
IEC 60754-1/2



Brannhemmende  
IEC 60332-23



RoHS



Reach



Max leder drifts temp



EN50575



CE

## KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	IEC 60092-350/-310/-376
Leder	Flertrådet fleksibel leder. EN 60228 cl.2
Isolasjon	XLPE
Ledermerking	Ledere er nr merket
Lederopplegging	Ledere er par oppdelt - sort/hvit 1 x 4 x ** ligger i 4 snorer
Mellomlegg	Polyester tape
Skjerm	Flettet fortinnet kobber - dekning
Ytterkappe	Grå brannhemmende og selvslukkende halogenfri Polyolefin
Merking	TKF YOZc crossXXmm <sup>2</sup> 250V "Meter merket"
Nominell spenning	150V/250V
Test spenning	3500V
Maks leder temperatur	90°C
Brannegenskap	IEC 60332-1; IEC 60332-3-22 cat. A IEC 61034; IEC 60754
Temperatur - installasjon	- 20 til + 70°C
Temperatur - drift	- 40 til + 70°C
Bøyeradius	4 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Shipsgodkjennelse	ABS, Loyds, DNV, GL og BV

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**



# SKIPSKABEL YOZc 250V Halogenfri

YOZc 250 V LSZH  
TEC CON NORGE AS

Lavspent kabel designet til kommunikasjon - tele og data, instrumentering og styrings applikasjoner ombord på handelsskip bygget i henhold til internasjonal standard. Kabel kan brukes både inne og ute, avskjermet i rør og lukkede kanaler og lign. Kabelens skjerm er konstruert således at stor beskyttelse mot EMC kan oppnås. Kabel har typegodkjennelser fra ABS, Loyds, DNV, GL og BV.

Halogenfri kabel brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt redusere følgeskader ved brann.



Skip offshore



Utendørs



Halogenfri



Lav røyk utvikling  
IEC 601034



Etsende gasser  
IEC 60754-1/2



Brannhemnende  
IEC 60332-23



RoHS



Reach



Max leder drifts temp



EN50575



CE

Betegnelse	Leder dimensjon	El. nr.	Materiale ytrekappe	Kabel D	Vekt	Trekk styrke	Emballasje eske str.	Meter i forpakning	Vekt forpakning
	mm			mm	kg/km				
<b>YOZc 250V</b>	1x4x0,75	1010711	Polyolefin	8	103	45	3	150	17,1