

PŘEDSTAVUJEME: NAŠI KABELOVOU OCHRANU



BraceFITTING



BraceCONDUIT



BraceSLEEVE



BraceCONDUIT dělená

Jednoduše silné: BraceFITTING, BraceCONDUIT, BraceSLEEVE.

Požadavky kladené na výrobky na ochranu kabelů jsou oprávněně vysoké. Spolu s ochranou před vnějšími podmínkami, jako je teplota, nečistoty a nárazy, musí i manipulace zůstat jednoduchá a pohodlná. Systém Brace® tento požadavek splňuje. Tento leták zobrazuje rozsáhlou řadu produktů, které vám pomohou vyřešit vaše požadavky na ochranu kabelů.



BraceFITTING

360° ochrana. Jedinečná manipulace.

BraceCONDUIT

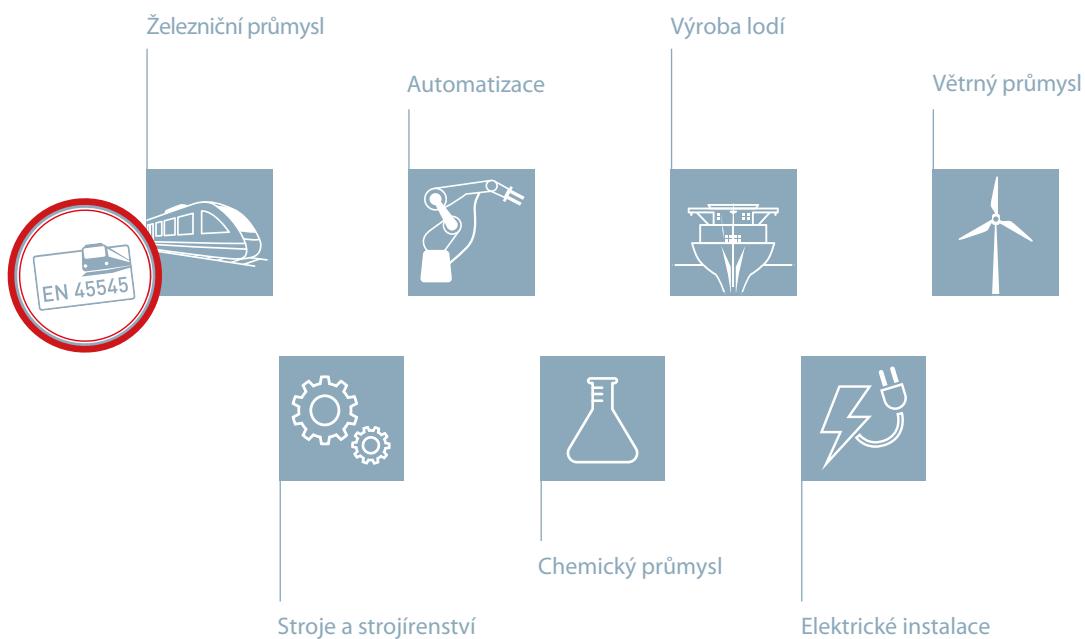
Flexibilní a zároveň pevná.

BraceSLEEVE

Široká řada použití pro každou oblast.



Tyto segmenty důvěřují našim výrobkům na ochranu kabelů:



BraceFITTING

Věci prostě do sebe zapadají.

Nový a jedinečný produkt, na který čekali mnozí inženýři: sofistikovaný ukončovací systém a IP68 jako standard jsou jen dvě z mnoha výhod, které instalatéři milují. Zde naleznete další důvody proč zvolit systém Brace.



K dispozici v černé a šedé.



S viditelným nastříkaným těsnícím O-kroužkem.

