

KATALOG PRODUKTŮ

**AKTIVNÍ A PASIVNÍ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PRO POTRUBNÍ SYSTÉMY A ELEMENTY
PLYNÁRENSTVÍ, CHEMIE, PETROCHEMIE, ENERGETIKA, PRŮMYSL
ELEKTROTECHNIKA, ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL**



PROTIKOROZNÍ IZOLACE



OBSAH

strana 3-5

PÁSKOVÉ PROTIKOROZNÍ IZOLACE

strana 6-7

TEPLEM SMRŠTITELNÉ MATERIÁLY

strana 8

**MATERIÁLY PRO STAVBU A OPRAVY
PŘEDIZOLOVANÝCH SÍTÍ**

strana 9

VISKOELASTICKÉ MATERIÁLY

strana 10

POLYURENTANOVÉ MATERIÁLY

strana 11

**MATERIÁLY PRO APLIKACI VE VODNÍM
PROSTŘEDÍ**

strana 12-15

KATODOVÁ OCHRANA, MĚŘENÍ, DIAGNOSTIKY

strana 16-18

SPECIÁLNÍ KOMPOZITNÍ POTRUBÍ A SPOJE

strana 20

INOVER CASING FILLER

strana 21

LIKVIDACE PORUCH

strana 22

REGENERACE AKTIVNÍCH PRODUKTOVODŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

strana 23

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ MATERIÁLY

strana 24

SYSTÉMY PRO PRŮTAHY A PŘEVRTY

strana 25

STŘEDÍCÍ PRVKY

strana 26

SAFETY TOOLS

strana 27

PŘÍSLUŠENSTVÍ/VÝSTRAŽNÉ FÓLIE

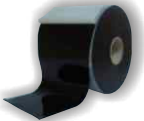
strana 28

**PÁSKY A OBALOVÝ MATERIÁL
INSTALACE, OCHRANNÉ NÁTĚRY
ELEKTROIZOLAČNÍ PÁSKY**

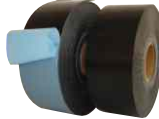
strana 29-31

PÁSKOVÉ PROTIKOROZNÍ IZOLACE

PÁSKOVÉ IZOLACE TŘÍDY A, B, C A UV ODOLNÉ

	INOVER WAX A30.1	ATAGOR B30.1 MONOTAPE	ATAGOR B30.2	SERVIWRAP B30.3 MONOTAPE	ATAGOR UV
IZOLACE		 *	 *	 *	 *
SLOŽENÍ IZOLACE/BARVA	páska vnější INOVER E-WAX páska vnitřní INOVER T-WAX hmota INOVER M-WAX	Primer P27 N394.40 / černá hmota Altene MN / černá	Primer P27 N109.20 / černá N206.20 / bílá, žlutá hmota Altene MN / černá	Primer AB Serviwrap R30A / černá	Primer P27 TP1822.30 / černá N3A14 / stříbrná
HRUBOST	> 3,1 mm	2,03 mm	2,03 mm	1,65 mm	3,5 mm
POČET VRSTEV	4	2	4	2	4
PŘESAŘ	50%	50%	50%	50%	50%
POUŽITÍ	Měkká plastická protikorozní izolace na ocelové povrchy, podzemní a nadzemní potrubí. Vhodná pro izolaci prvků, kde vzhledem k jejich tvarům a dostupnosti nelze použít jinou protikorozní ochranu. Používá se pro izolaci armatur, fittingů, kompenzátorů, ventilů a jiných. Za celou dobu životnosti zůstává měkká, netvrdne a není závitová.	Jednopáskový izolační systém typu MONOTAPE (N394.40). Použití na všech typech potrubí. Díky použití silné vrstvy podkladového systému je polypropylen obzvláště vhodný pro izolace potrubí z tvárů. Ruční manipulace, pro usnadnění práce existují odvíječky.	Měkká páska, snadno se aplikuje. Aplikovatelná za všech podmínek počasí. Nejčastěji se používá při renovaci distribučních sítí, antikorozní povrchové opravy izolace vedení ocelového potrubí pod zemí. Ruční manipulace, pro usnadnění práce existují odvíječky.	Jednopáskový izolační systém typu MONOTAPE. Díky své hrubosti a měkkosti se dá aplikovat na bitumenové povlaky a jejich opravu. Vynikající přilnavost k povrchu, i povrchu s již dříve provedeným ošetřením. Minimální nároky na práci s podkladovou vrstvou. Ruční manipulace.	Elastická páska, zajišťuje vysokou přilnavost mezi všemi vrstvami a s kovovými povrchy. Vnější páska zajišťuje mechanickou odolnost a odolává působení UV záření.

PÁSKOVÉ IZOLACE TŘÍDY C

	ATAGOR C30.1 MONOTAPE	ATAGOR C30.2	ATAGOR C50.1 AVANT	ATAGOR C50.2	ATAGOR C50.3
IZOLACE	 *	 *	 *	 *	 *
SLOŽENÍ IZOLACE/BARVA	Primer P16 N122.30 / černá hmota Altene MN / černá	Primer P27 TP1822.30 / černá N206.20 / bílá, žlutá hmota Altene MN / černá	Primer P16 HT TP1823.32 / černá, žlutá hmota Altene MN / černá	Primer P16 HT TP1823.32 / černá N122.20 / černá, žlutá hmota Altene MN / černá	Primer P16 TP1822.30 / černá N122.30 / černá, žlutá hmota Altene MN / černá
HRUBOST	2,6 mm	2,54 mm	3,27 mm	2,6 mm	3,04 mm
POČET VRSTEV	4	4	4	4	4
PŘESAŘ	50%	50%	50%	50%	50%
POUŽITÍ	Velice odolný páskový systém používaný při vysoké mechanické zátěži a v místech, kde dochází k tlaku spodní vody, využívána pro sítě hluboko pod zemí. Vhodná pro strojové zpracování a obalení. Ruční manipulace, pro usnadnění práce existují odvíječky.	Snadné použití, měkká vnitřní páska, vynikající přilnavost k povrchu oceli díky vulkanizaci. Zachovává si vynikající přilnavost jak na oceli, tak mezi vrstvami izolace. Používá se pro opravy potrubí v místech, kde dochází ke styku s tlakovou podzemní vodou a mechanickým působením.	Jednopáskový izolační systém typu MONOTAPE. Měkká, snadno manipulovatelná páska. Vrstva žlutého butylokaučuku, odolnost na UV záření, vysoká přilnavost mezi všemi vrstvami. Používá se k izolaci komponentů, které se nacházejí pod vodní hladinou nebo odolávají zátěži způsobené spodní vodou. Zejména pro zimní podmínky.	Nejdokonalejší protikorozní ochrana s trvalou elasticitou a odolností na UV použití. Odolnost na UV umožňuje použití na potrubí i nádrže včetně velmi agresivních prostředí.	Vysoce elastická, páska nejvyšší kvality! Disponuje samoopravovacími/samotěsnícími i vlastnostmi. Odolná na UV záření. Neškodlivá, netoxická, zpomalovač hoření. Nevýžaduje zvláštní přípravu povrchu a podkladu, manipulace bez příslušenství a pomůcek.



PRIMER se používá jako podkladový nátěr pro izolace třídy B, C a UV.

PÁSKOVÉ PROTIKOROZNÍ IZOLACE

1. SERVIWRAP



Výhody

- Vynikající přilnavost na bitumenové izolace
- Nevyžaduje náročnou přípravu povrchu
- Měkká páska se snadno aplikuje

Použití

- Jednopáskový systém v třídě B30 s velice dobrou přilnavostí díky použitému bitumenu a PVC nosiče. Pro rehabilitace potrubí a izolace na bázi bitumenu.

2. SYSTÉM 4100



Výhody

- Měkká plastická hmota aplikovatelná za všech atmosférických podmínek
- Nevyžaduje náročnou přípravu povrchu

Použití

- Profilování a ukončování potrubních elementů spolu s páskou CZ-H

8. SYSTÉM CZ-H



Výhody

- Vyplnění vnitřních prostor
- Zastavuje korozní procesy
- Aplikovatelná za všech atmosférických podmínek

Použití

- Ochrana před vodou a vlhkostí u přírubových spojů. Zabezpečení před únikem a rozšířením plynu v přírubových spojích.



7.

Použití

- Ochrana před vodou a vlhkostí u přírubových spojů. Zabezpečení před únikem a rozšířením plynu v přírubových spojích.

