

TAŚMA PTFE WYSOKA GĘSTOŚĆ RUBAN PTFE HAUTE DENSITE

Zastosowanie

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

- Uszczelnienie systemów wodnych, systemów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (woda pitna), obiegów wody ciepłej i zimnej w instalacjach sanitarnych i grzewczych, do połączeń gwintowanych wykonanych ręcznie lub zużytych.
- Uszczelnianie instalacji transportujących węglowodory i inne substancje chemiczne.

Oznaczenia i zezwolenia

Zgodna z europejską normą EN 751-3 - 1997 : „materiały uszczelniające do połączeń gwintowych w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny oraz gorącą wodą - Część 3: opaski z niespiekanego PTFE.”

Odpowiednia do zastosowania z wodą pitną: Zgodny z aktualnymi francuskimi listami pozytywnymi.

Oznaczenia i zezwolenia

Właściwości	Specyfikacja
Kolor	Biały
Szerokość	12 mm
Grubość	0.1 mm
Gęstość	0.8
Masa powierzchniowa	80 g/m ²
Rodzaj gwintów	Nadaje się do połączeń stożkowy / cylindryczny i stożkowy / stożkowy (ISO 7-1)
Maksymalne ciśnienie/maksymalna temperatura	15 barów i maksymalna temperatura w zależności od transportowanego płynu (patrz tabela poniżej) P.T.F.E.ma dobrą stabilność wymiarową od -260°C do +260°C
Szczelność	Natychmiastowa
Repozycjonowanie	Nie (Uwag, np. na obecność zaworów w pobliżu, które podczas pracy mogą spowodować ruch połączeń)
Demontaż	Łatwy

Płyn /ciało płynne (ciecz)	Maksymalna zalecana temperatura*
Aceton	150°C
Alkohol etylowy (etanol)	200°C
Amoniak	150°C
Soda kaustyczna (50%)	150°C
Chlor	150°C
Glikol mono propylenowy	150°C
Woda morska	205°C

Ciecz	Maksymalna zalecana temperatura*
Olej opałowy/ mazut	205°C
Olej napędowy	205°C
Benzyna	Do wrzenia
Nafta	205°C
Kwas siarkowy (100%)	260°C
Kwas octowy (90%)	Do wrzenia
Olej mineralny	180°C
Olej roślinny	Do wrzenia
Tłuszcz zwierzęcy	Do wrzenia

* Temperatury podano w dobrej wierze. Biorąc pod uwagę liczbę materiałów, różnice w jakości i różnorodność metod pracy, zalecamy, aby użytkownicy przeprowadzili wstępne testy w rzeczywistych warunkach użytkowania.

Sposób użycia

Przygotowanie

- Złączki muszą być czyste, suche i odtłuszczone.

Instrukcje

- Owinać taśmę wokół gwintu zewnętrznego w kierunku skręcania, wykonując 50% zakładki kolejnych warstw taśmy.
- Nie naciągać zbyt silnie taśmy podczas owijania.
- Pod koniec nawijania, odciąć i zawinąć końcówkę taśmy na gwincie.
- Zastosować naprężenie wstępne między 50 a 150 N.m, zależnie od zastosowania.
- Możliwe natychmiastowe podanie ciśnienia.

Zużycie

	Przybliżona liczba połączeń wykonanych za pomocą jednego metra taśmy(*)
3/8"	8
1"	3

(*) Norma EN 751-3 zaleca wykonanie 50% zakładek podczas nawijania taśmy, niezależnie od jej grubości i gęstości. Zużycie zależy zatem tylko od jej szerokości.

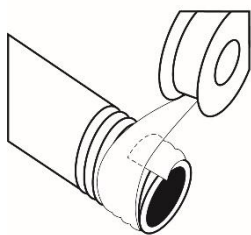
Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej www.quickfds.com lub na www.geb.fr.

Jeśli produkt podlega przepisom dotyczącym detergentów: Lista komponentów na żądanie pisząc na adres reach@geb.fr.

Jeśli produkt podlega przepisom dotyczącym produktów biobójczych lub jeśli zawiera produkt biobójczy w celu ochrony: Zapoznaj się z kartą charakterystyki - używaj produktów w sposób odpowiedzialny.

Rada



Trzymanie szpuli, jak pokazano na powyższym rysunku, pozwala uniknąć nadmiernego rozwijania taśmy podczas jej stosowania.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze między -50°C a +50°C.

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

Sortowanie opakowań i odpadów

Należy zapoznać się z informacjami na opakowaniu produktu oraz wszelkimi obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Informacje zawarte w niniejszej karcie opisu technicznego zostały podane w dobrej wierze i stanowią wyniki pomiarów wykonanych w naszym laboratorium. 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>.