



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľady, technické izolácie – vždy skladom

Katalóg produktov

Chladienie



Izolácie pre chladiacu a mraziacu techniku.

AZ FLEX, s.r.o.	1
Kaiflex EF – trubice	3
Kaiflex EF, Kaiflex EF SK – pásy	3
Kaiflex ST – trubice	3
Kaiflex ST-SK-O – trubice samolep.	3
Kaiflex ST / Kaiflex ST-SK – pásy	3
Armaflex AC – trubice	4
Armaflex AC – pásy	4
AF Armaflex – trubice	4
AF Armaflex – pásy	4
HT Armaflex – trubice	4
HT Armaflex – pásy	4
Armafix – závesy	5
Kaiflex RT – závesy	5
Kaiflex PROTECT ALU-TEC – trubice	5
ARMA-CHEK SILVER – trubice	5
Izolačné systémy FOAMGLAS pre priemyselné aplikácie	5
Tvarovky FOAMGLAS	6

Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie,
rozvody teplej vody

Kaiflex EF – trubice

Kategória produktov: Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Kaiflex EF / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



- Džka izolanej trubice: 2bm
- Farba: čierna
- Použitie od -50 °C do +110 °C
- Faktor difúzneho odporu $\mu \geq 8\,000$
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,036$ W/mK



- Džka izolanej trubice: 2bm
- Farba: čierna
- Použitie od -50 °C do +110 °C
- Faktor difúzneho odporu $\mu \geq 10\,000$
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,034$ W/mK

Kaiflex ST-SK-O – trubice samolep.

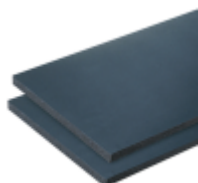
Kategória produktov: Kaiflex ST / Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



- Džka izolanej trubice: 2bm
- Farba: čierna
- Použitie od -50 °C do +110 °C
- Faktor difúzneho odporu $\mu \geq 10\,000$
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,034$ W/mK

Kaiflex EF, Kaiflex EF SK – pásy

Kategória produktov: Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Kaiflex EF / Klimatizácia / Zdravotechnika / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



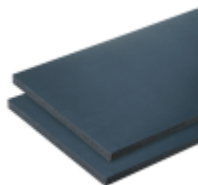
- Šírka pásov: 1m (verzia Kaiflex EF SK so samolepom)
- Farba: čierna
- Použitie od -50 °C do +90 °C
- Faktor difúzneho odporu $\mu \geq 8\,000$
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,036$ W/mK

Kaiflex ST / Kaiflex ST-SK – pásy

Kategória produktov: Kaiflex ST / Kryogenika / Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody

Kaiflex ST – trubice

Kategória produktov: Kaiflex ST / Kryogenika / Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie /



- Šírka pásov: 1m
- Farba: čierna
- použitie od -50 °C do +90 °C
- Faktor difúzneho odporu $\mu \geq 10\,000$
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,034 \text{ W/mK}$

EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



Trubice so vzrastajúcou hrúbkou izolácie, dĺžka 2m
Samolepiace trubice so vzrastajúcou hrúbkou izolácie, dĺžka 2m

Armaflex AC – trubice

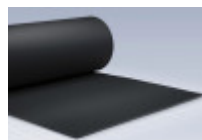
Kategória produktov: Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Armaflex ACe / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



Trubice, dĺžka 2m
Nekonečné trubice
[Technický list](#)
[Armaflex AC hadice](#)

AF Armaflex – pásy

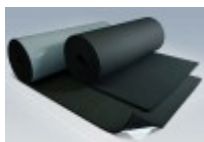
Kategória produktov: AF Armaflex / Kryogenika / Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Zdravotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



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

Armaflex AC – pásy

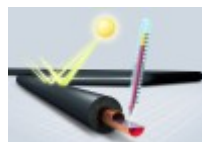
Kategória produktov: Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Armaflex ACe / Klimatizácia / Zdravotechnika / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody



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

HT Armaflex – trubice

Kategória produktov: Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Klimatizácia / Kúrenie, rozvody teplej vody / HT Armaflex / Solar, parovody



Trubice dĺžky 2m

AF Armaflex – trubice

Kategória produktov: AF Armaflex / Kryogenika / Syntetický kaučuk FEF a

HT Armaflex – pásy

Kategória produktov: Syntetický kaučuk FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Chladenie / Kúrenie, rozvody teplej vody / HT Armaflex / Solar, parovody



Pásky šírky 1m alebo
dosky 2m x 0,5m.

Armafix – závesy

Kategória produktov: Syntetický kaučuk
FEF a EPDM (kaučukové izolácie) /
Armafix AF / Chladenie / Klimatizácia

Izolačný záves, objímka pre aplikáciu
bez tepelných mostov.



