

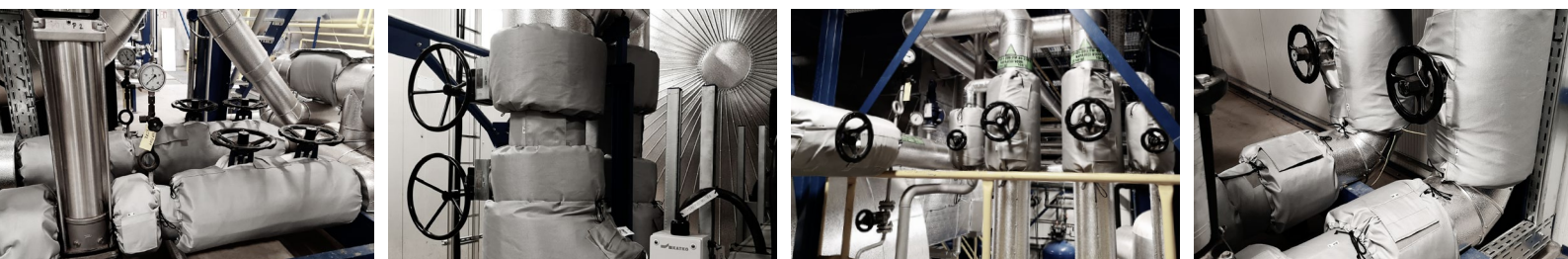


## SIA - snímatelné izolace armatur

pro maximální teplotu povrchu zařízení 250 °C

### Výhody použití SIA:

- snížení tepelných ztrát
- snížení nákladů na energie
- ochrana osob před popálením
- rychlá a jednoduchá instalace a demontáž
- opakovatelné použití
- omyvatelný povrch



# SNÍMATELNÉ IZOLACE PRŮMYSLOVÝCH ARMATUR



## Specifikace

Snímatelné izolace armatur se skládají ze tří funkčních vrstev:

- teplotně odolná tkanina na vnitřním povrchu přiléhající k izolovanému zařízení či armatuře,
- izolační výplň, tloušťka 40 mm a 60 mm,
- vnější pohledová tkanina.

Izolační výplň tvoří minerální pás opatřený na vnější straně hliníkovou fólií. Tloušťka izolační výplně zabraňuje tepelným ztrátám a chrání obsluhu před popálením. Maximální teplota použití je 250 °C. Škála výrobků je dostupná od standardních rozměrů až po atypické rozměry vyráběné na zakázku.

## Aplikace a použití

Produkty SIA se používají v topných a technologických systémech ke snížení tepelných ztrát, k ochraně obsluhy proti popálení. Výhodou je snadná rychlá montáž a demontáž. Typickými příklady pro použití snímatelných izolací jsou uzavírací ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, filtry, zpětné klapky a ventily, další armatury a potrubní díly. Využití SIA je v průmyslových a výrobních provozech – v kotelnách, výměňkových stanicích, elektrárnách atd.

## Rozměry

Standardní produktová řada SIA je vyráběna podle DN a PN jednotlivých armatur. Pro nestandardní typy armatur a zařízení je proveden individuální návrh dle podkladů objednatele či podle osobního zaměření.

## Instalace

Instalace se na zařízení provádí výhradně, pokud je mimo provoz. Na izolovanou armaturu se SIA instaluje v podélném směru, dočasně se fixuje suchými zipy, stáhne tkanicemi na konci snímatelné izolace a upraví tak, aby těsně obepínala izolovaný povrch. Na závěr se uzavře suchými zipy do koncové polohy.



armatura bez izolace



armatura s izolací



armatura s izolací a s instalací SIA