Jeden produkt, hodně výhod:

- **Překvapivě snadné použití** - díky novému závěsnému krytu pro bleskově rychlé otevírání a zavírání jedním jednoduchým standardním nástrojem.
- **Nejvyšší ochrana jako standard** - všechny varianty BraceFITTING s krytím IP68.
- **Odolný proti roztržení** - díky novému zavíracímu systému, který ochranné hadice přímo sevře.
- **Dvojnásobná bezpečnost** - přímým vstříkáváním těsnícího O-kroužku zajišťuje bezpečnou instalaci a dokonalé těsnící vlastnosti.
- **Časově úsporná údržba** - díky vnějšímu zřetelně viditelnému těsnícímu O-kroužku.
- **Úsporné skladování** - kompletní produkt, který uchovává vše na jednom místě, ušetří skladovací prostory, náklady a čas.

Technická data BraceFITTING

- Materiál: PA 6
- Materiál těsnění: TPU
- Třída ochrany: IP68
- Požární ochrana UL94: V0



Vyrobeno pro specifické požadavky každodenního života.

Různé sektory vytvářejí různé výzvy při montáži. BraceFITTING umožňuje mnoho potenciálních aplikací. Různé přípojovací závity, předmontovaná dodávka a vstříkované vnější viditelné těsnicí kroužky výrazně usnadňují život každého uživatele a revizora. A díky standardní ochraně IP68 jsou již výrobky s nižšími ochranami irelevantní.

BraceFITTING s kovovým spojovacím závitem



BraceFITTING s úhlem 45°



BraceFITTING s úhlem 90°



BraceFITTING s úhly 45° a 90° jsou k dispozici také s kovovým závitem.

Dali jsme dohromady, co k sobě patří.

Pokud si objednáte naše řešení pro ochranu kabelů, vždy poskytujeme poradenství založené na našich odborných znalostech o kabelových vstupech. To znamená, že vždy hledáme řešení, které je pro vás ideální. Například pokud je zapotřebí odlehčení tahu na kabelu nebo elektromagnetická kompatibilita, nabízíme vám nejvhodnější řešení z naší univerzální řady kabelových vývodků SPRINT.

BraceFITTING se standardní kabelovou vývodkou



BraceFITTING s kabelovou vývodkou pro EMC ochranu



BraceFITTING s ventilační kabelovou vývodkou



Hrejte ve svých zařízeních na jistotu.

Písek, vlhkost, teplo, kyseliny: Kabely musí vzdorovat extrémním podmínkám. V opačném případě mohou vzniknout vysoké náklady v důsledku výpadků a oprav. Díky našim robustním ochranným hadicím, vyrobených z pružných plastů, trvale chráníte kabely v jakékoli aplikaci.



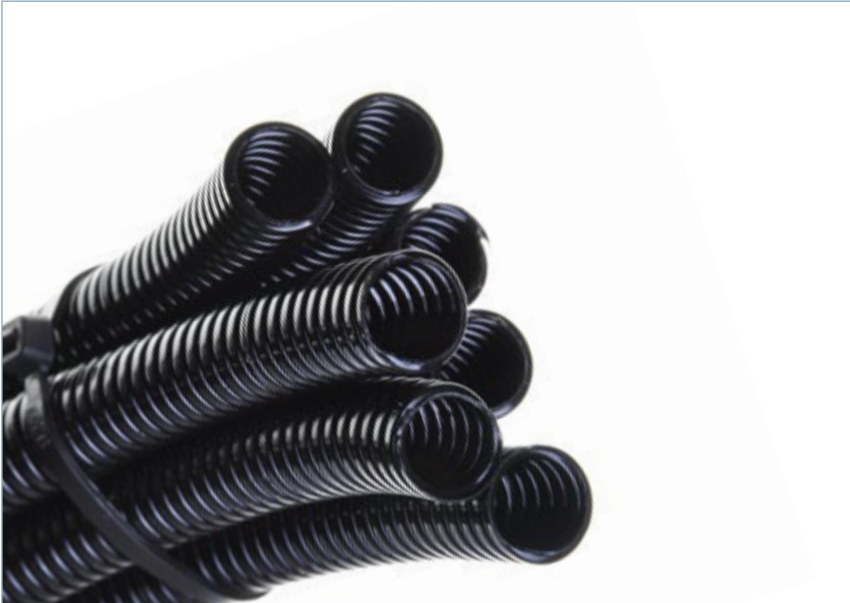
To jsou vaše výhody:

