

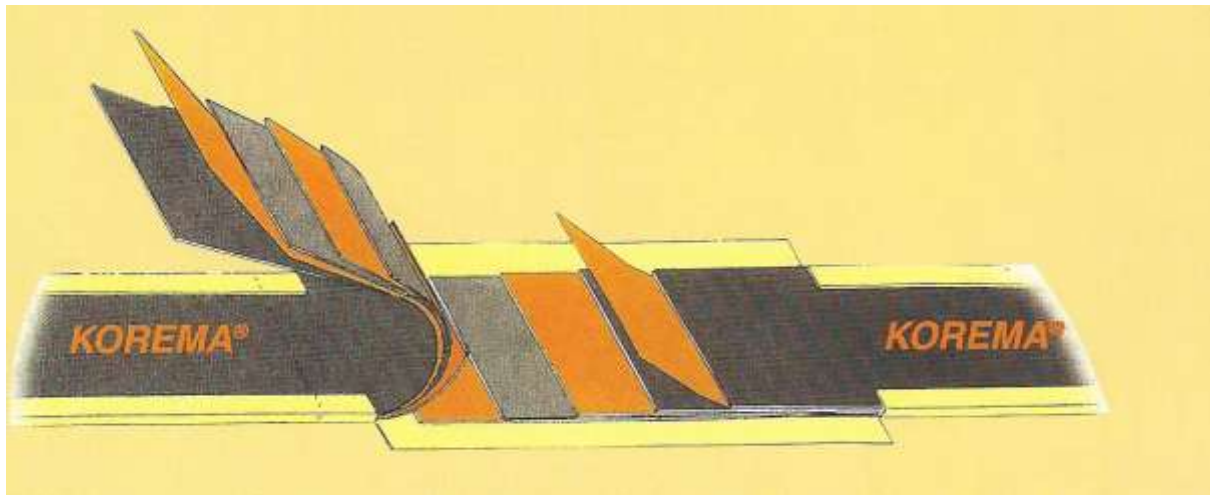


BBA

Kompenzatory spol. s r.o.

Textilní kompenzatory KOREMA

Sendvičová konstrukce kompenzatoru složená z textilních nosných částí – minerálních textilií vyztužených nerezovými drátky, elastomerů a fólií, je díky speciálním lepidlům provedena jako plynotěsná. Jednotlivé vrstvy kompenzatoru jsou spolu v přípojovacích místech vzájemně zavulkanizovány.



Možnost kombinací ze 100 různých druhů materiálu vyžaduje přesné zadání výpočtových podmínek nutných pro správný návrh vhodného kompenzatoru. Pouze za těchto předpokladů může být navržen takový kompenzator, který představuje jak optimální technické, tak i hospodárné řešení.

Koremou nejčastěji používané materiály:

Nosné textilie:

Polyesterová textilie/směs PR/PRD (do 150 °C), Aramidová textilie, textilie z minerálních vláken TSC (do 300 °C), a TETE + S s výztuží nerezovými drátky (cca. 500/600 °C), textilie z minerálních vláken C-600 (cca. 500/600 °C), izolační textilie T700 (do 600 °C),

Izolační textilie TS 700 s výztuží nerezovými drátky (do 600 °C), drátěná textilie hrubá/jemná z ušlechtilé oceli (800 až 1200 °C), Monel – drátěná textilie (1000 °C).

BBA Kompenzatory spol. s r.o.
Skrétova 8
301 00 Plzeň
IČO 27982718, DIČ CZ27982718

Tel. +420377819030, fax +420377222052
Mobil +420724 985 199
havlicek@bba-kompenzatory.cz
www.bba-kompenzatory.cz

Číslo účtu Kč: 738069389/0800, Česká spořitelna
Číslo účtu EUR: 1834656203/0800, Česká spořitelna
Registrace u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 20017



BBA

Kompensátory spol. s r.o.

