

Flachdichtung aus UNIFLUOR® 7550

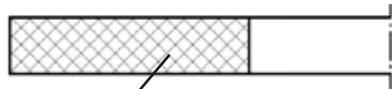
Kennfarbe: blau (IDT-Bezeichnung: WS 7550, FD01)



Ein hochwertiger, biaxial ausgerichteter Dichtungswerkstoff auf PTFE-Basis mit hohlen Mikroglasskugeln gefüllt, der höchste chemische Beständigkeit sowie hervorragende Verformungseigenschaften besitzt.

Als Platte und gestanzte Dichtung nach DIN EN 1514-1 und anderen gängigen Maßnormen sowie in Sonderabmessungen erhältlich.

Aufbau



UNIFLUOR® 7550
 Standarddicken (mm): 0,75; 1,0; 1,5; 2,0 und 3,0,
 andere Dicken auf Anfrage
 Plattengröße: 1500 mm x 1500 mm
 Kennfarbe: blau



Einsatzgrenzen

■ Betriebsdruck :	max. 60 bar
■ Betriebstemperatur :	-200 °C bis 260 °C
■ Empfohlene Dauereinsatztemperatur :	max. 200 °C

Maximale Temperatur und max. Druck dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Sie sind abhängig von den Einbaubedingungen (bitte Rücksprache mit dem Hersteller).

Dichtungskennwerte DIN 28090 (Dicke = 2 mm)

$\sigma_{VU 0,1}$:	17 N/mm ²
σ_{VO} :	140 N/mm ²
$\sigma_{BO 200^\circ C}$:	70 N/mm ²
$m_{DIN 2505}$:	1,2

Freigaben

■ FDA-konform (FDA 21 CFR 177.1550)
■ Germanischer Lloyd
■ TA-Luft 2002 (VDI 2440/2200)

Allgemeine Hinweise
 Alle Angaben in dieser Technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits.
 © Copyright by IDT.

Werk Kupfering

Gewerbering 6, D-09456 Annaberg-Buchholz
 Postfach 10 01 52, D-09441 Annaberg-Buchholz
 Tel.: (03733) 505-0, Fax: (03733) 505101
 E-Mail: annaberg@idt-dichtungen.de
 Internet: www.idt-dichtungen.de

Werk Essen

Adlerstraße 18, D-45307 Essen
 Postfach 13 02 70, D- 45292 Essen
 Tel.: (0201) 85511-0, Fax: (0201) 8553555
 E-Mail: essen@idt-dichtungen.de
 Internet: www.idt-dichtungen.de

Werk Kirchheim

Liebigstraße 5, D-85551 Kirchheim
 Postfach 13 29, D-85543 Kirchheim
 Tel.: (089) 991883-0, Fax: (089) 9043967
 E-Mail: kirchheim@idt-dichtungen.de
 Internet: www.idt-dichtungen.de