



ARMATÚRY ČERPADLÁ

Strategickým cieľom je poskytovanie realizačných služieb týkajúcich sa priemyselných armatúr a klimatizačnej techniky.

Naše služby poskytujeme aj pre náročné prevádzky so špecifickými požiadavkami ako sú klasická a jadrová energetika, chémia, petrochémia, hutníctvo, ropa, plyn, úžitková a odpadová voda, automobilový priemysel a ďalšie priemyselné odvetvia.

Dôležitou prioritou je ponúknuť optimálne technické riešenia, ktoré zodpovedajú potrebám a rozpočtom zákazníka

Armatúry a čerpadlá vysokej kvality.

vysoká kvalita, prevádzková spoľahlivosť, dlhodobá životnosť

- Medziprírubové a prírubové klapky s mäkkým tesnením
- Medziprírubové a prírubové klapky s PTFE testnením
- Klapky s dvojitou a trojitou excentricitou s kovovým tesnením
- Medziprírubové a prírubové spätné klapky
- Škrtiace - spalinové klapky
- Privarovacie, závitové a prírubové guľové kohúty
- Závitové guľové kohúty pre vodu a plyn (atest pitná voda, plyn)
- Nožové posúvače a stavidlá
- Prírubové posúvače
- Uzatváracie ventily
- Spätné ventily
- Poistné ventily
- Regulačné a redukčné ventily
- Membránové a hadicové ventily
- Elektromagnetické ventily
- Keramické armatúry
- Armatúry pre cisternové vozidlá
- Špeciálne armatúry - armatúry pre potravinársky priemysel, protizášľahové armatúry
- Plastové armatúry – uzatváracie a spätné klapky, guľové kohúty
- Ovládanie pre armatúry - ručné, elektrické, pneumatické, hydraulické

DELENIE ARMATÚR

Menovitý priemer armatúr:	DN 08 1/4" ~ DN 2200
Menovitý tlak:	PN 6 ~ PN 250
Teplotné rozpätie média:	-196 °C ~ 1100 °C
Médium:	kvapalné, plynné, pevné abrazívne, agresívne





DUOTEX-M

**System snímateľných
izolačných matracov.**

**Unikátny systém izolačných matracov
pomáha znížiť energetické straty.**

ARMATURYSK si Vám dovoľuje ponúknuť zameranie, výrobu a následnú inštaláciu matracov.

VHODNÉ DO:

potravinárskeho priemyslu, pivovarníctva, výroby a distribúcie tepla, farmaceutického a petro-chemického priemyslu.

Izolačné matrace DUOTEX-M sú vyrábané z certifikovaných sklenených tkanín so systémom spojovania nerezovým drôtom cez nerezové háčiky.

- ✓ Detailne zameriame
- ✓ Vypočítame straty
- ✓ Vypracujeme cenovú ponuku vrátane inštalácie
- ✓ Vyrobitime
- ✓ Nainštalujeme a preškolíme údržbu





Štruktúra matracov **DUOTEX-M** sa volí tak, aby sa dodržali zákonom stanovené podmienky izolácie. Vždy dbáme na to, aby systém bol zostavený ako jednoducho snímateľný, pre prípadné kontroly pod izoláciou. Používame len prvotriedne materiály, volené podľa podmienok, ktorým bude izolácia vystavená.

Vyberané typy tkanín závisia od:

- aplikáčnej teploty, ktorá sa pohybuje až do **+1100 °C**
- druhu média používaného k vykurovaniu
- okolitého vplyvu, ktorým dané objekty podliehajú
- umiestnenia (interiér/exteriér)

Matrace majú podľa zloženia štruktúry vlastnosti:

- Izolačné – vyplnené izolačnou vatou
- Protipožiarne – s viacvrstvou výplňou
- Akustické – s vhodnou výplňou pre vysokú absorpciu hluku
- UV odolné – so špeciálnym silikónovým náterom
- Ochranné – chráni pred popálením pracovníkov



DUOTEX-T

**Priemyselné textílie
Technické tkaniny**

Naša spoločnosť disponuje širokým portfóliom priemyselných textílií v teplotnom rozhraní od 250 °C do 1100 °C.

Hľadáte materiál na realizáciu nezvyčajnej požiadavky?

U nás nájdete, čo potrebujete a navyše vám pomôžeme vybrať optimálne riešenie úplne bezplatne.

Ponúkané materiály pochádzajú od spoľahlivých dodávateľov, s ktorými máme vynikajúce skúsenosti a našim klientom odporúčame len overenú kvalitu.



Bezpečnosť je na prvom mieste. Pri zabezpečení a ochrane proti šíreniu požiaru sa vyrábajú protipožiarne závesy a clony, ktoré vyrábame na mieru podľa požiadaviek zákazníka. Clony sa dajú využiť i na vyhradenie pracoviska pre zvaračov, prípadne manipuláciu s nebezpečným materiálom.

Použitie:

- zvaračské (protipožiarne) clony
- zvaračské pracoviská
- plachty k vysokým peciam
- ochrana strojov a zariadení (montáž, údržba)
- tepelno-izolačné účely
- ochrana proti sáľavému teplu
- izolácia vysokých teplôt
- vybavenie zariadení a klimatizácií
- bandáže potrubí, rozvodov
- výrobu ochranných pomôcok

Fabrics

DUOTEX 420 P1 - Sklotextilná

tkanina s ochranným ohňuvzdorným hliníkovým povlakom na jednej strane. **Odolná voči oderu a lámavosti.**

- Odolná voči oderu a lámavosti.
- Rozmer: 120 cm x 50 m
- Teplota použitia: **500 °C**

DUOTEX 420 S1 - Sklotextilná

tkanina. Jedna strana tkaniny potiahnutá retardérom horenia (chemicky odolný silikónový kaučuk).

