



WST-SIL 102

Beschreibung

Hochwertige Hochdruckdichtungsplatte mit einer guten chemischen und thermischen Beständigkeit.

Dank des sehr breiten Einsatzspektrums: Unser STANDARD für Hochdruckanwendungen.

Unter anderem wird WST-SIL 102 in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Gasindustrie/-versorgung
- Lebensmittelindustrie
- Chemieindustrie
- Trinkwasserversorgung

Verarbeitung

Stanzerei:	Ja
Plotter:	Ja
Wasserstrahl:	Ja
Handarbeit:	Ja
Spalten:	nein

Verarbeitungsmöglichkeiten variieren je nach Stärke und evtl. enthaltenen Einlagen.

Freigaben - Zulassungen Konformitäten

KTW • W270 • DVGW • Germanischer Lloyd
TA-Luft (VDI 2440) • WRAS
EC 1935/2004



Ersetzt: 0481 WS 102
(neue, verbesserte Rezeptur)

Eigenschaften

Produkt:

Material	NBR-gebundene Aramidfaser
Farbe	Weiß
Typ	0487 WST-SIL 102

Einsatzbedingungen:

Temperatur minus	- 50°C
Temperatur plus	220°C (Dampf 180 °C)
Temperatur, max. kurzzeitig	280 °C
Druck	bis 80 bar

Eigenschaften:

Dichte: 1,8 g/cm³

Kompressibilität; ASTM F 36J	9 %
Rückfederung; ASTM F 36J	55 %
Zugfestigkeit; DIN 52910	11 MPa
Druckstandfestigkeit: 16h, 175°C, 50MPa	25 MPa
Spezifische Leckrate; DIN 3535-6	0,07 mg/(s*m)
Dickenquellung: ÖL IRM 903, 5h, 150°C	8 %
ASTM Treibstoff B, 5h, 23°C	10 %

Typische Werte bei 2 mm Stärke