- **Snadná instalace** - naše ochranné hadice jsou vyrobeny z polyamidu 6 a polyamidu 12, které jsou zároveň pružné a tvrdé. Nejlepší podmínky pro jakýkoli druh instalace.
- **Společně ještě silnější** - v kombinaci s našimi systémy BraceFITTING nabízíme ochranné hadice s krytím IP68.
- **Extrémní ochrana** - naše ochranné hadice nabízíme v třídách požární ochrany V0, V2 a HB podle UL 94, které chrání kabely před extrémními venkovními podmínkami.
- **Vnitřní pevnost** - naše ochranné hadice nechrání pouze kabely před extrémními podmínkami, jako je například UV záření. Navíc je jejich materiál bez halogenů, fosforu a kadmia.
- **Ochrana ve všech velikostech** - naše ochranné hadice jsou k dispozici v nominálních šířkách 7 až 48.

Bezpečné je bezpečné: naše upevňovací svorka BCC.

Kryt klipu se zachycuje ve třech různých bodech. Díky této funkci se klip otevře pouze tehdy, když chcete. Integrovaný okraj se pevně připevní k hadici. Šrouby, matice a C-lišty navíc zajišťují rychlou a snadnou montáž.





Všeuměl

BCA-S / BCAV-S

Náš „všeuměl“, nabízí mimořádně všestranné využití.

- Vyrobeno z polyamidu 6
- Samozhášecí
- Bez halogenů, fosforu a bez kadmia
- Požární třídy V0 a V2
- Ochrana proti UV záření
- BCA-S lze použít od -40 °C do 140 °C
- BCAV-S lze použít od -40 °C do 125 °C

Těžká váha

BCIB-H / BCAV-H

Naše "Těžká váha" chrání kabely díky nejvyšší odolnosti za nejtvrdějších podmínek.

- Vyrobeno z polyamidu 12 nebo 6
- Bez halogenů, fosforu a kadmia
- Požární třídy V2 a HB
- BCIB-H použitelný od -40 °C do 120 °C
- BCAV-H použitelný od -40 °C do 125 °C

Lehká váha

BCAB-L

Naše "lehká váha" nabízí výjimečnou ovladatelnost a flexibilitu.

- Vyrobeno z polyamidu 6
- Bez halogenů, fosforu a kadmia
- Třída požární ochrany HB
- Použitelné od -40 °C do 140 °C

Acrobat

BCIV-S

Náš "Acrobat" zapůsobí svou vynikající neúnavností ohybu a silou.

- Vyrobeno z polyamidu 12
- Bez halogenů, fosforu a kadmia
- Třída požární ochrany V2
- Použitelné od -40 °C do 110 °C



BraceCONDUIT Divided

Twin

BCA-D / BCAV-D

Kombinace dvou variant otevřených ochranných hadic činí náš "Twin" ideální pro následnou ochranu kabelů.

- Vyrobeno z polyamidu 6
- Samozhášecí
- Bez halogenů, fosforu a kadmia
- Třídy požární ochrany V0 a V2
- Ochrana proti UV záření
- BCA-D lze použít od -40 °C do 140 °C
- BCAV-D lze použít od -40 °C do 125 °C



Myslete na ochranu mimo krabici

Více kabelů, např. pro bezpečnou instalaci robotického ramene, jsou velkou výzvou i pro zkušené pracovníky. Díky našim flexibilním a snadno použitelným pleteným a tkaným rukávům jsou kabely chráněny proti teplu, mechanické nečistotě a požáru - bez ohledu na to, kde jsou instalovány.

