

PTFE tömítések

Alapanyag:

Általános tulajdonságok és felhasználás:

Technikai adatok

(általános adatok)

Hőmérséklet tartomány
pH tartomány
Összenyomhatóság ASTM F36-J
Visszarugózás ASTM F36-J
Sűrűség DIN53479
Gázáteresztés DIN3535-6

Tábla méret:

Vastagságok:

Szalag méret:

Kiszerezés:

DynoFlon® ST

Kezeletlen expandált PTFE-ből készül. Felépítésének köszönhetően kifejezetten jól alakul a felület egyenletlenségeihez. Szalag kivitelben kapható.

A legagresszívabb közegekben is használható. Nagyon puha és extrém mértékben összenyomható. Élettanilag biztonságos az átfolyó közeget nem szennyezi. FDA21-es előírás szerint érintkezhet élelmiszeripari és vegyipari anyagokkal is.

-240°C- +260 °C
0-14
65%
12%
0.9g/cm³
0.002mg/(s.m)

-

10x3mm, 12x4mm, 14x5mm, 17x6mm, 20x7mm, 22x5mm, 25x5mm, 28x5mm, 40x5mm

Mérettől függően:
15, 10, 7, és 5m-es tekercsek

DynoFlon® V

Kezeletlen, virgin PTFE-ből készül. Tábla kivitelben kapható.

100% virgin teflon. A legagresszívabb közegekben is használható. Jó elektromos szigetelő. Nincs öregedés. Élettanilag biztonságos az átfolyó közeget nem szennyezi. FDA21-es előírás alapján érintkezhet élelmiszeripari és vegyipari anyagokkal is.

-240°C- +260 °C
0-14
10-20%
5-40%
2.1g/cm³
-

1200x1200mm
(1500x1500mm)
0.5,1,1.5,2,3,4,5,6 mm

-

Mérettől függően:
15, 10, 7, és 5m-es tekercsek

DynoFlon® HP

100% tisztaságú, bi-axiálisan expandált PTFE-ből készül. Felépítésének köszönhetően kifejezetten jól alakul a felület egyenletlenségeihez. Extrém vegyi hatás esetén is alkalmazható.

Hidegfolyással szemben ellenálló. A legagresszívabb közegekben is használható. Ellenáll az UV sugárzásnak. Élettanilag biztonságos az átfolyó közeget nem szennyezi. FDA21-es előírás szerint érintkezhet élelmiszer- és vegyipari anyagokkal is.

-240°C- +280 °C
0-14
66%
16%
0.8g/cm³
-

1500x1500mm

0.5,1,1.5,2,3,4,5,6 mm

10x3mm, 12x4mm, 14x5mm, 17x6mm, 20x7mm, 22x5mm, 25x5mm, 28x5mm, 40x5mm

Mérettől függően:
15, 10, 7, és 5m-es tekercsek

Alapanyag:**Általános tulajdonságok és felhasználás:****Technikai adatok**

(általános adatok)

Összenyomhatóság ASTM F36-J
 Visszarugózás ASTM F36-J
 Szakítószilárdság DIN52910
 Nyomásstabilitás
 16h, 175°C, 50MPa DIN52913
 Gázáteresztés DIN3535-6
 pH tartomány
 Sűrűség
 Maximális üzemi körülmények:
 Hőmérséklet tartomány
 Nyomás

Tábla méret:**Vastagságok:****DoniFlon 2010**

Biaxiálisan expandált PTFE tábla, amely kezeletlen PTFE és speciális kitöltő anyagok keverékéből készül.

Körültekintően kifejlesztett tömítőanyag alacsony csavar meghúzási igényekhez, például üveggel bélelt kerámia karimák, egyenetlen vagy deformálódott felületű karimákhoz. Kémiaileg megfelelő szinte az összes közeg számára, kivéve az olvadt alkálifémeket. Kék színben kapható.

42%
 28%
 10MPa

25MPa
 <0.002mg/(s.m)
 0-14
 1.4g/cm³

-210°C- +260 °C
 80bar

1000x1000mm
 1500x1500mm
 egyéb méretek
 rendelésre

0.8mm
 1mm
 1.5mm
 2.0mm
 3.0mm

**DoniFlon 2020**

Biaxiálisan expandált PTFE tábla, amely kezeletlen PTFE és szilikagél keverékéből készül.

Általános felhasználáshoz, alkalmas lúgok, oldószerek, üzemanyagok, gőz tömítésére. Különösen alkalmas savas közegben történő felhasználásra, a fluorsav kivételével. Rózsaszínben kapható.

7%
 40%
 14MPa

23MPa
 <0.002mg/(s.m)
 0-14
 2.1g/cm³

-210°C- +260 °C
 85bar

1000x1000mm
 1500x1500mm
 egyéb méretek
 rendelésre

0.8mm
 1mm
 1.5mm
 2.0mm
 3.0mm

**DoniFlon 2030**

Biaxiálisan expandált PTFE tábla, amely kezeletlen PTFE és barium -szulfát keverékéből készül.

Általános felhasználáshoz, vegyi ellenállósága alkalmassá teszi sokféle közegben történő felhasználásra, mint például a fluorsav, de nem alkalmas flour gáz tömítésére. Fehér színben kapható.

4%
 40%
 12MPa

20MPa
 <0.002mg/(s.m)
 0-14
 3g/cm³

-210°C- +260 °C
 85bar

1000x1000mm
 1500x1500mm
 egyéb méretek
 rendelésre

0.8mm
 1mm
 1.5mm
 2.0mm
 3.0mm