Odborné riešenie: kazetové stropné podh?ady, technické izolácie – vždy skladom

Katalóg produktov

Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie)



FEF (Flexible Elatomeric Foam) – Tepelnoizola?né výrobky pre technické zariadenia budov a priemyselné inštalácie. Priemyselne vyrábané výrobky z pružnej kau?ukovej peny. Kau?ukové izolácie so štruktúrou uzavretých buniek a vysokou tepelnou odolnos?ou. Nízky sú?inite? tepelnej vodivosti izola?ných materiálov znižuje tepelné straty rozvodov a zariadení a vysoký difúzny odpor izola?ných materiálov zamedzuje kondenzácii vody na izolovanom povrchu pri nízkej teplote (od -50°C do 105°C)
EPDM (etylén-propylén, dien-monomér) – Izolácie s uzavretou bune?nou štruktúrou na báze elastomeru. Ideálna pre aplikácie s odolnos?ou +175°C, v exteriéry nieje nutné izoláciu povrchovo upravova?, je odolná vo?i UV žiareniu a ozónu.

AZ FLEX, s.r.o. 1
Kaiflex ST – trubice 3
Kaiflex ST-SK-O – trubice samolep. 3
Kaiflex ST / Kaiflex ST-SK – pásy 3
Kaiflex RT – závesy 3
Kaiflex EF – trubice 3
Kaiflex EF, Kaiflex EF SK – pásy 4
AF Armaflex – trubice 4
Armafix – závesy 4
AF Armaflex – pásy 4
Armaflex AC – trubice 4
Armaflex AC – pásy 4
NH Armaflex – trubice 5
NH Armaflex – pásy 5
SH Armaflex – trubice 5
SH Armaflex – trubice so samolepom 5
SH Armaflex – pásy 5
Kaiflex EPDM – trubice 5
Kaiflex EPDM – pásy 5
HT Armaflex – trubice 6
HT Armaflex – pásy 6
HT Armaflex S – trubice 6
Armaflex AC-AL DUCT – pásy 6
Kaiflex DUCT EF DUCT – pásy 6
ARMA-CHEK SILVER – trubice 7
ARMA-CHEK SILVER DUCT – pásy 7
Kaiflex PROTECT ALU-TEC / ALU-TEC SK -pásy 7
K-FLEX H-DUCT – pásy 8
K-FLEX AL CLAD – pásy 8
Kaiflex EF DUCT ALU-SK – pásy samolep. 8

Kaiflex ST – trubice

Kategória produktov: Kaiflex ST / Kryogenika / Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



- D?žka izola?nej trubice: 2bm
- Farba: ?ierna
- Použitie od -50 °C do +110 °C
- Faktor difúzneho odporu µ >=10 000
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,034 W/mK

Kaiflex ST-SK-O – trubice samolep.

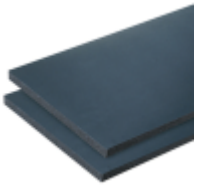
Kategória produktov: Kaiflex ST / Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



- D?žka izola?nej trubice: 2bm
- Farba: ?ierna
- Použitie od -50 °C do +110 °C
- Faktor difúzneho odporu µ >=10 000
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,034 W/mK

Kaiflex ST / Kaiflex ST-SK – pásy

Kategória produktov: Kaiflex ST / Kryogenika / Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



- Šírka pásov: 1m
- Farba: ?ierna
- použitie od -50 °C do +90 °C
- Faktor difúzneho odporu µ >=10 000
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,034 W/mK

Kaiflex RT – závesy

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Kaiflex RT-ST / Chladenie / Klimatizácia



Chladové objímky k odizolovaniu potrubných rozvodov chladenia a klimatizácie. Dve PIR vnútorne vložky s izoláciou na báze sysntetického kau?uku.
- Použitie od -50 °C do +105 °C

Kaiflex EF – trubice

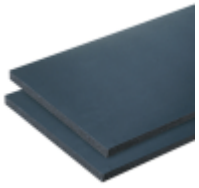
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Kaiflex EF / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



- D?žka izola?nej trubice: 2bm
- Farba: ?ierna
- Použitie od -50 °C do +110 °C
- Faktor difúzneho odporu µ >=8 000
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,036 W/mK

Kaiflex EF, Kaiflex EF SK – pásy

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Kaiflex EF / Klimatizácia / Zdravotechnika / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



- Šírka pásov: 1m (verzia Kaiflex EF SK so samolepom)
- Farba: ?ierna
- Použitie od -50 °C do +90 °C
- Faktor difúzneho odporu μ >=8 000
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,036 W/mK

AF Armaflex – trubice

Kategória produktov: AF Armaflex / Kryogenika / Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



Trubice so vzrastajúcou hrúbkou izolácie, d?žka 2m
Samolepiace trubice so vzrastajúcou hrúbkou izolácie, d?žka 2m

Armafix – závesy

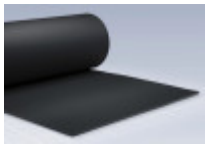
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Armafix AF / Chladenie / Klimatizácia

Izola?ný záves, objímka pre aplikáciu bez tepelných mostov.



