



frigotec.plus

Stworzony do pracy w ekstremalnie niskich temperaturach

FRIGOTEC Plus oferuje maksymalne bezpieczeństwo w zastosowaniach chłodniczych. Rura została zaprojektowana i zoptymalizowana do transportu czynnika chłodniczego w systemach klimatyzacji i pompach ciepła. Od teraz oferujemy, jako standard Wieland, ulepszoną klasę ogniową B.

Informacje ogólne

Klasa palności



B_L-s1,d0

Wieland gwarancja jakości	Dobra obrabialność, prosta technika łączenia, szczególnie łatwe rozwijanie i gięcie
Made in Austria	Jako światowy lider rynku półproduktów i rozwiązań systemowych z miedzi, Wieland jest Twoim wykwalifikowanym partnerem i oferuje indywidualne rozwiązania
Nowość Projekt	Nowa, wytrzymała i trwała izolacja

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Opór Ciepłny / Przewodność cieplna	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0.040 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Wymiary i Tolerancje	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm
Reakcja na ogień	BL-s1-d0
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Stabilność wymiarowa (1) Minimalna temperatura stosowania ST(-) NPD (=NPD °C)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+) 100 (=100 °C)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	(2)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	(2)
Wytrzymałość na ściskanie	(3)
Przepuszczalność wody	WS01
Przepuszczalność pary wodnej / Opór dyfuzji pary wodnej	NPD μ
Uwalnianie substancji korozyjnych	Cl<500ppm, pH = 7
Współczynnik pochłaniania dźwięku	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	(4)
Spalanie w postaci żarzenia	(4)

*Tolerancje wymiarowe zgodne z normą EN 14313:2009+A1:2013 Tabela 1

- 1) Przewodność cieplna wyrobów z pianka polietylenowa nie zmienia się z czasem.
 - 2) Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z pianka polietylenowa nie zmieniają się z czasem.
 - 3) Wytrzymałość na ściskanie nie dotyczy wyrobów z PEF
 - 4) Europejskie normy metod badawcze są w trakcie powstawania
- NPD = Właściwości użytkowe nieustalone.

FRIGITEC Plus - dostępne są następujące wymiary:

Wymiar	Nr katalogowy	Waga	Długość	Ilość paleta	Grubość izolacji
" / mm	-	kg/m	m	m	mm
1/4" (6,35 x 0,8 mm)	501260588	0,116	25,00	650	9
1/4" (6,35 x 0,8 mm)	501260589	0,116	50,00	800	9
3/8" (9,53 x 0,8 mm)	501260601	0,182	25,00	600	9
3/8" (9,53 x 0,8 mm)	501260602	0,182	50,00	750	9
1/2" (12,7 x 0,8 mm)	501260604	0,248	25,00	450	9
1/2" (12,7 x 0,8 mm)	432535100	0,248	50,00	750	9
5/8" (15,88x 1,0 mm)	501260607	0,381	25,00	500	9
5/8" (15,88x 1,0 mm)	501260608	0,308	50,00	650	9
3/4" (19,05 x 1,0 mm)	501260610	0,457	25,00	300	9
7/8" (22,23 x 1,0 mm)	501260611	0,457	25,00	350	9

Wieland-Werke AG | Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Niemcy
 info@wieland.com | wieland.com

Wieland Śląskie Metale Sp. z o.o. | ul. Wypoczynkowa 34 | 43-382 Bielsko-Biała | Polska
 info@wieland-slaskie-metale.pl | wieland.com/slaskie