



LETNÍ LAPP MENU NA GRIL

Teplotně odolné kabely ÖLFLEX® HEAT

VÝBĚR KABELU JE ZÁLEŽITOSTÍ PRO GURMÁNY...

VÝZNAMNÉ FAKTORY PŘI VÝBĚRU KABELU

- **Uložení:** pevné, flexibilní, trvale pohyblivé použití
- **Odolnost proti plameni:** samozhášivost, nešíření plamene
- **Odolnost proti chemikáliím:** aplikace v agresivním prostředí
- **Teplotní zatížení:** trvalé, krátkodobé



Z NAŠEHO MENU SI MŮŽETE VYBRAT:

TEPLTNĚ ODOLNÉ KABELY ÖLFLEX® HEAT

Teplotně odolné kabely ÖLFLEX® HEAT jsou konstruovány pro široký rozsah teplot. Od základních typů s pláštěm na bázi PVC pro rozšířené teploty do +90 °C, přes vodiče a kabely ze zesíleného kopolymeru, se silikonovou a teflonovou izolací s vynikajícím rozsahem dlouhodobé teplotní zatížitelnosti od -190 °C do +400 °C až po nejvíce sofistikované, které jsou určeny do podmínek hutního nebo sklářského průmyslu, kde může dojít ke styku kabelu s taveninou. Další vlastnosti, které kabely ÖLFLEX® HEAT nabízejí, jsou:

- **Odolnost proti UV záření**
- **Odolnost proti povětrnostním vlivům**
- **Bezhalogenovost**
- **Odolnost proti šíření plamene**
- **Velmi dobré mechanické vlastnosti**
- **Chemická odolnost**

K dispozici jsou varianty jednožilových vodičů a kabelů s malými průřezy pro miliampérovou elektroniku, ale i velké průřezy vícežilových napájecích kabelů, také varianty s měděným stínícím opletem nebo ocelovým opletem proti mechanickému poškození. Pro exportně orientované společnosti jsou určeny mezinárodně aprobované varianty kabelů. Díky těmto vlastnostem jsou kabely ÖLFLEX® HEAT univerzálně použitelné. Díky těmto vlastnostem jsou kabely ÖLFLEX® HEAT univerzálně použitelné a na své si přijdou i ti největší gurmáni.

KDE JE MOŽNÉ SI ÖLFLEX® HEAT VYCHUTNAT?

APLIKACE:

- Připojení vinutí motorů, transformátorů, strojů a přístrojů v prostředí se zvýšenou provozní teplotou
- Použití v dopravních systémech i ve venkovním prostředí
- Připojení světel, ohřívaců, topných systémů
- Připojení senzorů
- Použití v prostředí chemických provozů, vysokých pecí, koksoven



OBORY:

- Hutní průmysl a ocelárny
- Keramické závody a cementárny
- Slévárny
- Výroba pekáren a sušáren
- Výroba pecí
- Osvětlovací technika
- Výroba elektromotorů
- Výroba ventilátorů a klimatizační techniky
- Galvanizační technika
- Plastický průmysl
- Sklářský průmysl
- Chemický průmysl
- Výroba generátorů a transformátorů
- Větrné elektrárny
- Výroba lodí

ÖLFLEX® HEAT 1565 / skelný oplet

ÖLFLEX® HEAT 260 / PTFE teflon

ÖLFLEX® HEAT 205 / FEP teflon

ÖLFLEX® HEAT 180 / silikon

ÖLFLEX® HEAT 145 / XLPE

ÖLFLEX® HEAT 105 / PVC

-200 °C -100 °C 0 °C +100 °C +200 °C +300 °C +400 °C



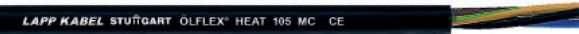
TEPLTNÍ
ROZSAH

ÖLFLEX®
HEAT 105

PŘIPOJOVACÍ KABELY S BAREVNÝM ZNAČENÍM ŽIL Z TEPLTNĚ ODOLNÉHO PVC

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

- Lanko z jemných holých měděných drátů
- Vnější plášť z teplotně odolného PVC, barva černá (RAL 9005)
- UV odolný
- Teplotní rozsah -20 °C až +90 °C (krátkodobě 105 °C)



