

Taśma uszczelniająca do połączeń kołnierzowych Polmaflon® PFTU

WT-3.2.1/A/2017

Przedmiot: jednostronnie samoprzylepna taśma uszczelniająca typ Polmaflon® PFTU.

Materiał: ekspandowany, oryginalny Teflon® (ePTFE) DuPont, USA, o jednolitej silnie uwłóknionej i usieciowionej strukturze; jedna powierzchnia zaopatrzona w taśmę samoprzylepną.

Własności:

- pełna odporność chemiczna (pH 0-14) za wyjątkiem roztopionych metali alkalicznych oraz elementarnego fluoru w stanie ciekłym i gazowym;
- nie starzeje się;
- cechowanie: taśma nie jest cechowana;
- wygląd zewnętrzny: kolor biały.



Zastosowanie: uniwersalne; połączenia kołnierzowe, kanały wentylacyjne, klapy, włazy, dekle, połączenia szklane i ceramiczne etc. (nie stosować w aplikacjach, w których występują drgania).

Dane techniczne	
maksymalna temperatura stosowania	maksymalne ciśnienie stosowania
-240°C do +270°C (krótkotrwale do +310°C), ponad +150°C nieznacznie zwiększone płynięcie	200 bar
Uwaga: powyższych warunków pracy nie można stosować łącznie	

własności	wg normy	jednostka	wartość (taśma 3x1,5 mm)
gęstość (+/- 10%)		[g/cm ³]	0,45-0,55
gazoprzepuszczalność	ASTM F-37B	[ml/h]	0,1

Standardowe wymiary oraz konfekcjonowanie.

typ	wymiary (szer. x wys.) [mm]	ilość mb na szpuli	zalecane do kołnierzy DN
Polmaflon® PFTU-03	3 x 1,5	25	< 50
Polmaflon® PFTU-05	5 x 2	25	< 200
Polmaflon® PFTU-07	7 x 2,5	25	50 - 600
Polmaflon® PFTU-10	10 x 3	10	200 - 1500
Polmaflon® PFTU-12	12 x 4	10	> 600
Polmaflon® PFTU-14	14 x 5	10	> 1500
Polmaflon® PFTU-17	17 x 6	8	
Polmaflon® PFTU-20	20 x 7	5	
Polmaflon® PFTU-24	24 x 8	5	
Polmaflon® PFTU-40	40 x 5	5	

Podane dane techniczne, nie stanowią gwarancji właściwej pracy wyrobów w określonych warunkach. Należy je traktować wyłącznie jako wskazówki przy doborze materiału. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.

Taśma uszczelniająca do połączeń kołnierzowych Polmaflon® PFTU-V

3.2.3/A/2017

Przedmiot: jednostronnie samoprzylepna taśma uszczelniająca typ Polmaflon® PFTU-V.

Materiał: ekspandowany oryginalny Teflon® (ePTFE) o jednolitej, silnie i wielokierunkowo uwłóknionej mikrostrukturze, jedna powierzchnia zaopatrzona w taśmę samoprzylepną.

Własności:

- pełna odporność chemiczna (pH 0-14) za wyjątkiem roztopionych metali alkalicznych oraz elementarnego fluoru w stanie ciekłym i gazowym;
- nie starzeje się;
- cechowanie: taśma nie jest cechowana;
- wygląd zewnętrzny: kolor biały.

Atesty: PZH, BAM (nr 13621/87 4-4625), DVGW (nr G88e 050), TUV (nr 191604 MB3/7381), spełnione wymogi FDA21 CFR177.1550

Zastosowanie: uniwersalne; połączenia kołnierzowe, kanały wentylacyjne, kłapy, włazy, dekle, połączenia szklane i ceramiczne etc. (nie stosować w aplikacjach, w których występują drgania).

Dostępne wymiary: standardowe wymiary: gr. 3 i 6 mm; szer. od 10 do 40mm; inne wymiary na zamówienie.

Konfekcjonowanie: szpule po 10mb; inne na żądanie.

Dane techniczne	
maksymalna temperatura stosowania	maksymalne ciśnienie stosowania
- 240 do +270°C (krótkotrwale do +310°C) ponad +150°C ePTFE wykazuje nieznacznie zwiększone płynięcie	200 bar
Uwaga: powyższych warunków pracy nie można stosować łącznie	

własności	wg normy	jednostka	wartość
gęstość (+/- 10%)		[g/cm ³]	0,7
ściśliwość	ASTM F-36A	[%]	66,2 / 69,3
powrót sprężysty	ASTM F-36A	[%]	7,4 / 11,6
relaksacja	ASTM F-38	[%]	38
gazoprzepuszczalność	ASTM F-37B	[ml/h]	0,16

Polmaflon® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Polman sp. j.

Podane dane techniczne, nie stanowią gwarancji właściwej pracy wyrobów w określonych warunkach. Należy je traktować wyłącznie jako wskazówki przy doborze materiału. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.