

Insuit HV

Pokrowce Insuit to uniwersalne rozwiązanie służące do izolacji armatury na instalacjach wysokotemperaturowych w ciepłownictwie, energetyce, przemyśle chemicznym i innych. Pozwala na szybkie i efektywne ograniczenie strat ciepła. Pokrowce Insuit wykonane są z wytrzymałej tkaniny z włókna szklanego z dodatkowym pokryciem silikonowym zapewniając odporność na warunki atmosferyczne, wysoką temperaturę i środowiska korozyjne. Insuit zapewnia także skuteczną ochronę przed poparzeniem zabezpieczając gorące elementy instalacji przemysłowych.

Zastosowanie

- Zasuwy przemysłowe
- Zawory zaporowe
- Zawory mieszkowe
- Zawory regulacyjne
- Zawory bezpieczeństwa



Parametry techniczne

Średnice - zakres stosowania	DN15 - 300 / PN10 - 100	Wypełnienie	włna skalna / mata szklana
Pokrycie zewnętrzne	włókno szklane / silikon	Wsp. przewodzenia ciepła	~ 0,039 W/mK w 50 °C
Wytrzymałość temp. pokrycia	530 °C / 250 °C	Wytrzymałość temp. izolacji	650 °C
Kolor pokrycia	szary	Grubość izolacji	50 mm

Typoszereg – uwzględniający wymiary mierzonych elementów

Długość (L) Obwód (W)	<100 mm	101-250 mm	251-400 mm	401-550 mm	551-700 mm	701-850 mm
	Insuit HV					
<200 mm	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6
201-400 mm	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6
401-600 mm	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6
601-800 mm	40.1	40.2	40.3	40.4	40.5	40.6
801-1000 mm	50.1	50.2	50.3	50.4	50.5	50.6
1001-1200 mm	60.1	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6
1201-1400 mm	70.1	70.2	70.3	70.4	70.5	70.6
1401-1600 mm	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	80.6
1601-1800 mm	90.1	90.2	90.3	90.4	90.5	90.6
1801-2000 mm	100.1	100.2	100.3	100.4	100.5	100.6

Na życzenie pokrowce Insuit mogą być produkowane w niestandardowych wymiarach, z innych materiałów oraz w różnych kolorach