

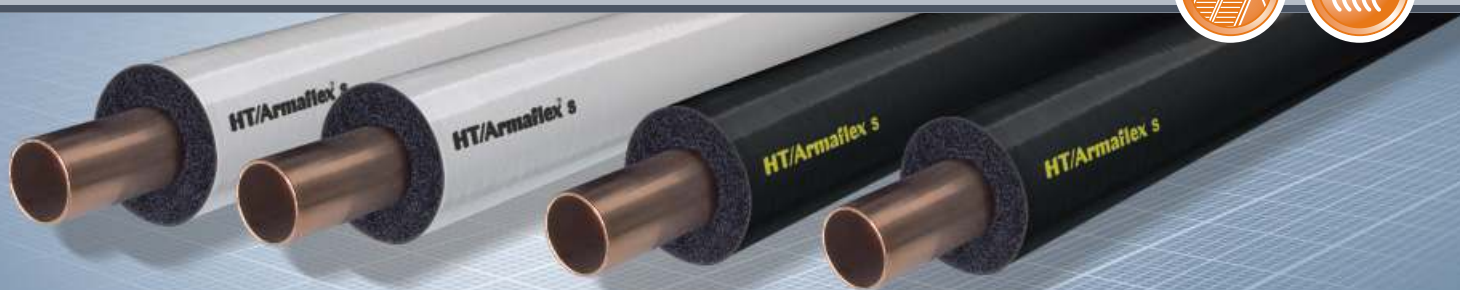
HT/Armaflex[®] S



► HT/Armaflex[®] S

SKUTECZNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ W ZASTOSOWANIACH ZEWNĘTRZNYCH

HT/ARMAFLEX[®] S – elastyczna i odporna na wysoką temperaturę izolacja kauczukowa do zastosowań zewnętrznych



Największa efektywność w zastosowaniach zewnętrznych

► Twój zysk:



HT/Armaflex S jest elastyczną izolacją termiczną zaprojektowaną specjalnie dla zastosowań zewnętrznych i wysokotemperaturowych do 150°C

HT/Armaflex S jest izolacją o zamkniętej strukturze komórkowej, dzięki której jest niezawodną barierą dla przenikania pary wodnej. Jej niska przewodność cieplna minimalizuje straty energii, a w rezultacie zwiększa efektywność pracy instalacji.

Dzięki wysokiej elastyczności HT/Armaflex S jest łatwy w montażu bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi. Ochronna folia pokrywająca izolację dodatkowo zabezpiecza ją przed uszkodzeniami mechanicznymi, wpływem warunków atmosferycznych oraz promieniowaniem UV w długim okresie czasu.

Dane techniczne:

| | |
|----------------------------|--|
| Opis materiału: | bardzo elastyczny materiał o zamkniętej strukturze komórkowej, produkowany na bazie ekstrudowanej pianki elastomerowej, pokryty ochronną folią poliolefinową. |
| Charakterystyka materiału: | spieniony kauczuk syntetyczny EPDM, kolor: czarny. Okrywająca folia poliolefinowa w kolorze czarnym lub białym. |
| Zastosowanie: | izolacja termiczna rur, w instalacjach o wysokiej temperaturze czynnika: kolektory słoneczne, gorący gaz, pojazdy silnikowe, instalacje parowe i zmiennotemperaturowe. |
| Cecha charakterystyczna: | przy zastosowaniu HT/Armaflex S na wysokiej temperaturze wewnętrzna część otuliny twardnieje, jakkolwiek cecha ta nie niesie ze sobą żadnych negatywnych skutków dla izolacji. Przy innych specyficznych zastosowaniach (jak np. „pomieszczenia czyste”) prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym. |
| Cechy szczególne: | nie zawiera gazów freonowych zabronionych przez Protokół Montrealski (CFC free), odporna na promieniowanie UV. |

| Właściwości materiału | Wartość/wyniki badań | Uwagi |
|--|---|--|
| zakres temperatur max. temperatura czynnika min. temperatura czynnika | +150°C (+175°C*) - 50°C (-200°C) | w przypadku temperatur powyżej +150°C prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym |
| przewodność cieplna w temperaturze 0°C w temperaturze 40°C | 0,038 [W/m·K] 0,042 [W/m·K] | badane zgodnie z EN ISO 8497 |
| współczynnik oporu przeciw dyfuzji pary wodnej μ | 4000 | badane zgodnie z EN 13469 |
| Odporność ogniowa 1. Klasyfikacja ogniowa, badania ITB 2. Praktyczne zachowanie w ogniu | nierozprzestrzeniający ognia samogasnący, niekapiący, nierozprzestrzeniający ognia | badane zgodnie z PN-B-02873 |

HT/Armaflex S, otulina 2 m

| Rury miedziane, Cu średnica zewn. [mm] | Rury stalowe, Fe | | | Otulina Armaflex średnica wewn. [mm] | Grubość izolacji | | |
|--|------------------------|-------|---------------------|--|--|------------------------------|------------------------------|
| | średnica zewn. [mm] | cale | średnica nom. DN | | 13 mm | 20 mm | 30 mm |
| 12 | | | | 13,5-15,0 | HT-13X12-SWH ¹⁾ HT-13X12-SBK ²⁾ | | |
| 15 | 13,5 | 1/4 | 8 | 16,5-18,0 | HT-13X15-SWH HT-13X15-SBK | HT-20X15-SWH HT-20X15-SBK | HT-30X15-SWH HT-30X15-SBK |
| 18 | 17,2 | 3/8 | 10 | 19,5-21,0 | HT-13X18-SWH HT-13X18-SBK | HT-20X18-SWH HT-20X18-SBK | HT-30X18-SWH HT-30X18-SBK |
| 22 | 21,3 | 1/2 | 15 | 23,5-25,0 | HT-13X22-SWH HT-13X22-SBK | HT-20X22-SWH HT-20X22-SBK | HT-30X22-SWH HT-30X22-SBK |
| 28 | 26,9 | 3/4 | 20 | 29,5-31,0 | HT-13X28-SWH HT-13X28-SBK | HT-20X28-SWH HT-20X28-SBK | HT-30X28-SWH HT-30X28-SBK |
| 35 | 33,7 | 1 | 25 | 36,5-38,5 | | HT-20X35-SWH HT-20X35-SBK | HT-30X35-SWH HT-30X35-SBK |
| 42 | 42,4 | 1 1/4 | 32 | 43,5-45,5 | | HT-20X42-SWH HT-20X42-SBK | HT-30X42-SWH HT-30X42-SBK |

1) WH = kolor biały / 2) BK = kolor czarny

Wszystkie dane i informacja techniczna są oparte na wynikach uzyskanych w typowych warunkach użytkowania. Odbiorcy tych danych i informacji są odpowiedzialni, we własnym interesie, za skontaktowanie się z nami w odpowiednim czasie, aby sprawdzić czy te dane i informacje odnoszą się również do planowanych przez nich zastosowań. Zasady montażu izolacji dostępne są w instrukcji montażu Armaflex. W przypadku izolowania obiektów ze stali nierdzewnej prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym. Do montażu HT/Armaflex S należy stosować wyłącznie klej Armaflex HT 625.