7. ALTA



Výhody

- Vysoká přilnavost na ocelové povrchy
- Aplikovatelná za všech atmosférických podmínek; odolná na UV působení
- Lze aplikovat pomocí ovíjecích strojků

Použití

- Izolace a rehabilitace všech podzemních potrubí, elementů, oblouků a spojů

6. INOVER: M-WAX, T-WAX, E-WAX



Výhody

- Měkká izolace typu „petrolatum“ na bázi tkaniny s vazelinou
- Snadná aplikace bez nutnosti připravovat povrch; opakovatelně použitelná
- Třída A30 dle EN 12068

Použití

- Izolace všech podzemních potrubí, elementů, spojů, kompenzátorů a rozvodů

PÁSKOVÉ PROTİKOROZNÍ IZOLACE

3. SYSTÉM 4200



Výhody

- Měkká plastická hmota aplikovatelná za všech atmosférických podmínek
- Nevyžaduje náročnou přípravu povrchu

Použití

- Profilování a ukončování potrubních elementů spolu s páskou CZ-H

4. SYSTÉM SUBSEA



Výhody

- Protikorozní ochrana aplikovatelná pod vodou
- Odolná izolace ocelových potrubí a pilířů či jiných pod vodou uložených zařízení

Použití

- Při pracích nevyžaduje vytvoření tzv. kesonu
- Díky aplikaci vnější laminátové vrstvy poskytuje rovněž mechanickou ochranu

5. ATAGOR UV



Výhody

- Výborná odolnost na působení UV záření
- Aplikovatelná za všech atmosférických podmínek

Použití

- Izolace všech nadzemních potrubí, elementů a rozvodů, které jsou vystaveny UV záření a vysokým teplotám

TEPLEM SMRŠTITELNÉ MATERIÁLY

1. TEPLEM SMRŠTITELNÁ TUBA PMA, PLA



Výhody

- Skutečná a dlouhodobá ochrana vůči korozi
- Znameníta mechanická odolnost a odolnost na působení bludných proudů
- Nízké náklady na izolaci a práci

Použití

- K izolování svárů, spojů, záhybů o různém průměru

2. SMRŠTITELNÁ PÁSKA WLO s odděleným těsněním CLW



Výhody

- Skutečná a dlouhodobá ochrana vůči korozi
- Znameníta mechanická odolnost a odolnost na působení bludných proudů
- Nízké náklady na izolaci a práci

Použití

- K izolování svárů a oblouků o různém průměru stejně jako k opravě poškozené tovární izolace

9. SMRŠTITELNÁ PÁSKA WLOX

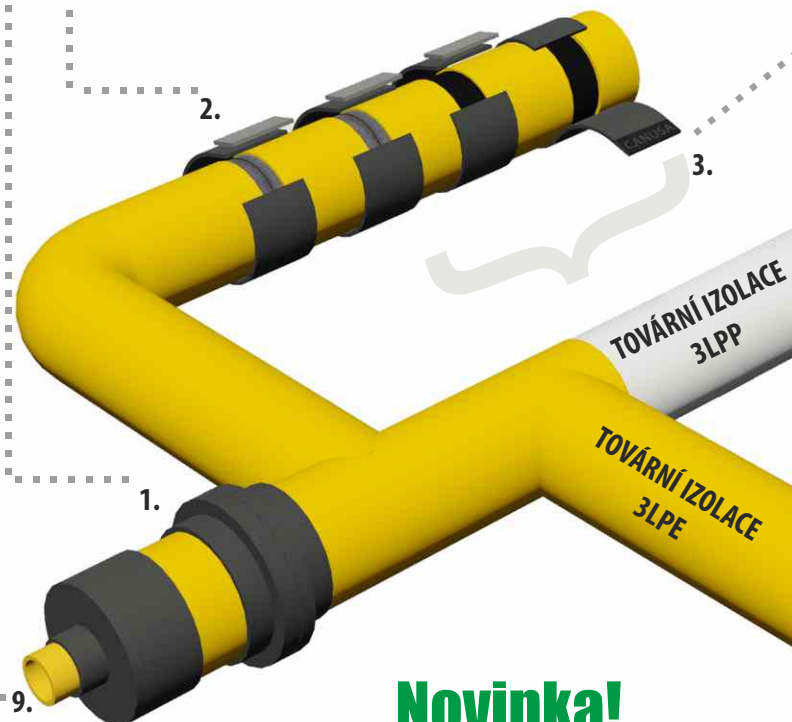


Výhody

- Skutečná a dlouhodobá ochrana vůči korozi
- Znameníta mechanická odolnost a odolnost na působení bludných proudů
- nízké náklady na izolaci a práci

Použití

- K izolování svárů a oblouků o různém průměru stejně jako k opravě poškozené tovární izolace



Novinka!

8. SYSTÉM PRO HORIZONTÁLNÍ PRŮTAHY DD



Použití

- Pro ochrany na potrubních systémech s izolací: PP, PE i FBE

Výhody

- Maximální protikorozi ochrana díky termicky utvrzovanému epoxidu
- Wysoká mechanická odolnost
- Snadná instalace
- Wysoká přilnavost na tovární izolace



TEPLEM SMRŠTITELNÉ MATERIÁLY

3. MANŽETA GTS-65



Výhody

- Jediná na trhu plně kompatibilní s tovární 3LPE izolací
- Odolná na působení UV

Použití

- K izolování svárů a oblouků umístěných v zemi i pod vodou o různém průměru stejně jako k opravě poškozené tovární izolace.
- Odolává vyšším teplotám.

4. MATERIÁLY PRO OPRAVY PP



Výhody

- Dokonalá kompatibilita s 3LPP a přilnavost

Použití

- Pro opravy poškozených PP izolací a úbytků PP

5. MANŽETA GTS PP



Výhody

- Jediná na trhu plně kompatibilní s tovární 3LPP
- Teplotně utvrzovaný podkladový epoxidový nátěr
- Úplná přilnavost během 48 hodin

Použití

- Pro opravy poškozených PP izolací a úbytků PP

6. OPRAVNÉ MATERIÁLY: CRP, MELT STICK, MASTIK FILLER



Výhody

- Teplotně přilnavé a přizpůsobivé; snadná intuitivní aplikace
- Kompatibilní s CANUSA, ALTA i Serviwrap

Použití

- Pro opravy poškozených izolací se zachováním protikorozního faktoru a odolnosti na působení bludných proudů v rámci katodové ochrany

7. SMRŠTITELNÁ PÁSKA HCA



Výhody

- Snadná a jednoduchá montáž
- Odolná na mechanické poškození
- Kompatibilní s CANUSA, ALTA i Serviwrap

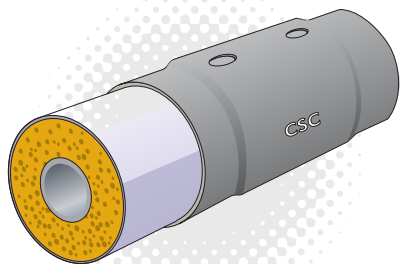
Použití

- Pro ochranu potrubních elementů: kolen, oblouků, nepravidelných profilů nebo poškozených izolací



MATERIÁLY PRO STAVBU A OPRAVY PŘEDIZOLOVANÝCH SÍTÍ

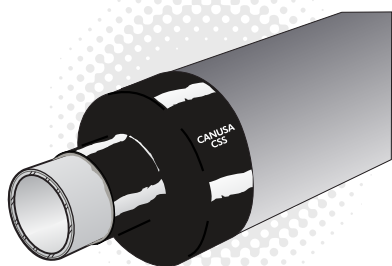
CANUSA CSC SuperCase™



Použití/Výhody

- Jednodílná teplem smrštitelná uzavírací manžeta pro pěnou předizolovaná potrubí ve formě tuby