Izolace:

Minerální vlna 50 mm (700 °C), keramický filc 10/25 mm (1000 °C)

Elastomerové povrstvení:

Hypalon(-40 až 120 °C), Silikon(-65 až 250 °C), Viton(-40 až 204 °C), Teflon(-190 až 250 °C)

Fólie:

Hypalon (120 °C), Silikon (250 °C), Teflon (250 °C), speciální kaučuková fólie (170 °C), Pb-fólie (300 °C), kaptonová fólie (320 °C), Al-fólie (600 °C), Incoloy-fólie (600 až 1000 °C), Fólie z ušlechtilé oceli (600 až 1200 °C)

Směšové materiály – Eltroflon – Simiflon patent (250 °C)

Konstrukce textilních kompenzátorů je založena na bázi snižování teploty. Textilní kompenzátory **KOREMA** jsou dodávány v kruhovém, čtvercovém, obdélníkovém či oválném tvaru, možná je také změna průměru nebo různý způsob připojení na obou stranách.

Vlastnosti textilních kompenzátorů KOREMA:

- teplotní odolnost v rozsahu – 100 °C až + 1000 °C, termoizolace
- omezení přenosu vibrací a tlumení hluku
- zachycení dilatace dle typu kompenzátoru – v axiálním, radiálním a laterálním směru

V případě poptávky prosím uvádějte následující údaje:

Médium - (jeho složení – plynné, kondenzát, dále koncentraci, zda obsahuje prachové části, kyseliny, ředidla, výbušné látky, pevná tělíska, nebo existuje-li možnost vzniku kondenzátu).

Teplota (vnitřní a vnější, stálá teplota, případné výkyvy – údaj +/-), **Tlak** (provozní tlak, podtlak nebo přetlak),

Rychlost proudění (pro případ použití vnitřní vodící roury),

Montážní podmínky (montážní délka, prostor mezi přírubami), **Zachycení dilatace** (axiální, radiální, laterální), **Zvláštnosti** (např. teplota okolí nad 50 °C, zaizolované kompenzátor, vodivá provedení, bezsilikonová provedení např. pro lakovny, provedení pro potravinářský průmysl apod.).

Základní typová řada

Textilní kompenzátor KOREMA ve tvaru pásu – typy **A1, AC1, B1, BC1** jsou zvláště vhodné pro velké světlosti potrubí. Dodávka kompenzátoru je možná včetně izolační rohože umístěné z vnitřní strany

BBA Kompensátory spol. s r.o.
Skrétova 8
301 00 Plzeň
IČO 27982718, DIČ CZ27982718

Tel. +420377819030, fax +420377222052
Mobil +420724 985 199
havlicek@bba-kompensatory.cz
www.bba-kompensatory.cz

Číslo účtu Kč: 738069389/0800, Česká spořitelna
Číslo účtu EUR: 1834656203/0800, Česká spořitelna
Registrace u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 20017



BBA

Kompensátory spol. s r.o.

kompenzátoru, chránící kompenzátor před vysokými teplotami média, případně slouží k ochraně kompenzátoru u médií s vysokou prašností.

Tzv. předizolace je dle teploty média vyrobena z minerální vlny nebo keramického filcu.