- Aplikace:
- Osvětlovací technika
 - Použití ve venkovním prostředí
 - Sušárny



ÖLFLEX®
HEAT 145

KABELY ZESÍTĚNÉ ELEKTRONOVÝM PAPSKEM PRO ZVÝŠENÉ POŽADAVKY NA POUŽITÍ

ÖLFLEX® HEAT 145 MC

ÖLFLEX® HEAT 145 C MC – měděný stínicí opleť

- Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
- Izolace z kopolymeru polyolefinu zesíťného elektronovým paprskem
- Bezhalogenový, odolný proti plameni podle IEC 60332-3
- Odolný proti opotřebení a vrubově houževnatý
- UV odolný
- Teplotní rozsah -55 °C až +125 °C



- Aplikace:
- Osvětlovací technika
 - Rozvaděče
 - Námořní oblast



JEDNOŽILOVÉ VODIČE SE ZESÍTĚNOU IZOLACÍ

ÖLFLEX® HEAT 145 SC

- K dispozici v průřezech od 0,25 do 240 mm²



ÖLFLEX®
HEAT 180

SILIKONOVÉ KABELY S VELKÝM TEPLTNÍM ROZSAHEM -50 °C AŽ +180 °C

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF – harmonizovaný, mechanicky odolný

ÖLFLEX® HEAT 180 MS – multistandard

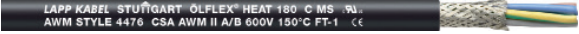
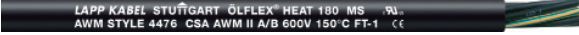
ÖLFLEX® HEAT 180 C MS – multistandard, měděný stínicí opleť

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF – mechanicky odolný

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C – mechanicky odolný, měděný stínicí opleť

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS – armování opletem z pozinkovaných ocelových drátů

- Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
- Bezhalogenová izolace žil i vnějšího pláště
- Dobrá chemická odolnost, UV odolný
- Teplotní rozsah -50 °C až +180 °C



- Aplikace:
- Výroba rozvaděčů
 - Výroba přístrojů a zařízení
 - Osvětlovací technika
 - Klimatizační technika
 - Výroba elektromotorů
 - Pekárenské stroje
 - Sušárny



SILIKONOVÉ JEDNOŽILOVÉ VODIČE

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi



ÖLFLEX® HEAT 205

FLUOROETYLENPROPYLENOVÉ KABELY PRO POUŽITÍ V NAROČNÝCH PODMÍNKÁCH

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

ÖLFLEX® HEAT 205 PTFE/FEP – měděný stínicí oplet

- Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
- Izolace žil i vnějšího pláště na bázi teflonu
- Pocínovaný měděný stínicí oplet u provedení PTFE/FEP
- Vynikající odolnost proti kyselinám, rozpouštědlům, lakům, benzínu, olejům a mnoha dalším chemikáliím
- Teplotní rozsah -100 °C až +205 °C



JEDNOŽILOVÉ VODIČE

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

- K dispozici v průřezech od 0,14 do 16 mm²



Aplikace:

- Průmyslové pece
- Slévárny
- Chemický průmysl
- Lakovny



ÖLFLEX® HEAT 260

POLYTETRAFLUORETYLENOVÉ KABELY PRO EXTREMNÍ NAMÁHÁNÍ

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC – měděný stínicí oplet

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS – ocelový oplet

- Lanko z jemných poniklovaných měděných drátů
- Izolace žil i vnějšího pláště na bázi PTFE
- Poniklovaný měděný oplet u provedení C MC
- Oplet z pozinkovaných ocelových drátů u provedení GLS
- Vynikající odolnost proti kyselinám, rozpouštědlům, lakům, benzínu, olejům a mnoha dalším chemikáliím, vysoká odolnost proti průrazu
- Teplotní rozsah -190 °C až +260 °C



JEDNOŽILOVÉ VODIČE

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

- Vodič AWG z postříbřených měděných drátů



Aplikace:

- Průmyslové pece
- Slévárny
- Chemický průmysl
- Lakovny



ÖLFLEX® HEAT 350

VHODNÉ PRO POUŽITÍ V TEPLTNÍM ROZSAHU: -50 °C AŽ +350 °C

ÖLFLEX® HEAT 350 MC

- Lanko z jemných poniklovaných měděných drátů
- Izolace žil a vnějšího pláště ovinutím ze skelného hedvábí a z impregnovaného opletu ze skelného hedvábí
- Teplotní rozsah -50 °C až +350 °C

JEDNOŽILOVÉ VODIČE

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

- K dispozici v průřezech od 0,5 do 50 mm²



Aplikace:

- Průmyslové pece
- Vysoké pece a sklárny
- Chemický průmysl a energetika
- Výroba motorů