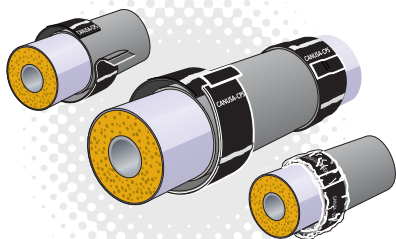
CSS™



Použití/Výhody

- Teplem smrštitelná koncová uzávěrka, tzv. „end cap“, pro předizolovaná potrubí

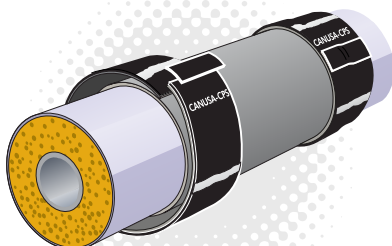
WTD/WLD™



Použití

- Teplem smrštitelná páska k izolování koncovek v rámci předizolovaných potrubí

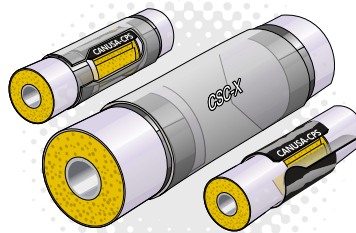
CLW/CLH™



Použití/Výhody

- Teplem smrštitelná páska k zajištění a uzavření pásek nebo manžet

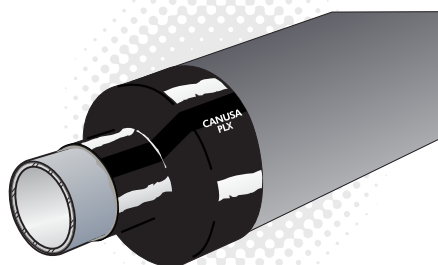
CANUSA CSC-X Joint Casing System™



Použití/Výhody

- Jednodílná teplem smrštitelná uzavírací manžeta pro pěnou předizolovaná potrubí ve formě tuby s možností izolací dvoudílných instalací

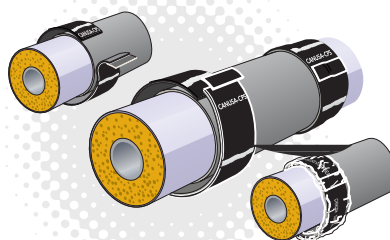
PLX™



Použití/Výhody

- Teplem smrštitelná koncová uzávěrka, tzv. „end cap“, s vysokou smrštitelností pro předizolovaná potrubí

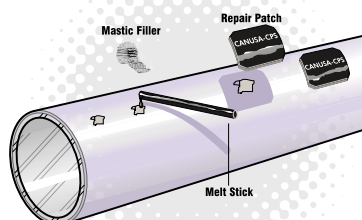
PTD™



Použití

- Teplem smrštitelná manžeta k izolování koncovek v rámci předizolovaných potrubí

MS/CRP™



Použití/Výhody

- Pásky, záplaty a tyčinky určené k opravě poškozených míst na továrních izolacích

Těsnící hmoty

SYSTÉM 4100



Výhody

- Měkký a elastický
- Snadno aplikovatelný
- Ihned připraven k použití

Použití

- Profilování nepravidelných tvarů
- Spojů a přírub

SYSTÉM 4200



Výhody

- Měkký a elastický
- Snadno aplikovatelný za pomoci pistole ihned připraven k použití

Použití

- Vyplňování nepravidelných tvarů
- Spojů a přírub a jejich prostor

SYSTÉM 2100



Výhody

- Otvor může mít jakýkoliv tvar
- Rychlost a jednoduchost aplikace
- Funkční ihned po aplikaci

Použití

- Speciální tmel se používá k odstranění netěsnosti v potrubí a kabelových přechodech podél stěn. Snadno a přesně se nanáší díky aplikační pistoli.

VYSOKO-TEPLOTNÍ OCHRANA CZ-H A CZ-HT



Výhody

- Vysoká přilnavost i na špatně opracované povrchy
- Elasticita ve velmi nízkých teplotách
- Extrémně dlouhá životnost

Použití:

- Extrémně odolná proti korozi, slouží k ochraně většiny typů povrchů. Vyznačuje se nejvyšší přilnavostí k podkladu a má jedinečnou schopnost opravit drobná poškození. Pásky CZ-HT slouží k použití při zvýšených teplotách.



**Jediný tmel na trhu
těsnící i při kontaktu s
vodou**

Protikorozní materiály aplikované nástřikem

Nejvyšší kvalita :

- Těsnost
- Hrubopovlakový

PUR



Výhody

- Dokonalá ochrana vůči korozi
- Vysoká mechanická odolnost na poškození včetně nárazu a abraze
- Dobrá chemická odolnost
- Možno využít všude, kde se používá pitná voda
- Krátká doba pro vytvrzení

Použití

- Protikorozní ochrana potrubí a elementů, sběrníků, oblouků aplikovatelná z vnějšku i zevnitř

PUR FAST



Výhody

- Univerzální materiál v zásobníku/cartridge
- Krátká doba pro vytvrzení
- Snadná aplikace
- Ihned připraven k použití

Použití

- Protikorozní ochrana potrubí a elementů, sběrníků, oblouků aplikovatelná z vnějšku i zevnitř. Kompatibilita s 3LPE, 3LPP, FBE. Aplikovatelné ihned a na místo poškození. Splňuje nároky na katodovou ochranu

EPOXID CANUSA HBE 95



Výhod

- Ochrana potrubí až do teploty 95°C
- Lepší parametry než FBE
- Hrubost pouze 1mm
- Dobré tvrdící vlastnosti

Použití

- Průmyslové izolace a opravy netěsnících míst

V nabídce aplikátor pro PUR FAST :



MATERIÁLY PRO APLIKACI VE VODNÍM PROSTŘEDÍ



SUBSEA LV EPOXY



Výhody

- Rozkládá působící síly a tím zmenšuje napětí
- Vynikající antikorozi odolnost
- Aplikovatelnost pod vodou
- Epixodová hmota s vláknou Kevlaru

Použití

- Rozkládá působící síly a tím zmenšuje napětí
- Antikorozi hmota aplikovaná stěrkou a sloužící jako podkladové vyztužení
- Zakryje a vyplní i drobné rýhy, vrypy a poškození
- Aplikovatelná pod vodou a kompatibilní se systémem Syntho Glass XT.

SYNTHO-GLASS



Výhody

- Vynikající chemická odolnost na kyseliny a chloridy
- Možnost aplikace bez odstávky zařízení
- Pevnost a stálost vůči UV záření

Použití

- Systém se skládá ze tří částí používaných k opravě starých potrubí, tvarovek a nádrží poškozených korozi.
- Správná kombinace kompozitních materiálů umožňuje plnění vyplnit korozi způsobené důlky a vady oceli.
- Systém má splnil UDT specifikaci pro technické schválení.

SYSTÉM SUBSEA



Výhody

- Rozkládá působící síly a tím zmenšuje napětí
- Vynikající antikorozi odolnost
- Aplikovatelnost pod vodou.

Použití

- Anikorozi hmota aplikovaná stěrkou sloužící jako podkladový povlak výtzuž. Zakryje a vyplní i drobné rýhy, vrypy a poškození. Aplikovatelná pod vodou a kompatibilní se systémem Syntho Glass XT.

Podle schématu na straně 5



AKTIVNÍ PROTIKOROZNÍ OCHRANA

**Katodová ochrana
Měření
Diagnostiky podzemní infrastruktury**



MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ

PŘENOSNÁ REFERENČNÍ ELEKTRODA



- 2-A elektroda olověná
- 3-Ael elektroda do betonu
- 6-A, 8-A ploché styčné plochy
- 6-B, 8-B bodové styčné plochy

Použití

- Měření potenciálu mezi zemí a produktovodem

Výhody

- Odolnost na poškození elektrod
- Struktura „buňky“
- Blízké intervaly průzkumu

ODPOROVÝ ZAPISOVAČ DL-1 4 KANÁLOVÝ



Výhody

- 4 kanály
- měřicí interval 1ms až 99min
- paměť na 1.000.000 zkoušek
- programovatelný

Použití

- Zjišťování interference, potenciálová měření, intenzivní a CIPS metoda, registrace bludných proudů



KATODOVÁ OCHRANA, MĚŘENÍ, DIAGNOSTIKY

MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ



SOILBOX



Výhody

- Mále rozměry
- Měří proudy převodové i poměrové
- Snadná vizuální kontrola

Použití

- Měří rezistivitu půdy a dalších materiálů

SIMULÁTOR GALVANICKÉ ANODY CS-1



Výhody

- Simulace standardní galvanické anody
- Vyměnitelné baterie
- Regulovatelný výkon proudu
- Dlouhodobá ochrana díky zapouzdření
- Snadná použitelnost v terénu

Použití

- Přenosný zdroj proudu sloužící k předpovídání a měření veličin v katodové ochraně

PŘENOSNÝ ZDROJ PROUDU CS-10



Výhody

- Nízká hmotnost
- Zabudovaný akumulátor, LCD displej, 1mA rozlišení
- DC výstup od 0A po 10A
- Trvalý nebo přerušovaný proud

Použití

- Přenosný zdroj proudu sloužící k předpovídání a měření veličin v katodové ochraně

PŘERUŠOVAČ PROUDU 50A s GPS TS-50



Výhody

- 50A při cca 120V (max. 6.000W)
- GPS časovač
- Široké spektrum nastavení
- 10 pracovních programů
- Pracovní cykly od 000.005s po 999.999s

Použití

- Přenosný zdroj proudu v CIPS, DCVG, monitorování KO, potenciály potrubí vs. půda.

