

NAVAL

Tecni Kabel
SPECIAL ELECTRICAL CABLES



RINA
n. ELE50607CS

SPECIÁLNÍ KABELY PRO
LODNÍ PŘEPRAVU

Tecni Kabel

SPECIAL ELECTRICAL CABLES

TECNIKABEL je jedním z předních výrobců speciálních kabelů. Společnost byla založena v roce 1978 a okamžitě zahájila vlastní vývoj a inovaci produktů.

Kdekoliv se v budoucnu bude realizovat projekt, společnost Tecnikabel bude v první řadě, protože :

- ▶ Spolupracuje se společnostmi, působícími v různých odvětvích
- ▶ Přizpůsobuje se potřebám zákazníka
- ▶ Zaměřuje se neustálé zvyšování kvality a spolehlivosti

Ve své stálé produkci **TECNIKABEL** vyrábí kabely určené pro velmi různorodé aplikace, od automatizace až po železnice, od telekomunikací až po průmyslovou elektroniku, od audia videa až po obranu, od off-shoru až po solární elektrárny, od lodních kabelů po elektromedicínu, obor kde byla technická podpora poskytována již od počáteční fáze projektování kabelu.

- ▶ Pečlivé studium aplikace
- ▶ Výběr materiálů nejvíce vhodných pro kterékoliv prostředí
- ▶ Optimalizace ceny výrobku

umožňují doporučit a realizovat originální řešení odpovídající specifickým požadavkům zákazníků.

Vysoká úroveň kvality je garantována moderním procesem výroby, kontrolovaným v každém jejím kroku . Dosažené know how a systém řízení kvality jsou deklarovány a certifikovány podle normy **UNI EN ISO 9001:2000** od roku 1994, vedeny pod kontrolou národních organizací (**CISQ a IMQ**) a internacionálními (**IQNET**).



RINA
n. ELE50607CS



PRODUKTOVÉ ŘADY

AUTOMATION
Tecni Kabel

HEALTHCARE
Tecni Kabel

OFFSHORE
Tecni Kabel

TELECOMMUNICATION
Tecni Kabel

AUDIO-VIDEO
Tecni Kabel

SUN
Tecni Kabel

DEFENSE
Tecni Kabel

RAILWAYS
Tecni Kabel

NAVAL
Tecni Kabel
SPECIAL ELECTRICAL CABLES

SILOVÉ

OVLÁDACÍ

DATOVÉ

TELEKOMUNIKAČNÍ

SPECIÁLNÍ KABELY PRO
LODNÍ PŘEPRAVU



TECNİKABEL

Se věnuje neustálé inovaci výrobků, aby dosáhl konkurenční výhody koncentrace na výzkum a vývoj.



TECHNICKÉ SRDCE TEPE V NAŠÍ FIRMĚ

VÝROBA

Každodenní stabilní výroba, precizní operativa, zaměstnanci špičkoví odborníci, to vše dává možnost vyrábět efektivně a flexibilně. Během uplynulých 30 let trvání společnosti jsme vytvořili více než 22.000 různých typů kabelů.

VÝSTUPNÍ KONTROLA

Na konci výroby je každý jednotlivý kus kabelu zkoušen pro ověření jeho elektrických vlastností na soulad s deklarovanými vlastnostmi.

LABORATORNÍ TESTY

Naše kabely jsou testovány v těžkých mezních podmínkách, simulujících kritické podmínky použití. Kromě klasických požadovaných zkoušek máme i zkonstruovány speciální stroje pro rozličné tyty mechanických a elektrických vlastností.

VÝZKUM A VÝVOJ MATERIÁLŮ

Během našich třicetiletých zkušeností jsme vyvinuli a nadále vyvíjíme nové materiály pro optimalizaci vlastností, ceny a uspokojení požadavku našich zákazníků.

TECNİKABEL neustále věnuje obzvláštní pozornost kvalitě a službám klientů až do poslední fáze prodeje.

Přední certifikační organizace jako UL a CSA uznali během let kvalitu a provedení našich kabelů vyhovujících **více než 600 homologacím**.

Rovněž v sektoru lodních kabelů mají naše kabely všechny hlavní homologace.



