

TAŚMA PTFE GAZ/PARA RUBAN PTFE GAZ-VAPEUR

ZASTOSOWANIE

Taśma 100% P.T.F.E, zapewniająca uszczelnienie metalowych połączeń gwintowych każdego rodzaju i ułatwiająca ich demontaż.

- Uszczelnianie instalacji gazowej (z wyjątkiem tlenu) w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, medycznym i budowlanym.
- Uszczelnianie instalacji parowych.
- Uszczelnianie zaworów pod ciśnieniem.

Oznaczenia i zezwolenia

Zgodny z europejską normą EN 751-3 : „materiały uszczelniające do połączeń gwintowych w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny oraz gorącą wodą - Część 3: paski niespiekanego PTFE”

Charakterystyka techniczna

Specyfikacja	Właściwości
Kolor	Biały
Szerokość	12 lub 19mm
Grubość	0,1mm
Gęstość	1
Masa powierzchniowa	100g/m ²
Izolacja połączeń	Nadaje się do połączeń stożkowy / cylindryczny i stożkowy / stożkowy (ISO 7-1)
Maksymalne ciśnienie / maksymalna temperatura	15 barów i maksymalna temperatura w zależności od rodzaju gazu (patrz tabela poniżej) P.T.F.E.ma dobrą stabilność wymiarową od -260°C do +260°C
Poddanie działaniu ciśnienia	Natychmiastowe
Repozycjonowanie	Nie Należy zwrócić uwagę na obecność pobliskich zaworów, które podczas pracy mogą spowodować ruch połączeń
Demontaż	Łatwy

Płyn (ciecz)	Maksymalna zalecana temperatura *
Acetylen	95°C
Azot	95°C
Butan	150°C
Gaz ziemny	250°C
Propan	150°C
Para wodna	230°C

* Temperatury podano w dobrej wierze. Biorąc pod uwagę liczbę materiałów, różnice w jakości i różnorodność metody pracy, zalecamy użytkownikom przeprowadzenie wstępnych testów w rzeczywistych warunkach użytkowania.

Sposób użycia

Przygotowanie

- Oczyszczyć połączenia z kurzu i tłuszczu, osuszyć.

Instrukcje

- Owinąć taśmę wokół gwintu zewnętrznego w kierunku skręcania.
- Nie naciskać silnie na taśmę podczas owijania.
- Pod koniec nakładania, odciąć i zawinąć taśmę na gwincie.
- Zastosować naprężenie wstępne między 50 a 300 N. m, zależnie od zastosowania.
- Możliwe natychmiastowe poddanie działaniu ciśnienia.

Zużycie

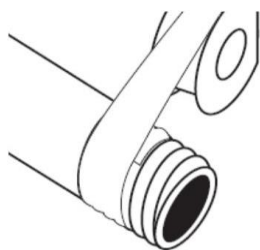
Przybliżona liczba połączeń wykonanych za pomocą jednego metra taśmy (*)	Taśma o szerokości 12 mm	Taśma o szerokości 19 mm
3/8"	8	13
1"	3	5

(*) Norma EN 751-3 zaleca zakładanie 50% podczas nawijania taśmy bez względu na jej grubość i gęstość taśmy. Zużycie zależy zatem tylko od jego szerokości.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej www.quickfds.com lub <http://www.geb.fr/fiches.php>

Rada



Utrzymanie szpuli, jak wskazano na powyższym rysunku, pozwala uniknąć nadmiernego rozwijania taśmy podczas realizacji połączenia.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od -50°C do +50°C.

Data ważności podana na opakowaniu odnosi się do produktu w nieotwartym opakowaniu i przechowywanego w temperaturze 20 ° C w normalnych warunkach higrometrycznych

Przewodnik wyboru właściwej taśmy

		Woda (ciepła i zimna woda użytkowa / woda grzewcza / woda pitna)		Inne płyny	GAZ	
		Gwinty cienkie lub nowe	Gwinty grube	Produkty chemiczne/chemikalia i węglowodory	Gaz/para	Tlen
Taśma PTFE	Standard					
	Specjalna do dużych średnic					
Olifan PTFE	Wysoka gęstość					
	Gaz /para					
	Tlen					

W przypadku gwintów wykonanych ręcznie lub zużytych użyj Taśmy PTFE o wysokiej gęstości.

Dane zawarte w niniejszych informacjach technicznych podane są w dobrej wierze i wynikają z pomiarów dokonanych w naszych laboratoriach. Biorąc pod uwagę różnorodność materiałów, różnice jakości i różnorodność metod, zalecamy użytkownikom wykonanie wstępnych prób w rzeczywistych warunkach stosowania.

Niniejszy dokument może być modyfikowany bez uprzedzenia w zależności od zmian w produktach lub stanie naszej wiedzy. Zalecamy upewnienie się, że korzystają Państwo z najnowszej wersji, sprawdzając na stronie <http://www.geb.fr/fiches.php>.