MATERIÁLY PRO KATODOVOU OCHRANU

D-BA STÁLÁ REFERENČNÍ ELEKTRODA



Výhody

- CuCu/SO4
- Certifikovaná tyč s 99,9 % CuSO4
- Životnost cca 10 let
- Dokonalé utěsnění

Použití

- Kdekoli je CuCu/SO4 potřeba
- pruktovody, nádrže

HANDY CAP IZOLACE PŘIPOJENÝCH KABELŮ



Výhody

- Snadná montáž a uchycení
- Není potřeba nanášet podkladový nátěr
- Elastomerické charakteristiky dovolují bezpečné uchycení i na potrubích malého průměru

Použití

- V oblastech protikoroziní ochrany, kde je třeba zabezpečit dlouhodobou ochranu nebo používat prvky KO

KATODOVÁ OCHRANA, MĚŘENÍ, DIAGNOSTIKY

MATERIÁLY PRO KATODOVOU OCHRANU



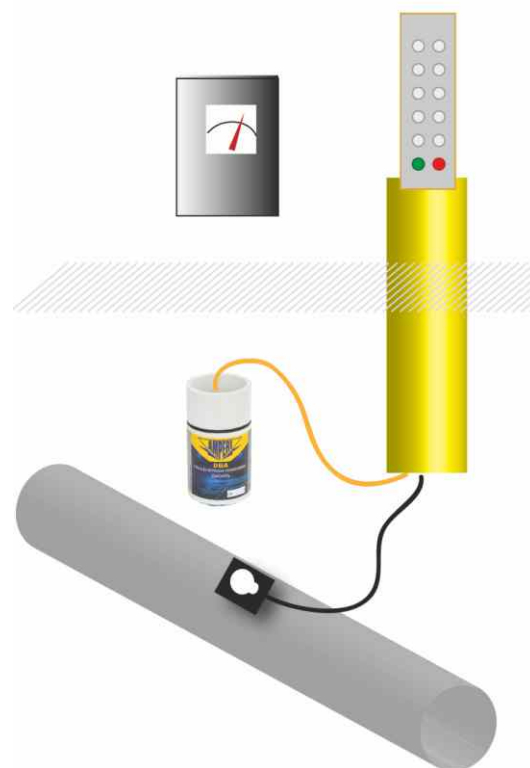
SLOUPKY PROTIKOROZNÍ OCHRANY



Výhody

- Jednoduché použití a manipulace
- Použitelný v jakémkoliv prostředí

**MOŽNO PŘIPRAVIT
DLE VAŠICH POŽADAVKŮ**



DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

ODTRHOMĚR



Výhody

- Jednoduché použití a manipulace
- Použitelný v jakémkoliv prostředí

Použití

- K určení odtrhové síly přilnavosti izolace

BEZDOTYKOVÝ TEPLOMĚR T4



Výhody

- Jednoduché určení teploty na různých místech měřeného objektu
- Povrch je možno předehřívat

Použití

- K určení teploty povrchu při předehřevu před izolováním

DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ



SLOUPEK ECOFIRE AMPERI



Výhody

- Jednoduchá konstrukce se snadno transportuje
- Bezpečné použití
- Možnost zachování široké škály poměrových hodnot

Použití

- Bezpečné a ekologické odplynování plynovodů s provozním tlakem do 5bar

VYHLEDÁVAČ PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ AMPERI



Výhody

- Lokalizace a trasování kovových předmětů do hloubky až 2,5m
- Možnost odfiltrování elektrického pole
- Možnost nastavení přístroje

Použití

- Lokalizace a trasování kovových předmětů, vík, poklopů, skříněk, potrubí pod zemí, betonem, asfaltem i sněhem

JISKROVÝ DEFEKTOSKOP APS



Výhody

- Zkušební napětí od 0,8kV do 35kV
- Odolnost konstrukce pro všechny atmosférické podmínky
- Vizualní a zvuková detekce defektu

Použití

- Lokalizace poškozených míst na izolacích a jiných izolovaných místech s pomocí pulzního napětí

JISKROVÝ DEFEKTOSKOP T2



Výhody

- Zkušební napětí od 2,5kV do 30kV
- Odolnost konstrukce pro všechny atmosférické podmínky
- Vizualní a zvuková detekce defektu

Použití

- Lokalizace poškozených míst na izolacích a jiných izolovaných místech s pomocí pulzního napětí

KOMPOZITNÍ MATERIÁLY, POTRUBNÍ CELKY A JEJICH PRVKY

SPECIÁLNÍ KOMPOZITNÍ POTRUBÍ A SPOJE



- Dlouhodobá nezávadnost, garantovaná výdrž až 50 let
- Produkt určen pro použití v průmyslových instalacích s nejvyššími nároky
- Teplotní rozsah od - 60°C do 110°C
- Odolává cyklickým změnám tlaku a zatížení
- Vynikající mechanická a chemická odolnost
- Nízká hmotnost, vysoká pevnost

Kompozitní potrubí GRE (nazývané rovněž TWS, GRP nebo FRP) je řešení pro inženýrské sítě XXI. století!

TYPY SPOJENÍ

CB/CS (kužel/přímý)



TB/TS (kužel/kužel)



Mechanický spoj



FB/FS (spoj jištěn gumovou závěrkou)



LB/LS (konektor s gumovým těsněním)



API typ IB závitové konektory



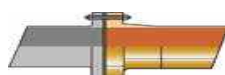
Dvojitý spoj (NTR)



Dvojitý spoj (TR)



Přírubové spojení

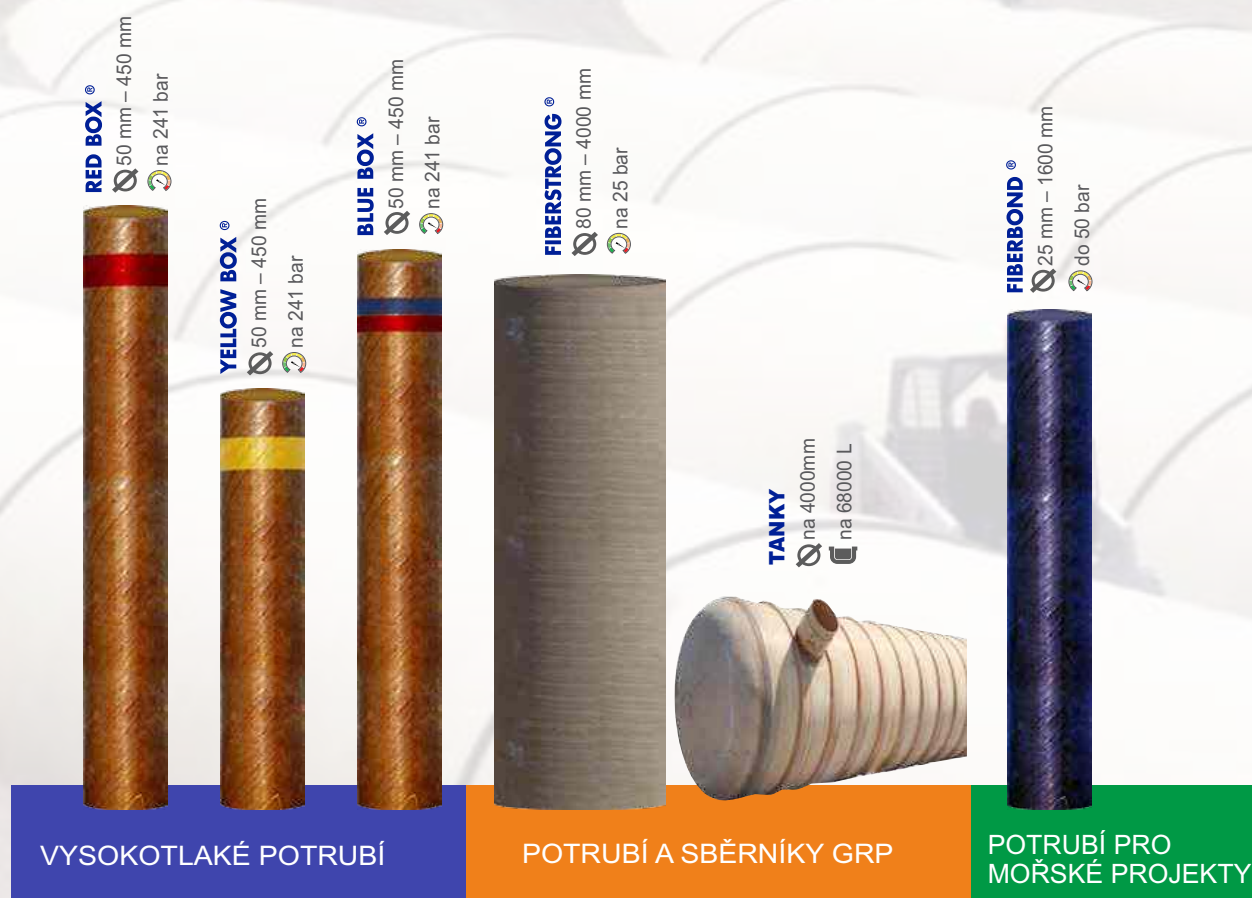


Laminované spojení



SPECIÁLNÍ KOMPOZITNÍ POTRUBÍ A SPOJE

Nabízené produkty



$\varnothing$ Průměr (mm)