TKSEA

TECNIKABEL je v současnosti jeden z mála evropských výrobců kabelů, s tak širokým spektrem speciálních kabelů pro různé aplikace.

Globalizace neustále stimuluje a iniciuje světovou ekonomiku a dává nový impuls sektoru mořských přeprav i do nových rostoucích mimoevropských zemí.

Během posledních let nastala masivní invaze elektřiny dovnitř lodí a následně rovněž k nárůstu používané elektrické energie.

Elektrický systém lodí je autonomní a nezávislý na okolním světě,

a proto se používá na palubě ke všemu, co je nezbytné pro chod takových zařízení, jako jsou generátory, transmisie a distribuce energie až k finální aplikaci.

Projekt kabelů **TKSEA** je orientován na materiály samozhášecí, a obzvláště na netoxické směsi materiálů. Při vývoji těchto kabelů byla věnována obzvláštní pozornost chování v ohni, a v případě požáru s ohledem na toxicnost a korozivních vlastností vznikajících emisních plynů.

Netoxické kabely vyhovují základnímu požadavku, podle kterého loď zůstává v prostředí absolutně izolovaném od zbytku světa, kdy možnost záchrany je omezená, a kdy je nutné zamezit, v případě vzniku na palubě požáru, možnosti zkratu kabelu, a izolace a plášť těchto speciálních kabelů nesmí vylučovat toxické plyny.



SPECIÁLNÍ KABELY PRO
LODNÍ PŘEPRAVU



LSOH

Vlastnosti společně pro celou skupinu LSOH kabelů

Úspora místa a váhy jsou zásadní pro použití na lodích.

Tecnikabe, aby vyhověl těmto požadavkům, vyvinul kabely pro snadnou instalaci a použití.

Všechny kabely **TKSEA** jsou **LSOH** aby

- ▶ Garantovaly dobrou viditelnost v případě vzniku dýmu
- ▶ Zabránily emisi toxických plynů v případě hoření
- ▶ Zabránily nebezpečí poškození korozivními plyny sofistikovaného strojového a přístrojového vybavení na palubě
- ▶ Nepodporovaly hoření a požár

Jsou projektovány a konstruovány v souladu s normativy IEC 60092-350, IEC 60092-351, IEC 60092-353, IEC 60092-359, IEC 60092-375, IEC 60092-376

Respektují předpisy pro bezpečnost v ohni a dýmu podle norem :

IEC 60332-1,
IEC 60331-21,
IEC 60332-3-22,
IEC 60754-1,
IEC 60754-2,
IEC 61034-1,
IEC 61034-2



Kabel	Popis	Aplikace
TKSEA01	Silové a ovládací kabely 0,6/1 kV	Jsou určeny pro napájení přístrojů s pevným připojením na lodních můstcích a ve všech vnitřních zónách
TKSEA02	Silové a ovládací kabely 0,6/1 kV odolné v ohni	Jsou určeny pro napájení přístrojů s pevným připojením v bezpečnostní zóně, jak vnitřní tak i vnější, kde kabel musí být funkční i během požáru
TKSEA03	Ovládací a datové kabely 150-250 V	Jsou určeny pro přístroje a kontrolu s ochranou proti vnějším vlivům na lodních můstcích a ve všech vnitřních zónách
TKSEA04	Ovládací a datové kabely 150-250 V odolné v ohni	Jsou určeny pro přístroje a kontrolu s ochranou proti vnějším vlivům, kde kabel musí být funkční i během požáru
TKSEA05	Kabely telekomunikační, ovládací a datové 60-250 V	Jsou určeny pro telekomunikaci, přístroje a ovládání



TKSEA01

TKSEA01
PC

Kabely silové a ovládací 0,6/1 kV

TKSEA01
PCA

Kabely silové a ovládací 0,6/1 kV armované

TKSEA02

TKSEA02
PCFR

Kabely silové a ovládací 0,6/1 kV ohniodolné

TKSEA02
PCFRA

Kabely silové a ovládací 0,6/1 kV ohniodolné armované

TKSEA03

TKSEA03
I

Kabely ovládací a datové (Přístrojové) 150/ 250 V

TKSEA03
ISO

Kabely ovládací a datové
(Přístrojové) 150/ 250 V celkově stíněné

TKSEA03
ISS

Kabely ovládací a datové (Přístrojové)
150/ 250 V , stíněná každá žíla jednotlivě

