

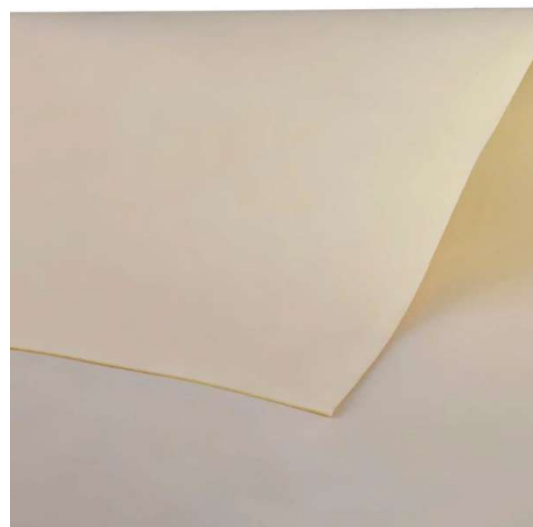
PROFLEX-ARKUSZ TPE

Opis i zastosowanie;

PROFLEX-ARKUSZ TPE to specjalistyczne arkusze z elastomeru termoplastycznego TPE, przeznaczone do zastosowań w przemyśle farmaceutycznym, medycznym, chemicznym i spożywczym. Idealne jako uszczelnienia w kanistrach, beczkach, zbiornikach, stosowane są również w inżynierii mechanicznej oraz urządzeniach AGD.

Parametry techniczne;

- **Materiał:** Beżowy elastomer termoplastyczny TPE typ PP/EPDM
- **Wymiary:** Dostępne na zapytanie klienta
- **Certyfikacja:** Spełnia wymogi FDA
- **Twardość:** 65° (+/-5°) Shore (A)
- **Gęstość:** 0,97g/dm³
- **Zakres temperatury pracy:** Od 45°C do +135 °C, chwilowo do 150 °C
- **Odporność chemiczna:** Wyjątkowa odporność na kwasy, zasady, rozpuszczalniki organiczne, alkohole, glikole, ketony, aldehydy, estry
- **Odporność na oleje i paliwa:** Odporny na zachlapanie, nie nadaje się do długotrwałego działania węglowodorów
- **Trwałość:** Bardzo dobra odporność na starzenie oraz odporność na deformacje i załamania
- **Spawalność:** Łatwo zgrzewalny pod wpływem ciepła, idealny do produkcji okrągłych rękawów
- **Grubość ścianki:** Od 0,5mm do 6,0 mm
- **Tolerancja:** Zgodność z ISO DIN 3302.1 - E2
- **Recykling:** Materiał TPE santoprene nadaje się do recyklingu



Dodatkowe certyfikacje:

- FDA § 177.2600 (USA)
- LMBG (RFA)
- Dyrektywy EU 1935/2004 oraz EU 10/2011

Indeks	Grubość arkusza (mm)
PROFLEX-ARKUSZ-01	0,5
PROFLEX-ARKUSZ-02	1
PROFLEX-ARKUSZ-03	1,5
PROFLEX-ARKUSZ-04	2
PROFLEX-ARKUSZ-05	3
PROFLEX-ARKUSZ-06	4
PROFLEX-ARKUSZ-07	5
PROFLEX-ARKUSZ-08	6