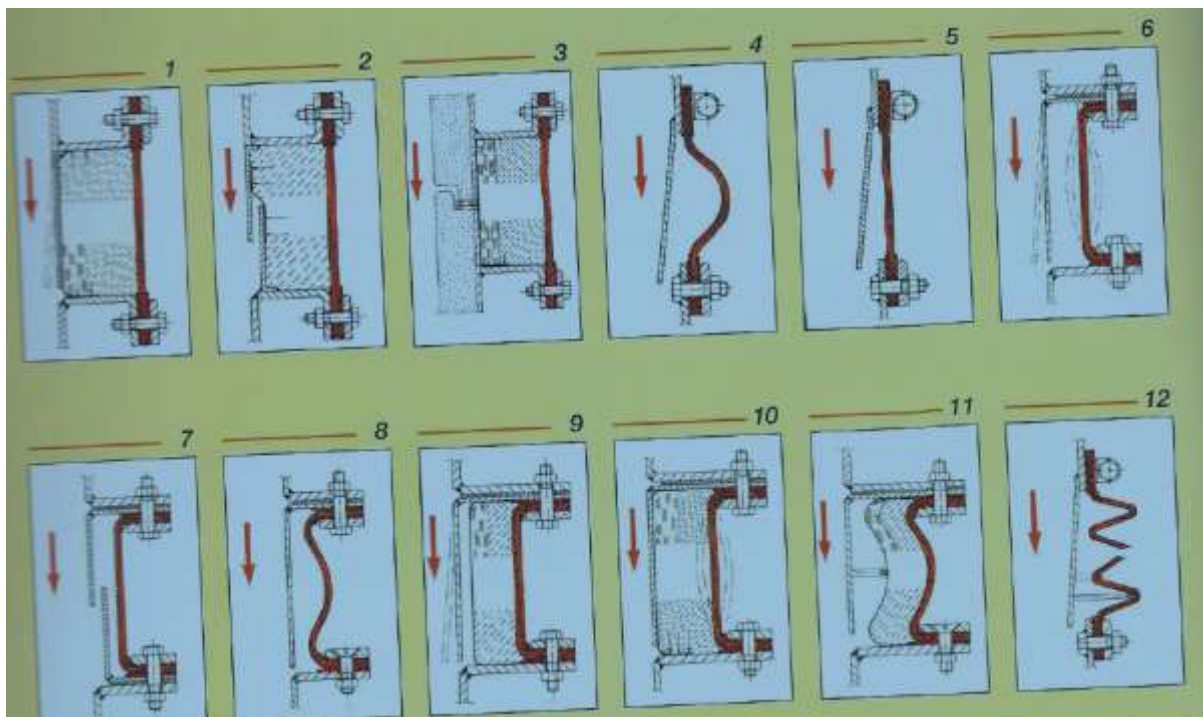
Kompensátory jsou dodávány v provedení otevřeném (tzn. jako pásy s připraveným založením. Lepidla jsou součástí dodávky). Tato provedení jsou vhodná pro zabudování kompenzátoru do stávajících potrubí, které nelze demontovat.

Uzavřená provedení jsou lepená přímo ve výrobním závodě. Jsou vhodná při montáži kompenzátoru do nově budovaného nebo demontovatelného potrubí.

Přírubová provedení textilních kompenzátorů KOREMA zastupují typy - **A, AC3, B, BC3**. V případě dodávky textilního kompenzátoru do stávajícího potrubí je tvar přírub proveden dle požadavku zákazníka. V případě neuvedení speciálního požadavku na tvar přírub, jsou tyto vyrobeny na základě zkušeností výrobního závodu. I přírubové provedení kompenzátoru je možné dodat včetně předizolace, která splňuje stejné úkoly jako u pásového kompenzátoru.

V případě kondenzace média je vnitřní strana kompenzátoru stejně jako přírubové těsnění opatřeno elastomerovou vrstvou – utěsněné provedení.

Typové profily KOREMA kompenzátorů v řezu:



BBA Kompensátory spol. s r.o.
Skrětova 8
301 00 Plzeň
IČO 27982718, DIČ CZ27982718

