

POWER[®]therm - ThermoGuard

termoizolační návleky

Název produktu:	POWER[®]therm - ThermoGuard	Číslo data sheetu:	D - 0188-0-CZ	Datum vzniku:	18. 02. 2022
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



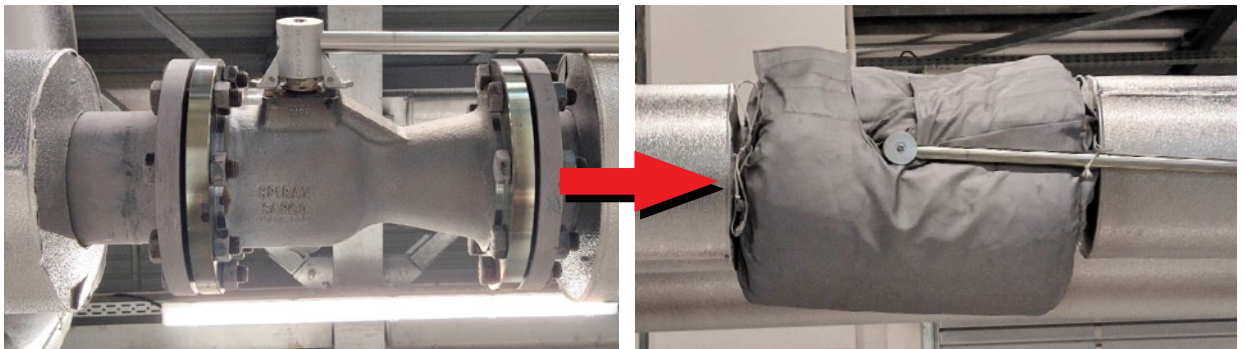
Termoizolační návleky jsou určeny pro ochranu technologických zařízení před úniky tepla. Návleky jsou šity na míru dle konkrétních rozměrů daného zařízení.

Materiál návleků se ani při mnoho násobné manipulaci (montáži i demontáži) neláme a udržuje stále tepelněizolační vlastnosti v celé své ploše.

Základem jsou High-tech izolační materiály na bázi skelného vlákna. Tyto tkaniny jsou vodě odolné, nehořlavé a antistatické.

- Materiály odolávají vysoce korozivním chemickým látkám
- Materiály neindukují statickou elektřinu ($< 10^{-6}\Omega$) - jsou vhodné do prostředí s nebezpečím výbuchu (EX)
- Fungují jako akustická izolace - redukuje hluk o 20-50 dB
- Koeficient přestupu tepla $\lambda = 0,04W/mK$
- Teplotní odolnost: -100 až + 1200 °C - v závislosti na použitém materiálu
- Snadná montáž i demontáž návleků pomocí suchých zipů a uzavazovacích tkanic.
- Snižují energetickou náročnost provozu, snižují úniky Nox, COx, ...
- Vhodné i do potravinářského průmyslu - v závislosti na použitém materiálu

Příklad použití:



Další možná použití:

na příruby, parní a plynové turbíny, generátory, čerpadla atd.