TKSEA03
ISOS

Kabely ovládací a datové (Přístrojové) 150/ 250 V
, stíněná každá žíla jednotlivě a celkově stíněné

TKSEA03
IA

Kabely ovládací a datové
(Přístrojové) 150/ 250 V armované

TKSEA03
IASO

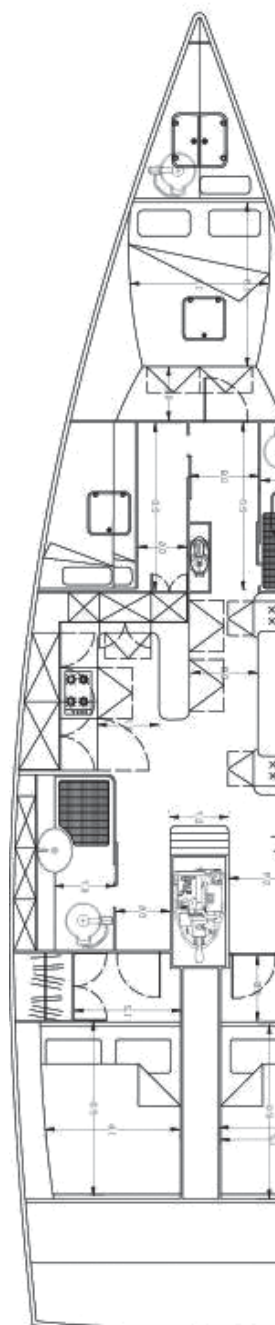
Kabely ovládací a datové (Přístrojové) 150/
250 V armované a celkově stíněné

TKSEA03
IASS

Kabely ovládací a datové (Přístrojové)
150/ 250 V , armované, stíněná každá žíla jednotlivě

TKSEA03
IASOS

Kabely ovládací a datové (Přístrojové) 150/ 250 V ,
armované a stíněné celkově, stíněná každá žíla jednotlivě



TKSEA04



TKSEA04
IFR

Kabely datové a ovládací
(přístrojové)150V/250V ohniodlné

TKSEA04
IFRSO

Kabely datové a ovládací (přístrojové)150V/250V
ohniodlné, stíněnné celkově (overal)

TKSEA04
IFRSS

Kabely datové a ovládací (přístrojové)150V/250V
ohniodlné, stíněnné jednotlivě

TKSEA04
IFRSOS

Kabely datové a ovládací (přístrojové)150V/250V
ohniodlné, stíněnné celkově (overal) plus jednotlivě

TKSEA04
IFRA

Kabely datové a ovládací
(přístrojové)150V/250V ohniodlné, armované

TKSEA04
IFRASO

Kabely datové a ovládací (přístrojové)150V/250V
ohniodlné, armované, stíněnné celkově (overal)

TKSEA04
IFRASS

Kabely datové a ovládací (přístrojové)150V/250V
ohniodlné, armované, stíněnné jednotlivě

TKSEA04
IFRASOS

Kabely datové a ovládací (přístrojové)150V/250V ohni-
odlné, armované, stíněnné celkově (overal) plus jednotlivě

TKSEA05



TKSEA05
TI

Kabely telekomunikační, ovládací
a datové (přístrojové) 150 V / 250V ohniodlné

NAVAL

Těcni Kabel
SPECIAL ELECTRICAL CABLES





Tecni Kabel
SPECIAL ELECTRICAL CABLES

TECNIKABEL srl

TORINO: Via Brandizzo, 243 - 10088 Volpiano (TO) Italy - Tel. +39 011 9951997 - Fax +39 011 9953062

ROMA: Via Casali delle Cornacchiole, 154 - 00178 Roma - Italy - Tel. +39 06 50992552 - Fax +39 06 50514022

email: webstaff@technikabel.it - www.technikabel.it

AGENT/DEALER:



ENCables, s.r.o., Janáčkovo nábřeží 13/1153

150 00 Praha 5-Smíchov

Telefon: +420 257 327 096

www.encables.cz