Kaiflex RT – závesy

Kategória produktov: Syntetický kaučuk
FEF a EPDM (kaučukové izolácie) / Kaiflex
RT-ST / Chladenie / Klimatizácia

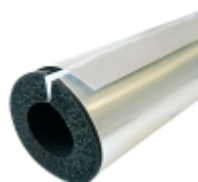


Chladové objímky k
odizolovaniu
potrubných rozvodov
chladenia a
klimatizácie. Dve PIR
vnútorne vložky s
izoláciou na báze
syntetického kaučuku.
- Použitie od -50 °C do
+105 °C

Kaiflex PROTECT ALU-

TEC – trubice

Kategória produktov: Chladenie / Systémy
povrchových úprav / Kaiflex PROTECT /
Kúrenie, rozvody teplej vody

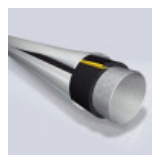


- Dĺžka samolepiacej
izolačnej trubice: 1bm
- Typ izolácie: Kaiflex
ST
- Typ povrchovej
úpravy: ALU TEC
(fólia má podobné
vlastnosti ako
oplechovanie)
- Použitie od -30 °C do
+80 °C
- Súčiniteľ tepelnej
vodivosti $\lambda_{0\text{ }^{\circ}\text{C}} = 0,034$
W/mK

ARMA-CHEK SILVER – trubice

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

Izolačné trubice Armaflex (dĺžka
2bm) so samolepkou v pozdĺžnom
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 voči UV žiareniu,
poveternostným vplyvom, vyznačuje
sa vysokou pevnosťou a odolnosťou
voči mechanickému poškodeniu.
Kaučukové pásy so samolepiacou
vrstvou a UV odolnou fóliou, ktorá
nahradza oplechovanie v exteriéry a
interiéry.

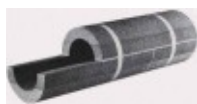


- Hrúbka izolácie 13, 19, 25 a 32 mm
- UV odolný kovovo lesklý povrch
ponúka výhody klasického
oplechovania
- Široký sortiment tvaroviek z lesklej
fólie ArmaChek SILVER (kolená T-
Kusy).

Izolačné systémy FOAMGLAS pre priemyselné aplikácie

Kategória produktov: Kryogenika / FOAMGLAS / Chladenie / Kúrenie, rozvody teplej vody / Penové sklo / Solar, parovody / FOAMGLAS

- Potrubia a zariadenia s pracovnou teplotou od -50°C do teploty prostredia (napr. chladená voda, bežné chladové média, chemický priemysel)
 - Potrubia a zariadenia s pracovnou teplotou od teploty prostredia do +120°C (napr. potravinársky priemysel, horúce média, chemický priemysel)
 - Potrubia a zariadenia s pracovnou teplotou od +120°C do +430°C (napr. rozvody pary, horúce média, prihrievané potrubia, chemický priemysel)
 - Potrubia a zariadenia s pracovnou teplotou od -260°C do -50°C (napr. zkvapnené plyny, chemický priemysel)
 - Potrubia a zariadenia so striedavou (duálnou) pracovnou teplotou (napr. potravinársky, farmaceutický a chemický priemysel)
 - Základy pod priemyselné nádrže (Nádrže s plochým dnom – pracovnou teplotou od -260°C do + 430°C)
 - Izolácie priemyselných komínov
- Podrobnejšie informácie o konkrétnych produktoch nájdete **TU**



Tvarovky FOAMGLAS

Kategória produktov: Kryogenika / Chladenie / Kúrenie, rozvody teplej vody / Penové sklo / Solar, parovody / FOAMGLAS

**Z penového skla
FOAMGLAS®
(prevažne z typu T4)
sa vyrábajú**

následovné tvarovky:

- **PSH** – púzdra na priame potrubia
- **PSG** – segmenty na priame potrubia
- **E90, E60, E45, E30** – tvarovky na izolovanie kolien a oblúkov
- **TSG** – segmenty na valcovité nádrže
- **HEH a HKH** – segmenty na kruhové hlavy nádrží
- **V15 a V30** – tvarovky na izolovanie ventilov
- **F15 a F30** – tvarovky na izolovanie prírub
- **CSG** – segmenty na kónické nádrže
- **SHS** – segmenty na valcovité nádrže



**Tvarovky
FOAMGLAS® sa
vyrábajú v dvoch
teplotných
odolnostiach:**

- Pre bežné teploty od -120°C do + 120°C
- Pre extrémne teploty od -260°C do -120°C a súčasne od +120°C do +430°C

Podrobnejšie technické podklady k tvarovkám FOAMGLAS® Vám zašleme na vyžiadanie.