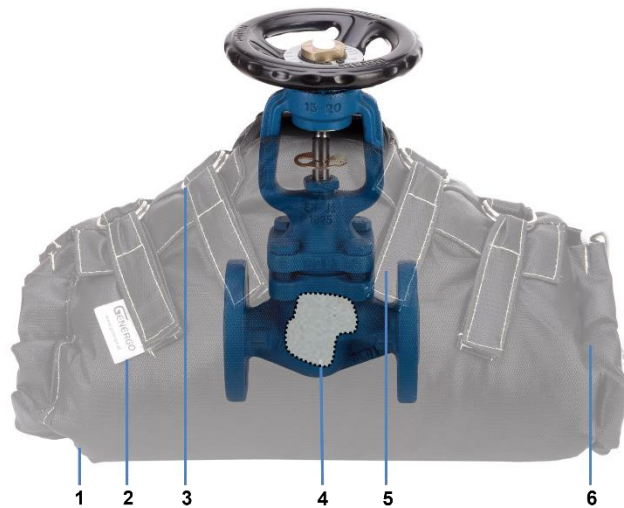


## Pokrowiec termoizolacyjny THERMO-GEN EX™



### Opis:

THERMO-GEN EX to elastyczna izolacja wielokrotnego użytku przystosowana do pracy ciągłej w środowisku przemysłowym w strefach zagrożonych wybuchem. Posiada poszycie ze specjalnego włókna szklanego pokrytego przewodzącą warstwą PTFE. W celu odprowadzenia ładunków elektrycznych niezbędne jest podłączenie niezawodnego uziemienia. Materiał wykorzystywany do produkcji tych pokrowców ma opór elektryczny powierzchniowy zgodnie z normą PN-E-05203:1992 i może być stosowany w strefach zagrożonych wybuchem.

### Warunki pracy:

Maksymalna temperatura izolowanej powierzchni:	250°C
Obliczeniowy opór cieplny	0,968 – 1,29 m <sup>2</sup> K/W dla 150°C w zależności od zastosowanej gęstości i grubości izolacji

### Elementy pokrowca:

Nr.	Opis	Materiał
1	Poszycie wew./zew.	Włókno szklane pokryte warstwą przewodzącego PTFE
2	Oznaczenie	Tworzywo
3	Regulator	Stal nierdzewna
4	Warstwa izolacji	Mata z elastycznych włókien mineralnych ; 60-80mm grubości
5	Pasek ściągający z rzepem	Włókno szklane pokryte teflonem ; rzep wysokotemp.
6	Kołnierz uszczelniający Wykończenia	Włókno szklane pokryte teflonem ; sznur wysokotemp. Nici Kevlar

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian, ulepszeń w konstrukcji pokrowca.

### Zastosowanie:

Izolacja cieplna armatury, kołnierzy i rur w instalacjach:

- ✓ gorącej wody,
- ✓ pary wodnej,
- ✓ oleju termalnego,
- ✓ gorących produktów technologicznych,