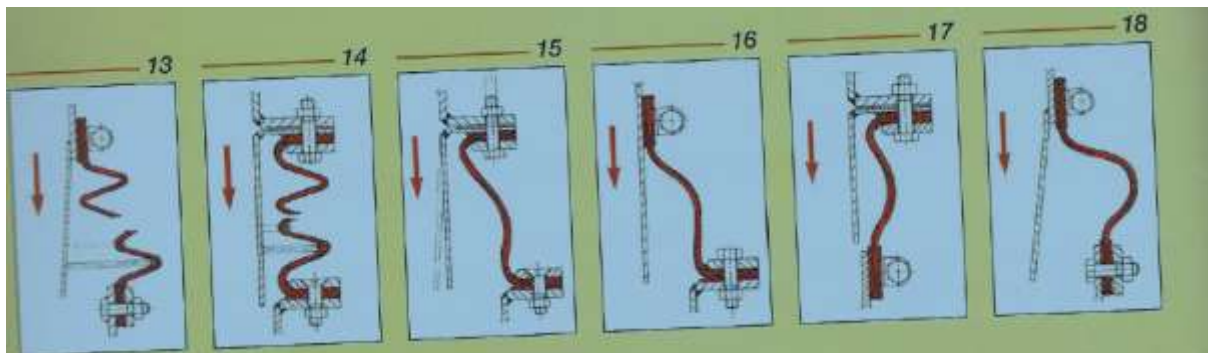
Tel. +420377819030, fax +420377222052
Mobil +420724 985 199
havlicek@bba-kompensatory.cz
www.bba-kompensatory.cz

Číslo účtu Kč: 738069389/0800, Česká spořitelna
Číslo účtu EUR: 1834656203/0800, Česká spořitelna
Registrace u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 20017



BBA

Kompensátory spol. s r.o.



- 1, 2 AC1 pásové profily s předizolací nebo izolačními polštáři pro vysoké a extrémně vysoké teploty.
V závislosti na kompenzaci pohybů možnost použití s předtvarovanou vlnou.
- 3 Vyzděné potrubí – použití pro vysoké teploty.
- 4,5 A1 profil, jednoduchá montáž přímo na potrubí, upevnění pomocí sponových pásů.
- 6, 7, 8 Různé typy přírubového připojení A3 a konstrukcí vodících plechů – bez předizolace.
- 9, 10 AC3 a BC3 přírubové kompenzátory v nejrůznějších variantách s předizolací.
Izolace (minerální vlna nebo keramický filc, drátěná textilie) je zabudována až na místě.
- 11 Předizolace zabudována již ve výrobním závodě včetně přidavného opěrného prstence z ušlechtilé oceli.
- 12, 13 Konstrukce různých E1/E15 – vlnovců včetně opěrných V2A prstenců k zachycení velkých dilatací a tlaků.
- 14 Stejně jako provedení na obr. 12, 13 avšak E3.
- 15, 16, 17, 18 – Konstrukce různých B – provedení s přírubovým připojením nebo upevněním sponovými pásy.



BBA

Kompenzátory spol. s r.o.

Přehled KOREMA kompenzátorů:



BBA Kompenzátory spol. s r.o.
Skrétova 8
301 00 Plzeň
IČO 27982718, DIČ CZ27982718

Tel. +420377819030, fax +420377222052
Mobil +420724 985 199
havlicek@bba-kompenzatory.cz
www.bba-kompenzatory.cz

Číslo účtu Kč: 738069389/0800, Česká spořitelna
Číslo účtu EUR: 1834656203/0800, Česká spořitelna
Registrace u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 20017



BBA

Kompenzátory spol. s r.o.



BBA Kompenzátory spol. s r.o.
Skrétova 8
301 00 Plzeň
IČO 27982718, DIČ CZ27982718

Tel. +420377819030, fax +420377222052
Mobil +420724 985 199
havlicek@bba-kompenzatory.cz
www.bba-kompenzatory.cz

Číslo účtu Kč: 738069389/0800, Česká spořitelna
Číslo účtu EUR: 1834656203/0800, Česká spořitelna
Registrace u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 20017



BBA

Kompenzátory spol. s r.o.



BBA Kompenzátory spol. s r.o.
Skrétova 8
301 00 Plzeň
IČO 27982718, DIČ CZ27982718

Tel. +420377819030, fax +420377222052
Mobil +420724 985 199
havlicek@bba-kompenzatory.cz
www.bba-kompenzatory.cz

Číslo účtu Kč: 738069389/0800, Česká spořitelna
Číslo účtu EUR: 1834656203/0800, Česká spořitelna
Registrace u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 20017