ÖLFLEX® HEAT 1565

VHODNÉ PRO POUŽITÍ V TEPLTNÍM ROZSAHU: -195 °C AŽ +400 °C

ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

- Lanko z jemných poniklovaných měděných drátů
- Vnější plášť z bandáže slídovou páskou MICA a impregnovaného opletu ze skelného hedvábí, barva červená
- Teplotní rozsah -195 °C až +400 °C
- Krátkodobě zatížitelný až do +1565 °C

JEDNOŽILOVÉ VODIČE

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

- K dispozici v průřezech od 0,75 do 50 mm²



Aplikace:

- Vysoké pece a koksovny
- Rafinerie
- Sklárny
- Hliníkárný a ocelárny





Ve svém produktovém portfoliu má skupina Lapp více než 40 000 výrobků, které reprezentuje 8 úspěšných značek – ÖLFLEX® ovládací kabely, UNITRONIC® datové kabely a komponenty pro automatizaci, SKINTOP® kabelové vývodky, EPIC® průmyslové konektory, SILVYN® systémy ochranných hadic pro kabely, ETHERLINE® systémy datové komunikace pro technologii ethernet, HITRONIC® optické kabely a FLEXIMARK® označovací systémy. Tyto produkty nacházejí uplatnění u zákazníků v mnoha průmyslových oborech. Mezi ty nejvýznamnější patří výrobci obráběcích strojů a manipulační techniky, výrobci elektrických rozvaděčů, automobilový, sklářský a hutní průmysl apod. Důležitými rozvojovými odvětvími je oblast energetiky, Mobility a LifeSciences.

Obchodní zastoupení skupiny v České a Slovenské republice vzniklo v roce 1993 a krátce nato, v roce 1998, byla založena společnost LAPP KABEL s.r.o. V roce 2003 následovalo založení slovenské společnosti LAPP SLOVENSKO, s.r.o. a v roce 2004 přemístění významné části výroby kabelové konfekce ze Stuttgartu do Holešova. Na jaře roku 2008 byl zahájen provoz nového Logistického a administrativního centra společnosti LAPP KABEL. Celkový počet zaměstnanců v České a Slovenské republice je již přes 200. Organizačně jsou začleněni do 4 divizí: obchodní, projektové, provozní a výrobní.

PŘEJEME VÁM SPOUSTU GURMÁNSKÝCH
ŽÁŽITKŮ S PRODUKTY LAPP GROUP

BON APPETIT!

Společnost LAPP KABEL s.r.o. je součástí celosvětově působící skupiny Lapp. Majitelem skupiny je rodina Lapp a pracuje v ní více než 3000 zaměstnanců. Skupinu tvoří 15 výrobních a 40 distribučních firem. Centrála LAPP GROUP je v německém Stuttgartu. Svůj počátek datuje do roku 1959, kdy zakladatel společnosti Oskar Lapp začal jako první na světě průmyslově vyrábět ovládací kabel a uvedl ho na trh pod názvem ÖLFLEX®. Během svého více než padesátiletého působení na vyspělých průmyslových trzích se stala značka ÖLFLEX® synonymem nejvyšší kvality vysoce flexibilních ovládacích kabelů, stejně jako skupina Lapp synonymem špičkového výrobce a dodavatele průmyslových kabelů a kabelového příslušenství vůbec. Přestože v současné době působí skupina Lapp v celosvětovém měřítku, zachovává si přednosti rodinné firmy. Když v roce 1987 Oskar Lapp zemřel na srdeční příhodu, pokračovala a dodnes pokračuje společnost pod vedením jeho manželky Ursuly Idy Lapp a dvou synů Andrease a Siegberta v realizaci zásad, které zavedl Oskar Lapp.

Osm silných značek
Osm originálů
Osm pilířů kvality a spolehlivosti
Osm trumfů z jedné ruky



ÖLFLEX®
připojovací
a ovládací kabely



UNITRONIC®
systémy datové
komunikace



HITRONIC®
optické systémy
přenosu dat



SKINTOP®
kabelové vývodky



SILVYN®
systémy pro ochranu
a vedení kabelů



EPIC®
průmyslové konektory



ETHERLINE®
systémy datové komunikace pro
technologie ethernet



FLEXIMARK®
označovací systémy



www.lappgroup.cz



LAPP KABEL s.r.o.
Bartošova 315
765 02 Otrokovice
Tel.: +420 573 501 011
E-mail: info@lappgroup.cz

www.lappgroup.cz