Tlak (bar)

Objem (L)

POUŽITÍ PRODUKTŮ PODLE ODVĚTVÍ

POUŽITÍ PRODUKTŮ PODLE ODVĚTVÍ

ENERGETIKA



Použití

- Voda jako chladicí médium; systémy odsiřování; transport slané vody

PETROCHEMIE



Použití

- Voda jako chladicí médium; transport „solanky“ a plynné vody; technologické instalace

ROPA A PLYN



Použití

- Transport surové ropy; distribuční potrubí; instalace rozvodových potrubních systému pro podmořské projekty i pro ropné plošiny

PRŮMYSL



Použití

- Voda jako chladicí médium; protipožární instalace pro rozvod vody; průmyslová produkce; technologické rozvody; zásobníky

KOMUNÁLNÍ INFRASTRUKTURA



Použití

- Městské rozvodné sítě; odpadní hospodářství; kanalizace; protipožární instalace

DISTRIBUCE VODY



Použití

- Distribuční sítě; transport pitné i užitkové vody; čisticí proces a recirkulace

SPECIÁLNÍ KOMPOZITNÍ POTRUBÍ A SPOJE

Složení H.A.T.Flex potrubí je výsledkem více než 30 let zkušeností v odvětví kompozitních materiálů. Do roku 2014 bylo vyrobeno a do provozu uvedeno více než 20.000 km potrubí z flexibilních kompozitů. Výroba probíhá v souladu s normami API Q1, ISO/TS 29001 a ISO 9001:2008. Potrubí odpovídá požadavkům dle norem: API 15S, SHELL DEP 31.40.10.20-Gen a GOST 224800.

Potrubí H.A.T.FLEX



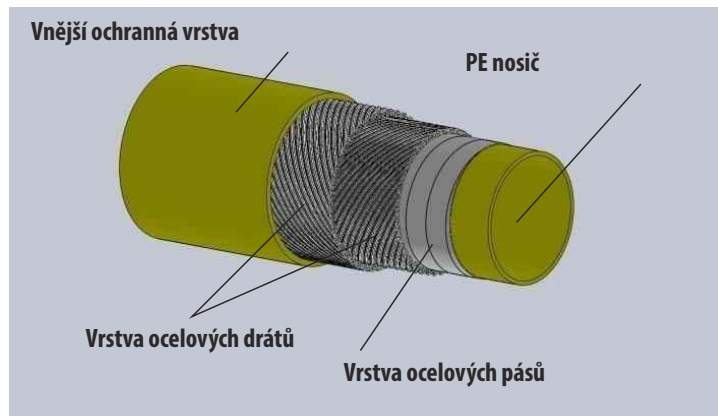
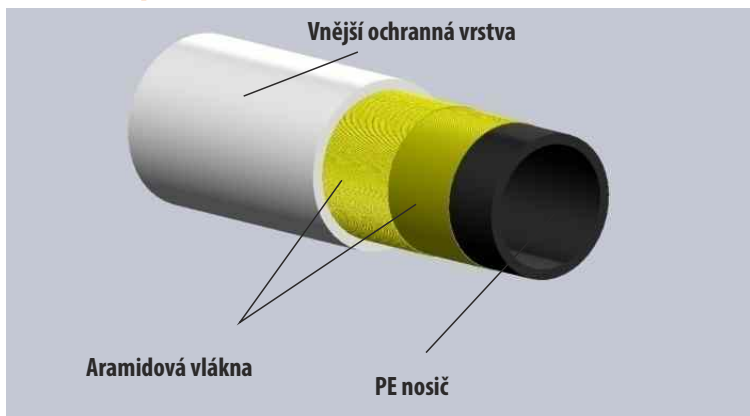
Výhody

- Vhodné pro široké spektrum použití – olej, plyn, methanol, H₂S, CO₂
- Bezúdržbové řešení
- Do tlaku až 32 MPa
- Bezkonkurenční flexibilita umožňuje potrubí ohýbat a tvarovat
- Životnost až 50 let
- Lídr na trhu v mechanické ochraně potrubí – vhodné do členitých a skalnatých oblastí a terénů
- Vysoký transport/průtok při nízkém tření a opotřebení
- Nízký počet spojů, až 2.000 m bez spoje
- Standardizované a osvědčené typy spojů bez nutnosti použít speciálního vybavení

Použití

- Sběrné a transportní produktovody pro plyn a ropu
- Transport a vstřikování CO₂, H₂S, vody
- Víceúčelové použití pro těžbu, transport a sanaci v oblasti těžby a dobývání hornin a nerostů
- Transport korozivních látek v průmyslových odvětvích

Struktura potrubí H.A.T.FLEX



Vnitřní vrstva:

Extrudovaný PE o vysoké hustotě (HDPE), PEX, PA nebo DVPF. Vytváří ochrannou bariéru pro transportované médium a zajišťuje integritu potrubí.

Mezivrstva:

Tvořena tkanými a vzájemně propletenými prvky polymerových vláken, skelných, aramidových vláken, ocelových nebo ocelových pásů. Samotná mezivrstva obsahuje 2 až 4 vrstvy poskytující interní odolnost na působení tlaku

Vnější vrstva:

Extrudovaný PE nebo PP slouží jako těsnicí vrstva o mechanická ochrana

INOVER CASING FILLER



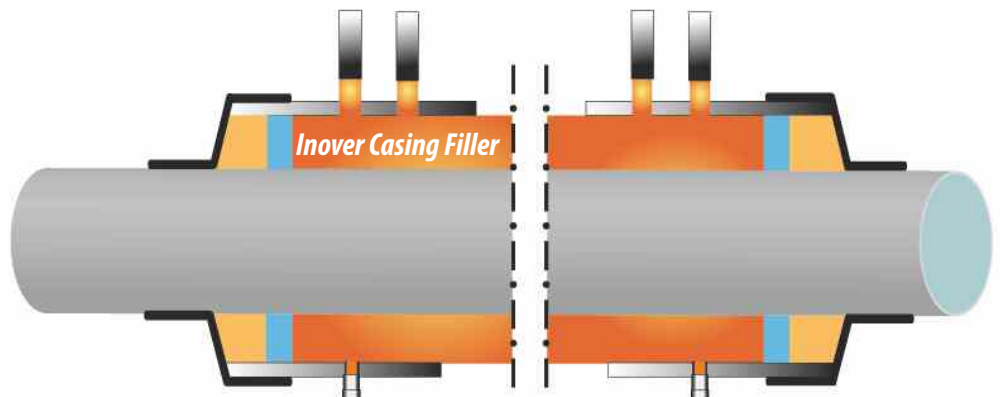
Jediný způsob pro dokonalé odrušení bludných proudů a zastavení korozivních procesů při výstavbě chrániček

Výhody

- Zastavení probíhajících korozivních procesů uvnitř ochranného potrubí i na povrchu transportního potrubí včetně mikrobiologických procesů
- Eliminace elektrolytu (vzduch, voda a vlhkost) z vnitřku ochranného potrubí
- Kompletní vyplnění prostoru; zaručuje jednoduchou kontrolu v případě úniku plynu
- Trvalá elasticita výplňové hmoty
- Ekologický nezávadná hmota – potvrzeno nezávislými testy
- Dokonalá ochrana vůči pronikání vody do prostoru chráničky
- V případě potřeby je možno transportní potrubí snadno vyjmout
- Vysoká přilnavost na tovární izolaci a ocel

Použití

- Vyplnění prostor v chráničkách nebo kdekoliv, kde potrubí vstupuje do potrubí
- Zastavení probíhajících korozivních procesů s dlouhodobou garancí



ATAGOR je průkopníkem v aplikaci nových řešení a jako první použil tuto metodu v střední Evropě



TRIDENT SEAL®



Výhody

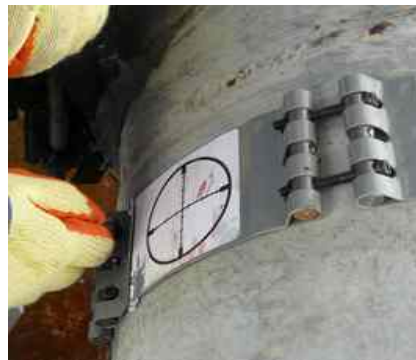
- Okamžitá a trvalá oprava
- Rychlost aplikace
- Není třeba odstávky



Použití

- Pro nízko a středotlaké aplikace na potrubí, spojích, závitích, kolenech atd. Snadná a rychlá aplikace stvalou opravou a ochranou.