AF Armaflex – pásy

Kategória produktov: AF Armaflex / Kryogenika / Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



Pásy šírky 1m (alebo dosky 2m x 0,5m)
Pásy šírky 1m so samolepiacou vrstvou (alebo dosky 2m x 0,5m)

Armaflex AC – trubice

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Armaflex ACe / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody

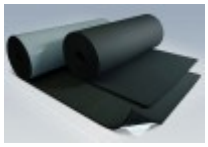


Trubice, d?žka 2m
Nekone?né trubice
Technický list Armaflex AC hadice

Armaflex AC – pásy

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Armaflex ACe / Klimatizácia / Zdravotechnika / Vzduchotechnika /

Kúrenie, rozvody teplej vody



Pásy šírky 1m (alebo dosky 2m x 0,5m)
Pásy šírky 1m so samolepiacou vrstvou (alebo dosky 2m x 0,5m)
Pásy šírky 1m so samolepiacou vrstvou a AL fóliou

NH Armaflex – trubice

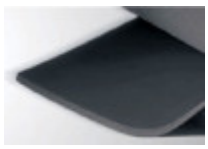
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / NH Armaflex / Kúrenie, rozvody teplej vody



Trubice d?žky 2m.

NH Armaflex – pásy

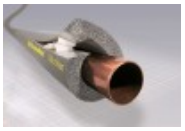
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / NH Armaflex / Kúrenie, rozvody teplej vody



Pásy šírky 1m (alebo dosky 2m x 0,5m).

SH Armaflex – trubice

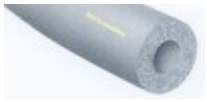
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



Samolepiace trubice d?žky 2m.

SH Armaflex – trubice so samolepom

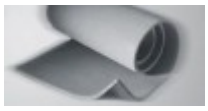
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



Trubice d?žky 2m.

SH Armaflex – pásy

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



Dosky 2m x 0.5m.

Kaiflex EPDM – trubice

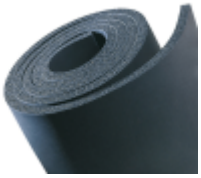
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Kaiflex EPDM / Solar, parovody



- Trubice d?žka: 2bm
- Farba: ?ierna
- Použitie od -50 °C do +150 °C (v nárazoch do+175°C)
- Faktor difúzneho odporu μ >=4 500
- Sú?inite? tepelnej vodivosti ?0 °C = 0,038 W/mK

Kaiflex EPDM – pásy

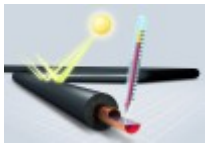
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Kaiflex EPDM / Solar, parovody



- Trubice d?žka: 2bm
- Farba: ?ierna
- Použitie od -50 °C do +150 °C (v nárazoch do+175°C)
- Faktor difúzneho odporu µ >=4 500
- Sú?inite? tepelnej vodivosti ?0 °C = 0,038 W/mK

HT Armaflex – trubice

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Kúrenie, rozvody teplej vody / HT Armaflex / Solar, parovody



Trubice d?žky 2m

HT Armaflex – pásy

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Kúrenie, rozvody teplej vody / HT Armaflex / Solar, parovody



Pásy šírky 1m alebo dosky 2m x 0,5m.

HT Armaflex S – trubice

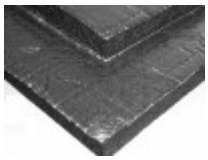
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Kúrenie, rozvody teplej vody / HT Armaflex / Solar, parovody



Trubice s ÚV odolnou ?iernou alebo bielou fóliou, d?žka 2m.
Technický list HT/Armaflex S

Armaflex AC-AL DUCT – pásy

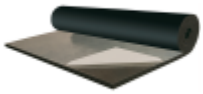
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Armaflex AC-AL DUCT / Vzduchotechnika



Kau?ukové pásy kašírované z jednej strany AL fóliou a z druhej somolepiacou vrstvou
- plošná izolácia pre interiér
- pásy šírky 1m
- hrúbka izolácie 13, 19, 25 mm (na vyžiadanie 9 aj 32mm)
- samolepiaca vrstva
- hliníková fólia so sklotextilnou mriežkou

