



---

# 521

## Taśma PTFE

### ELASTYCZNA, FORMOWALNA TAŚMA NA POŁĄCZENIA GWINTOWE

#### ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Wysokiej jakości, o dużej gęstości teflonowa taśma uszczelniająca do połączeń słonej wody, pary, kondensatu, kwasów, gazów, zasad, rozpuszczalników, w temperaturze do 260 °C.

**Nie do użytku na płynny lub gazowy tlen.**

#### WYSOKA GĘSTOŚĆ

**521 Taśma PTFE** jest wykonana z czystych cząstek teflonu, posiadających bardzo wysoką gęstość. Zapewnia doskonałą wytrzymałość, najwyższą dostępną w taśmach teflonowych. Zazwyczaj do uszczelnienia jest wymagane nałożenie tylko jednej warstwy.

#### ŁATWA APLIKACJA – ŁATWY DEMONTAŻ

**521 Taśma PTFE** jest nie twardniejącą, łatwo formowalną taśmą uszczelniającą. W odróżnieniu od większości zwykłych taśm, przy których potrzeba jest wielu warstw na skuteczne uszczelnianie, ten produkt jest łatwiejszy do aplikacji, ponieważ nie ślizga się po materiale, a formuje i dopasowuje do gwintu pod wpływem nacisku palca. Taśma pozostaje elastyczna i wytrzymuje wysokie naciski montażowe połączeń gwintowych. Umożliwia łatwy demontaż połączeń, nawet po kilku latach eksploatacji.

#### UNIWERSALNE UŻYCIE

**521 Taśma PTFE** jest chemicznie obojętna i może być stosowana do każdego rodzaju gwintów metalowych lub z tworzywa sztucznego.

Jest wytrzymała, elastyczna odporna na rozrywanie. Uszczelnia wszystkie rodzaje połączeń wodno-kanalizacyjnych. Nie reaguje z kwasami, alkaliami, wodą, słoną wodą, parą, gazami i rozpuszczalnikami takimi jak wodór, propan, azot, butan i amoniak.

#### CHARAKTERYSTYKA FIZYKO-CHEMICZNA

Kolor	kość słoniowa
Zakres temperatur	-200÷260 °C
Ciśnienie	do 160 bar
Ciśnienie hydrauliczne	do 650 bar

## **ZALETY**

Uszczelnianie taśmą zastępuje konopie  
Duża gęstość  
Ekonomiczna w użyciu  
Odporna chemicznie  
Wysoka wytrzymałość

## **WSKAZÓWKI**

Użyć **521 Taśmę PTFE** owijając 1-3 razy na całej długości gwintu w celu uniknięcia nierównomiernego uszczelnienia po skręceniu połączenia.  
Przeprowadzane korekty nie doprowadzą do przecięcia taśmy.  
Hydrauliczne i pneumatyczne połączenia mogą być zabezpieczone i zaplombowane.  
**521 Taśma PTFE** nie jest przecinana podczas skręcania jak inne tańsze taśmy. Tym samym nie może dojść do zatykania resztkami zaworów, rur i urządzeń.

## **DANE BEZPIECZEŃSTWA**

Stan gwintów i wysoka temperatura może obniżyć odporność na maksymalne ciśnienie.  
Nie stosować na **układach tlenowych**.  
Nie stosować w obecności acetylenu  
Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako zagrożenie dla użytkownika według ArbStoffV., Niemieckiej Federalnej Republiki.

## **PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ**

Uszczelnianie gwintów  
Zastępuje konopie  
Dla wszystkich połączeń  
Nadająca się do wody, powietrza, olejów hydraulicznych, rozpuszczalników, chłodziw, płynów hamulcowych.

## **OPAKOWANIA**

Szpile - 13, 33 metry o szerokości 12,7 mm

Dane techniczne ustalone zostały w warunkach laboratoryjnych. Dane te powinny być uznawane jedynie jako ogólne informacje. Depac nie może dać gwarancji bezpośrednich lub pośrednich dla konkretnych użyć danego produktu. Jeżeli zastosowanie nie jest zgodne z przeznaczeniem nie może to być warunkiem do wymiany zakupionego produktu.