COMPOSITE-CLAMP™



Výhody

- Okamžitá a trvalá oprava
- Až pro potrubí s diametrem 24"
- Pro tlak až 17,2bar

Použití

- Objímká pro likvidaci poruch vody a plynu na potrubních řádech bez nutnosti odstávky.

SYSTÉM SYNTHOGLASS® UP



Výhody

- Ihned připraven k aplikaci
- Použitelnost pod vodou
- Do tlaku 20,6 bar a průměry od 2" do 10"

Použití

- Sada obsahující všechny materiály pro likvidaci aktivní poruchy bez nutnosti odstávky. Pro přímápotrubí, spoje, závitě, kolena, T-kusy atd.

SYSTÉM SYSTEM SYNTHOGLASS® NP



Výhody

- Ihned připraven k aplikaci
- Použitelnost pod vodu
- Do tlaku 20,6 bar a průměry od 2" do 10"
- Není třeba jakéhokoliv mísení

Použití

- Sada obsahující všechny materiály pro opravy odstavených řádů a likvidaci poruch.

SADA DAMAGE CONTROL™



Výhody

- Nevyžaduje nářadí k přípravě
- Oprava hotova v řádu minut

Použití

- Přenosná sada pro nouzové opravy obsahuje pro rychlé řešení oprav na potrubích a nádržích. Okamžitě aplikovatelná s trvalou ochranou.

SYNTHO-PLUG™



Výhody

- Vytvrzen v řádu minut
- Ihned připraven
- Jednoduchá aplikace

Použití

- Zátka zhotovena ze syntetických materiálů určena pro okamžité utěsnění míst s poruchou a zabránění dalším únikům média

REGENERACE AKTIVNÍCH PRODUKTOVODŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

SYSTÉM SYNTHO-GLASS™ XT



Výhody

- Vynikající chemická odolnost na kyseliny a chloridy
- Možnost aplikace bez odstávky zařízení pevnost a stálost vůči UV záření

Použití

• Systém se skládá ze tří částí používaných k opravě starých potrubí, tvarovek a nádrží poškozených korozí. Správná kombinace kompozitních materiálů umožňuje vyplnit korozi dírky a vady oceli. Systém má splnit UDT specifikaci pro technické schválení.

THERMO-WRAP™



Výhody

- Instalaci není třeba odstavit
- Tepelná odolnost, vhodné pro nepravidelné tvary
- Netřeba vyměnit původní potrubí

Použití

- Sada pro rychlé odstranění míst poškozených korozí na plynovodním potrubí. Posiluje a obnovuje tloušťku stěny a brání další korozi.

THERMO-WRAP™ CF



Výhody

- Odolnost na vysoké teploty
- Zvýšená odolnost díky přítomnosti uhlíkových vláken

Použití

- System ve formě bandáže vyztužen uhlíkovými vlákny umožňuje provádět opravy v pracovních systémech, zejména kolena, T-kusech a přírubách. Díky vhodné kombinaci kompozitních materiálů, včetně vláken uhlíku, je dosaženo tuhosti a pevnosti.

TRIDENT WRAP™



Výhody

- Instalaci není třeba odstavit
- Tepelná odolnost, vhodné pro nepravidelné tvary
- Netřeba vyměnit původního potrubí

Použití

- Sada pro rychlé odstranění míst poškozených korozí na plynovodním potrubí. Posiluje a obnovuje tloušťku stěny a brání další korozi.

SYSTÉM SYNTHO-GLASS® 24



Výhody

- Odolný vůči nárazu s absorpcí energie
- Použitelný za všech podmínek
- Aplikovatelnost pod vodou

Použití

- Připraven k použití materiálu ve formě bandáže pro ochrany struktur a instalací, jako jsou podpěrné a nosné konstrukce. Po rychlém vytvrzení materiálu bezprostředně zvyšuje odolnost proti poškození a promáčknutí. Absolutně odolný proti povětrnostním vlivům mořské soli.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ MATERIÁLY

ACID COAT™



Výhody

- Vynikající chemická odolnost na kyseliny a chloridy
- Odolnost vůči vodě, UV záření a chemickým působením

Použití:

- Povlak chemicky odolný pro použití na potrubí a nádrží. Trvale chrání od kyselin, vody a UV záření. Pro použití kdekoliv tam, kde je potřeba zvýšeného odolávání oděru a otěru.

POLYURETANY



Výhody

- Vysoká chemická a mechanická odolnost
- Hrubost do 3mm

Použití:

- Odolná a silná izolace zaručuje dlouhotrvající odolnost potrubí, nádrží a elementů vůči agresivním látkám. Chrání proti většině chemikálií i oděru.

ULTRA-EVER DRY™



NOVINKA



Výhody

- Super hydroforbní
- Chemická odolnost
- Efekt samo-čištění

Použití:

- Inovativní řešení zabráňuje usazování nečistot na stroje, ventilátory i instalace provozované nejen v prašném prostředí.

SYSTÉM VIPER SKIN™



Výhody

- Vysoká chemická odolnost
- Kombinace uhlíkových a skelných vláken poskytuje extrémně vysokou tvrdost a pevnost
- Aplikace bez odstávky

Použití:

- Systém je určen pro regeneraci potrubních aplikací pod vodou, pod zemí i nad zemí. Způsob opravy je navržen tak, aby jej bylo možno provést i na zařízení v místech, kde je to jinak obtížné a nákladné. (Např. podmořské zařízení, doly). Tím se snižuje na minimum doba aplikace.

INOVER F2 MASS



Výhody

- Přesné tvarování a vyplnění přechodů
- Utěsnění chrániček

Použití:

- Pro použití v podzemní i nadzemní infraskruktuře pro modelování přechodů, všech tvarů a rozměrů i špatně dostupných prostor. Kompatibilní s páskovými systémy, aplikovatelné pro účel těsnění chrániček.

OCHRANNÁ PÁSKA EZ



Výhody

- Vysoká odolnost na atmosférická působení
- Možno přemalovat barvami
- Trvale elastická

Použití:

- Odolná a flexibilní vrstva slouží k ochraně základů nádrží z oceli v kontaktu s betonovým základem. Zachovává si svou pevnost, elasticitu a těsnost po celou dobu životnosti. Lze ji přebarvovat nátěry.

SYSTÉMY PRO PRŮTAHY A PŘEVRTY

INOVER STONE



Výhody

- Možnost aplikace předem nebo v terénních podmínkách
- Zaručuje mechanickou ochranu tovární izolace

Použití

- K zabezpečení trvání mechanické a protikorozi ochrany pro potrubní systémy všude tam, kde dochází k průtahu potrubí půdou, kameny, fragmenty a dalšími

SYNTHO SLEEVE



Výhody

- Možnost aplikace předem nebo v terénních podmínkách
- Zaručuje mechanickou ochranu tovární izolace
- Cenově a časově nenáročná ochrana
- Aktivaci vodou a působením UV záření

Použití

- Ochrana spojů a svárů a zachování mechanické a protikorozi funkce původních ochranných smrštitelných materiálů, pásek, epoxidů a viskoelastických prvků

PUPP



Výhody

- Místo svárů je dokonale očištěno a zarovnáno
- Použití stejného typu ochranného štítu jako má tovární izolace
- 100% vyplnění PU bez vzduchových bublin

Použití

- Zajištění mechanické a protikorozi odolnosti svařovaných potrubí na úroveň stejnou a vyšší, než má tovární izolace 3LPP



Světově jedinečný systém pro protikorozi a mechanickou ochranu spojů a svárů v polní podmínkách