FP

Polyesterový ochranný rukáv



Odolný vůči oděru.

Provozní teplota: -70 °C až 150 °C

Materiál: Polyester, monofilament

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Vysoká tepelná odolnost

FGB-SC-2,5

Polyesterový ochranný rukáv



Přesvědčuje izolačními vlastnostmi až do 2,5 kV.

Provozní teplota: -70 °C až 235 °C

Materiál: Skleněné vlákno se speciálním silikonovo-gumovým pláštěm

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Flexibilní
- Odolný vůči olejům, kapalinám a agresivním chemikáliím

FGB-SC-7,5

Ochranný rukáv ze skleněného vlákna



Přesvědčí izolačními vlastnostmi do 7,5 kV.

Provozní teplota: -70 °C až 235 °C

Materiál: Skleněné vlákno se speciálním silikonovo-gumovým pláštěm

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Flexibilní
- Ohnivzdorný
- Odolný vůči olejům, kapalinám a agresivním chemikáliím

FGB-SCE

Ochranný rukáv ze skleněného vlákna



Udělá dojem svými protipožárními ochrannými vlastnostmi.

Provozní teplota: -70 °C až 300 °C

Materiál: Skleněné vlákno se silnostěnným speciálním silikonovo-gumovým pláštěm

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Flexibilní
- Ohnivzdorný
- Odolný vůči olejům, kapalinám a agresivním chemikáliím
- Vysoká tepelná izolace

FGB-SVI

Ochranný rukáv ze skleněného vlákna



Chrání i proti teplotám až do 300 °C.

Provozní teplota: -70 °C až 300 °C

Materiál: Skleněná vlákna impregnovaná silikonovou barvou

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Vysoce flexibilní
- Dobrá odolnost proti oděru
- Vysoká odolnost
- Elektroizolační ochrana třída 250

FGBOS-SC

Otevřený ochranný rukáv ze skleněného vlákna



S vynikajícími protipožárními ochrannými vlastnostmi. Otevření / samouzavření pro následné instalace.

Provozní teplota: -70 °C až 200 °C

Materiál: Skleněné vlákno a polyester se speciálním silikonovým pláštěm

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Flexibilní
- Ohnivzdorný
- Odolný vůči olejům, kapalinám a agresivním chemikáliím

PEOS

Otevřený polyesterový ochranný rukáv



Poskytuje mechanickou a tepelnou ochranu proti provoznímu elektrickému zařízení a komponentům. Otevření / samouzavření pro následující instalace.

Provozní teplota: -70 °C až 150 °C

Materiál: Polyester, monofilament s ohnivzdornými vlákny

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Velmi flexibilní
- Vynikající odolnost proti oděru
- Velmi vysoká uzavírací síla

PSOS

Otevřený ochranný rukáv EMC



Odolný vůči elektromagnetickému záření. Otevření / samouzavření pro následné instalace.

Provozní teplota: -65 °C až 200 °C

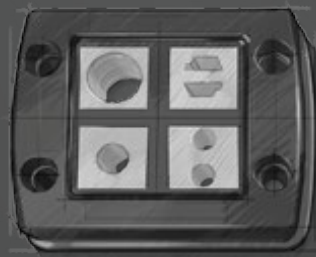
Materiál: Polyfenylsulfid (PPS), monofilament

- Bez halogenů
- Samozhášecí
- Vysoce flexibilní
- Dobrá odolnost proti oděru
- Vysoká odolnost

PODÍVEJTE SE NA TYTO PRODUKTOVÉ ŘADY:



KABELOVÉ VÝVODKY



KABELOVÉ VSTUPY



PRŮCHODKY

IES spol. s r.o.

ZLÍN
Tečovská 30, 763 02 Zlín
+420 577 155 311
ies@ies.cz

PRAHA
Zděbradská 72, 251 01 Říčany-Jažlovice
+420 312 313 911
praha@ies.cz

www.ies.cz