Kaiflex DUCT EF DUCT – pásy

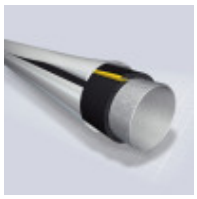
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Kaiflex DUCT / Vzduchotechnika



- Šírka pásov: 1,5m
- Farba: ?ierna
- Použitie od -40 °C do +85 °C
- Faktor difúzneho odporu μ >=5 000
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,036 W/mK

ARMA-CHEK SILVER – trubice

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Chladenie / Systémy povrchových úprav / ARMA-CHEK SILVER / Kúrenie, rozvody teplej vody

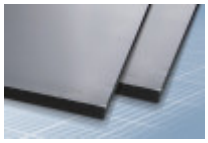


Izola?né trubice Armaflex (d?žka 2bm) so samolepkou v pozd?žnom spoji a s presahom fólie ArmaChek SILVER so samolepiacim spojom. Použitie od -50°C do 105°C. Arma-Chek S+ povrchová ochrana izolácie s lesklou kovovou povrchovou úpravou, odolná vo?i ÚV žiareniu, poveternostným vplyvom, vyzna?uje sa vysokou pevnos?ou a odolnos?ou vo?i mechanickému poškodeniu. Kau?ukové pásy so samolepiacou vrstvou a UV odolnou fóliou, ktorá nahrádza oplechovanie v exteriéry a interiéry.
- Hrúbka izolácie 13, 19, 25 a 32 mm
- UV odolný kovovo lesklý povrch ponúka výhody klasického oplechovania

Široký sortiment tvaroviek z lesklej fólie ArmaChek SILVER (kolená T-Kusy).

ARMA-CHEK SILVER DUCT – pásy

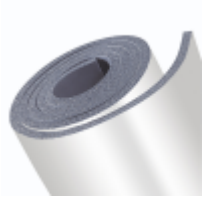
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Systémy povrchových úprav / ARMA-CHEK SILVER / Vzduchotechnika



Kau?ukové pásy so samolepiacou vrstvou a UV odolnou fóliou, ktorá nahrádza oplechovanie v exteriéry a interiéry.
- Plošná izolácia pre exteriér aj interiér
- Pásy šírky 1m
- Hrúbka izolácie 13, 19, 25 mm (na vyžiadanie 32mm)
- Samolepiaca vrstva
- UV odolný kovovo lesklý povrch ponúka výhody klasického oplechovania

Kaiflex PROTECT ALU-TEC / ALU-TEC SK - pásy

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Systémy povrchových úprav / Kaiflex PROTECT / Vzduchotechnika



- Šírka pásov: 1m
- Typ izolácie: Kaiflex ST
- Typ povrchovej úrpravy:ALU TEC (fólia ma podobné vlastnosti ako oplechovanie)
- Použitie od -30 °C do +80 °C
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,034 W/mK

K-FLEX H-DUCT – pásy

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie)



Pásy zo syntetického kau?uku ur?ené k izolovaniu rozvodov VZT, chladenia a kúrenia. Kau?ukový pás je navrhnutý ako náhrada minerálnych izoácií.
- finan?né úspory, zníženie nákladov na realizáciu izolácií VZT
- rýchla a jednoduchá montáž bez použitia drahého náradia – samolepiaca úprava so zvýšenou prilnavos?ou ku kovom
- zníženie transportných nákladov v?aka menšej hrúbke a kompaktnému baleniu
- pre montáž nie je potrebný pomocný materiál (t?ne, AL pásky
- Pásy šírky 1,5 so samolepiacou vrstvou
- Pásy šírky 1,5m so samolepiacou vrstvou a metalizovaná fóliou (H-Duct METAL)
Technický list K-FLEX H DUCT

K-FLEX AL CLAD – pásy

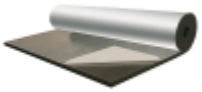
Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie)



Pásy zo syntetického kau?uku ur?ené k izolovaniu rozvodov VZT, chladenia a kúrenia.
- Trubice d?žka 1m, s ÚV odolnou fóliou
- Role šírky 1m s ÚV odolnou fóliou
- Role šírky 1m so samolepiacou vrstvou a ÚV odolnou fóliou
Technický list K-FLEX AL-CLAD

Kaiflex EF DUCT ALU-SK – pásy samolep.

Kategória produktov: Syntetický kau?uk FEF a EPDM (kau?ukové izolácie) / Kaiflex DUCT / Vzduchotechnika



- Šírka pásov: 1,5m
- Farba: ?ierna
- Použitie od -40 °C do +85 °C
- Faktor difúzneho odporu μ >=5 000
- Sú?inite? tepelnej vodivosti $?_{0\,°C}$ = 0,036 W/mK