**který vykazuje
výrazně vyšší odolnost než původní tovární izolace**



Inover
PUPP

STŘEDÍCÍ PRVKY

DLOUHODOBĚ NEJODOLNĚJŠÍ STŘEDÍCÍ PRVKY NA TRHU

TECHNOLOGIE INOVER SPACER



Výhody

- Kompletně nová technologie vstřikování PU středících prvků
- Kompatibilní s tovární 3LPE a 3LPP izolací
- Absolutní přilnavost k továrním izolacím zamezuje možnosti středících prvků se smýknout a pohybovat vůči produktovodu
- Stálá pozice středících prvků zajišťuje obvodově rovnoměrné rozložení působících sil a eliminuje poškození jak potrubí tak izolace



Inover
SPACER

Použití

- Technologie pro dlouhodobě stabilní vystředění produktovodu v ochranných potrubích a mikrotunelačních procesech

TECHNOLOGIE EUROSPACER



Výhody

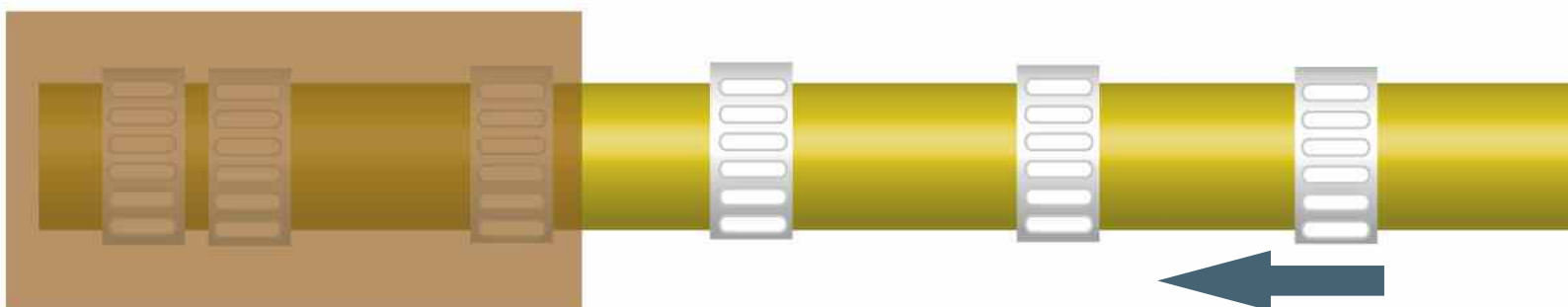
- Velmi vysoká mechanická odolnost
- Snadná montáž bez nutnosti použít speciálního nářadí
- Možnost demontáže
- Vyrobeny z kvalitního PE vykazujícího vysokou odolnost
- Použitelné namísto kovových elementů

**NEJLEPŠÍ PRODUKT
DOSTUPNÝ NA TRHU.
GARANTOVÁNA
KVALITA A ODOLNOST.**

Použití

- Materiály nové generace sloužící pro dokonalé umístění avystředění

OZNAČENÍ	ROZSAH PRŮMĚRŮ	VÝŠKA [mm]
FAST	DN 15 – DN 80	15, 25
MINI	DN 65 – DN 250	25, 41
MIDI	DN 100 – DN 600	25, 41
MAGNUM	DN 200 – DN 1200	25, 41, 60, 90



SAFETY TOOLS

Dovolujeme si Vám představit výjimečné výrobky - vyrobeny v Evropě, nástroje Safety Tools Allmet, zaručují absolutní bezpečnost v prostředí s nebezpečím výbuchu, protože umožňují bezpečně abeizikově připravit povrch, řezat, frézovat ocel a jiné povrchy, které nelze provádět běžnými nástroji. Patentovaná slitina s tvrdostí vyšší než větší diamant poskytuje výjimečnou odolnost a bezpečnost. Tyto produkty jsou jako jediné používány na vrtných plošinách v Severním moři. Ručíme za jejich kvalitu, odolnost a bezporuchovost

SAFETY TOOLS
allmet



BRUSIČ 3000



No. Produkt	Rychlost	Noref.	Hmotnost (g)	Přívod vzduchu
A-0107	3000 rpm	FG-2VX-50	894	1/4" NPT

BRUSIČ 2000-8



No. Produkt	Rychlost	Noref.	Hmotnost (g)	Přívod vzduchu
A-0108	2000 rpm	FAS-1X-50	842	1/4" NPT

POUŽITÍ



DOSTUPNÉ ROVNĚŽ



kompletní sady



kotouče



řezací nástroje



široký výběr frézek

PŘÍSLUŠENSTVÍ



A-0068



A-0062



A-0065



A-0060



A-0060RB

PŘÍSLUŠENSTVÍ/VÝSTRAŽNÉ FÓLIE

OVÍJEČKA INOVER T1.N NORMAL



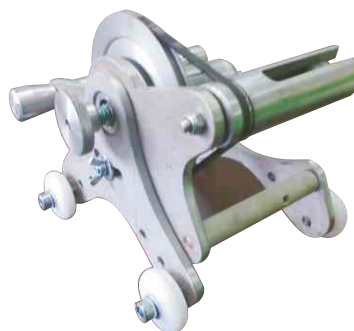
Výhody

- Zjednodušení procesu izolace
- Udrží předpětí pásy
- Stačí jednou nastavit

Použití

- Použití pro aplikaci široké škály protikorozních pásek na různé typy potrubních systémů

OVÍJEČKA INOVER T1.S SPECIAL



Výhody

- Zjednodušení procesu izolace
- Udrží předpětí pásy
- Stačí jednou nastavit
- Snadné nastavení
- Pro praváky i leváky
- Od DN 25 do DN 1500

Použití

- Použití pro aplikaci široké škály protikorozních pásek na různé typy potrubních systémů

HOŘÁK TURBO INOVER T3



Výhody

- Elektronický zápal
- Proměnná regulace plamene
- Komfortní úchyt
- Částečně vyroben z Titanu

Použití

- Předhřívání míst, oblastí a materiálu s využitím teplem smrštitelných prvků. Díky plynulé regulaci je snadné zajistit rovnoměrný plamen.

VÁLEČEK INOVER T6



Výhody

- Odolný
- Dlouhá ručka pro vyvinutí větší síly

Použití

- Ke zvýšení adheze a odstranění vzduchových bublin všude tam, kde se aplikují teplem smrštitelné materiály

REPERO 751 KABELOVÁ FÓLIE

Pro trasování kabeláže nebo potrubí v zemi uložených

Dostupné i s kovovým páskem



Výhody

- Jasná a intenzivní barva
- Optimální hrubost
- Dlouhodobá odolnost

Kolory:  - Pro kabeláže nízkého napětí do 1Kv a vodovody
 - Pro plynovody
 - Pro telekomunikace
 - Pro kabeláže vysokého napětí nad 1Kv a horkovody

200mm x 100m	400mm x 100m
10 ks. v balení	10 ks. v balení

Použití

- Označení kabelových vedení, plynovodů, vodovodů, kanalizací a dalších

REPERO 761 A 762 VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

Zabezpečení výkopů, ohraničení prostor a nebezpečných míst, bez lepidla vrstvy



Výhody

- Jasná a intenzivní barva
- Optimální hrubost
- Dlouhodobá odolnost

Kolory:  - výstražné pásy 761
 - výstražné pásy 762

80mm x 100m	30 ks. v balení
-------------	-----------------

Použití

- Označení nebezpečných míst, výkopů, pracovního prostoru a dalších

PÁSKY A OBALOVÝ MATERIÁL INSTALACE, OCHRANNÉ NÁTĚRY

REPERO 801P

Univerzální technická/opravná páska typu DUCT TAPE – bavlno-polyesterová textilie



Výhody

- Vysoká kvalita kaučukového lepidla
- Voděodolnost
- Kvalitní výrobek

* Jiné barvy dotazem

Barvy: ● ●

48mm x 50m	48mm x 25m	48mm x 9m	Jiné rozměry dotazem
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks			
24 ks v kartónu	42ks v kartónu	54 ks v kartónu	

Použití

- Izolace a těsnění paroinstalcí a vzduchotechniky; použitelná v domácnosti i garáži nebo zahradě, pro kutily a opravy; izolace teplých a chladných povrchů

REPERO 601E

Hliníková páska s kvalitním lepidlem



Výhody

- vysoká odolnost na UV
- vodudopudivá
- kvalitní lepidlo

Barvy: ●

50mm x 50m	75mm x 50m
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	
24ks v kartónu	12ks v kartónu

Použití

- Izolace ventilací, parotechniky a vzduchotechniky

REPERO 641 E

Páska s hliníkovým filmem a zpevňující tkaninou



Výhody

- kvalita provedení
- výborná mechanická odolnost
- vodudopudivá
- výborná přilnavost