- Povrchová úprava: Silikón
- Farba: striebornošedá
- Rozmer: 130 cm x 50 m
- Teplota použitia: **250 °C**

DUOTEX 420 S2 - Sklotextilná

tkanina. Dve strany tkaniny potiahnuté retardérom horenia (chemicky odolný silikónový kaučuk).

- Povrchová úprava: Silikón
- Farba: striebornošedá
- Rozmer: 130 cm x 50 m
- Teplota použitia: **250 °C**

DUOTEX 600 P1 - Sklotextilná

tkanina sochranným ohňuvzdorným hliníkovým pigmentovaným povlakom na jednej strane. **Odolná voči oderu a lámavosti.**

- Povrchová úprava: Polyuretán
- Rozmer: 120 cm x 50 m
- Teplota použitia: **500 °C**

DUOTEX 600 SV - Nehorľavá kremičitá tkanina pre použitie s vysokými teplotami. (SILICA 94%)

- Povrchová úprava: Vermikulit
- Rozmer: 90 cm x 50 m
- Teplota použitia: **900 °C**

DUOTEX 660 - Sklotextilná tkanina vystužená oceľovým drôtom z nehrdzavejúcej ocele. Jednostranný povlak na báze hliníka.

- Povrchová úprava: Polyuretán
- Rozmer: 120 cm x 50 m
- Teplota použitia: **650 °C**

DUOTEX T950 - Sklotextilná tkanina s vysokou odolnosťou a životnosťou.

- Rozmer: 127 cm x 50 m
- Teplota použitia: **600 °C**

DUOTEX 450 OHIV - Nehorľavá tkanina do 450 °C

- Zloženie: Bavlna / Juta / Hliníkové vlákna
- Farba: Zelená, Běžová
- Rozmer: 100 cm x 50 m, 150 cm x 50 m
- Teplota použitia: **450 °C**





DUOTEX-P

System snímateľných izolačných púzdiar pre armatúry a čerpadlá.

DUOTEX-P ponúka radu znovu použiteľných izolačných púzdiar prispôbených požiadavkám.

DUOTEX-P je systém snímateľných izolačných púzdiar pre priemyselné armatúry, čerpadlá a potrubia do maximálnej teploty 280°C.

ZLOŽENIE:

Izolačné púzdra sa skladajú z troch vrstiev. Vonkajšia vrstva z nenasiakavej technickej tkaniny (skleneného vlákna) s ohňu vzdorným polyuretánovým náterom. Vnútorňú výplň tvorí minerálna izolácia s hliníkovou fóliou hr. 40 až 60 mm. Na vnútornú vrstvu priliehajúcu k izolovanému povrchu armatúry je použitá technická tkanina zo skleneného vlákna bez povrchovej úpravy.

POUŽITIE SNÍMATEĽNEJ IZOLÁCIE::

Pre vnútorné izolácie potrubia a armatúr v teplárenstve. V prevádzke výroby a distribúcie tepla, v potravinárskom priemysle, v pivovarníctve, vo farmácii a petrochemickom priemysle.

- ✓ Znížte náklady na energiu
- ✓ Zvýšte bezpečnosť zamestnancov
- ✓ Znížte hluk
- ✓ Udržte teploty
- ✓ Chráňte si cenné zariadenia pred mechanickým poškodením



DUOTEX-P , systém snímateľných izolačných púzdiar z technických tkanín.

- ◉ umožňuje izolovať armatúry, zariadenia, potrubia, čerpadlá a kolená veľmi jednoduchým spôsobom
- ◉ výrazne eliminuje tepelné straty
- ◉ redukuje náklady na energiu
- ◉ ochrana pracovníkov pred popálením
- ◉ veľmi jednoducho sa nasadzujú a snímajú
- ◉ sú vyrobené pre opätovné použitie
- ◉ sú umývateľné

TESTOVANÉ PRAXOU			
Celoročná nepretržitá prevádzka 8 760 hodín (365 dní)			
Teplota média (°C)	150	200	300
Neizolovaný ventil			
Tepelná strata (W)	474	763	1 503
Ročné straty energie (kWh / rok)	4 155	6 688	13 165
Izolovaný ventil			
Hrúbka izolácie (mm)	40	50	60
Tepelná strata (W)	126	192	368
Ročné straty energie (kWh / rok)	1 113	1 673	3 215
Výčíslenie ročnej úspory pre zaizolovaný ventil			
Ročná úspora energie (kWh / rok)	3 042	5 015	9 950
Energetická úspora izolovaného ventilu (%)	73	75	76

DUOTEX-P eIV	Elektro ventil
DUOTEX-P F	Filter
DUOTEX-P KKp	Guľový kohút
DUOTEX-P O	Potrubný oblúk
DUOTEX-P P	Potrubie
DUOTEX-P PR	Prírubový spoj

DUOTEX-P RV	Redukčný ventil
DUOTEX-P S16	Šupátko PN 16
DUOTEX-P Mix	Trojcestný ventil
DUOTEX-P UK	Uzatváracia klapka
DUOTEX-P UV	Uzatváracia ventil
DUOTEX-P SK	Spätná klapka

Každý jednotlivý prvok je z výroby označený identifikačným štítkom pre jednoduchú identifikáciu miesta inštalácie a druhu izolovaného prvku.

DUOTEX-P púzdra do teploty povrchu zariadenia od **150 °C do 280 °C**