Barvy: ●

50mm x 50m	75mm x 50m
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	
24ks v kartónu	12ks v kartónu

Použití

- izolace ventilací, parotechniky a vzduchotechniky

REPERO 621E

Páska s butylkaučukovým základem s hliníkovým filmem a separační vložkou



Výhody

- vysoká odolnost na UV a vysoká teploty
- výborná přilnavost k oceli, betonu atd.
- možno použít s pokladovým nátěrem

Barvy: ●

50mm x 15m	100mm x 15m
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	
24ks v kartónu	12ks v kartónu

Použití

- Zabezpečení vůči UV záření a vysokým teplotám, vzduchotechnika, protikoroziní izolace, opravné práce; solární elektrárny

ETIKETY DOSTUPNÉ I V JINÝCH JAZYCÍCH

ELEKTROIZOLAČNÍ PÁSKY

MULTIMASS REPERO 1100

Trvale plastická, jednosložková a víceúčlová těsnící hmota

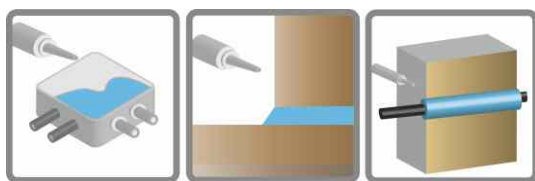


Polský certifikát



Výhody

- Vysokou přilnavostí na suché i mokré povrchy tvořené z plastu, betonu, oceli a dalších
- Trvale plastická, jednosložková a víceúčlová těsnící hmota.



Kapacita 310 ml

25ks v kartónu

Použití

- Těsní a vyplňuje elektroinstalační prostory, rozvody a vedení - Barvy: ●
- ochrana před vodou a vlhkostí
- Vyplňuje prostory kabeláží a potrubí vedených ve zdi
- Těsní a vyplňuje prostory prvků s dilatační funkcí
- Protikorozně chrání v místech vystavených působení vody a vlhkosti

REPERO 625

PVC páska pro použití v extrémně nízkých teplotách



Výhody

- Mrazuodolná do -18 °C
- Výborná elasticita
- Lepidlo s vynikající přilnavostí a voděodolností

Barvy: ●

38mm x 20m	50mm x 20m
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	
48ks v kartónu	24ks v kartónu

Použití

- Teplárenství a chladičství; opravy v domácnostech

REPERO 621F ALUBUTYL

Profesionální hliníková fólie s butylem a extrémně vysokou přilnavostí



Barvy: ●

Výhody

- velmi vysoká přilnavost k oceli, betonu a dalším
- odolná na UV záření a proces degradace v čase
- voduodpudivá
- výborná teplotní odolnost

Délka	10mb
Šířka	20cm-100cm

Použití

- Izolace dřevěných staveb
- Solární izolace
- Ochrana venkovních povrchů

REPERO BUTYL Hmota tmavá/světlá

Hmota pro profilování izolací a pro použití v rámci pásek typu Al



Barvy: ● ●

Délka	0,3 - 14m
Šířka	6cm

Výhody

- voduodpudivá
- vysoká přilnavost na většinu povrchů
- nestárne a nedegraduje

Použití

- Těsnění, profilování a vyplnění prostor nejen mezi páskami, ale i v rámci přechodů, nivelace

ETIKETY DOSTUPNÉ I V JINÝCH JAZYCÍCH

ELEKTROIZOLAČNÍ PÁSKY

REPERO 701 SUPER

Elektroizolační páska vysoké kvality z PVC



Výhody

- vysoce elastická
- do 10kV
- mrazuodolná
- samozhášecí
- hrubost 0,18mm

Barvy:

Rozměry

19mm x 20m
Každá barva: Fólií baleno jednotlivě v 10ks balení
"Duha": Každá barva: Fólií baleno jednotlivě v 10ks balení
200ks v kartónu

Použití

- barva odpovídá továrním izolacím
- izolace kabelových svazků
- mechanická ochrana
- značení

REPERO 721 E

Profesionální samovulkanizační elektroizolační páska se separační fólií



Výhody

- vysoká samovulkanizace
- odolná v čase
- vysoká odolnost
- dielektricky odolná do průrazu 20k, odolnost 50kV/mm
- odolná na působení vody a UV

Rozměry

Barvy: ● *modrá separační vložka

Rozměry

19mm x 3m	19mm x 7m	25mm x 7m	50mm x 7m
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks			
200ks v kartónu	120ks v kartónu	96ks v kartónu	48ks v kartónu

Použití

- zajištění voděodolnosti
- mechanická ochrana
- oprava poškozených míst
- izolace kabeláží

REPERO 711 E

Kvalitní elektroizolační páska z PVC



Výhody

- dobrá přilnavost
- odolná v čase
- samozhášecí
- hrubost 0,18mm

Barvy:

Rozměry

15mm x 10m	19mm x 20m	25mm x 20m	50mm x 20m
Každá barva: Fólií baleno jednotlivě v 10ks balení		Každá barva fólií baleno jednotlivě	
"Duha": Každá barva: Fólií baleno jednotlivě v 10ks balení.			
200ks v kartónu (20 kpl.)		100ks balení	50ks balení

Použití

- izolace kabelových svazků
- mechanická ochrana
- použití i mimo elektrická vedení
- oprava poškozených izolací

REPERO 722 E

Samovulkanizační superplastická elektroizolační páska se separační fólií



Výhody

- vysoká samovulkanizace a plastičnost
- vysoká přilnavost
- voděodolná a odpudivá

Rozměry Barvy: ● *žlutá separační vložka

Rozměry

19mm x 3m	25mm x 3m
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	
120 ks v kartónu	90 ks v kartónu

Použití

- zajištění voděodolnosti
- odizolování prostředí
- oprava poškozených míst
- vyplnění izolovaných prostor

ETIKETY DOSTUPNÉ I V JINÝCH JAZYCÍCH

ELEKTROIZOLAČNÍ PÁSKY

REPERO 733 P

Profesionální páska pro mechanickou ochranu



Výhody

- dielektrická odolnost 50kV/mm
- vysoká mechanická odolnost
- silná přilnavost mezi vrstvami

Rozměry Barvy: ● *z szarą przekładką

19mm x 2,5m	200ks v kartónu
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	

Použití

- Izolace NN
- Kabelové svazky
- Mechanická ochrana

REPERO 738 TERMOBALANS

Páska vysoké kvality z polymerů



Výhody

- stabilní v nízkých i vysokých teplotách
- vysoká odolnost na vodu, oleje a chemické substance
- měkká
- nevysychá

+120°C
-40°C

Rozměry

Barvy: ●

20mm x 7m	200ks v kartónu
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	

Použití

- opravy automobilů
- izolace kabeláže s nízkou a vysokou provozní teplotou a zatížením
- strojírenské provozy

REPERO 735 INDUSTRY

Vysoce kvalitní samopřilnavá páska z polyesteru



Výhody

- vysoká odolnost na vlhkost a rozpouštědla
- nestárné

Rozměry Barvy: ●

19mm x 25m	25mm x 25m
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	
200ks v kartónu	96ks v kartónu

Použití

- izolace kabeláže
- svazkování
- průmysl a doprava

REPERO 734 MONTERSKA

Vysoce kvalitní páska s tkaninou



Výhody

- vysoká odolnost na poškození
- silné lepidlo
- nedegraduje

Rozměry

Barvy: ●

19mm x 20m	200 szt. w kartonie
Páska s etiketou balena ve fólii po 1ks	

Použití

- izolace kabeláže v mrazu a horku
- svazkování

ETIKETY DOSTUPNÉ I V JINÝCH JAZYCÍCH



Atagor Czech Republic, spol. s r.o.

 **Sídlo firmy:**
Pavelkova 222/2
Bystrovany
779 00 Olomouc

Fax (+48) 12 357 21 82
tel.: +420 585 388 276
mobil: +420 602 734 360,
+420 725 481 370

www.atagor.cz
e-mail: cok@atagor.com



CENTRUM OBSLUHY KLIENTA



+420 585 388 276



+420 602 734 360



obchod@atagor.cz

Tel.: + 48 12 357 21 81 Fax: + 48 12 357 21 82

Kraków: ul. Wł. Żeleńskiego 70/6, 31-353 Kraków

Poznań: ul. Niepodległości 11b, 62-030 Poznań-Luboń

Warszawa: ul. Sękocińska 38, Wolica k. Warszawy, 05-830 Nadarzyn