

FLACHDICHTUNG AUS UNIFLUOR® 7451

7451FD01

UNIFLUOR® WS 7451 ist ein hochwertiger multidirektional ausgerichteter Dichtungswerkstoff auf PTFE- Basis, mit Quarz gefüllt und für den Einsatz in Rohrleitungen vorgesehen.



Betriebsdaten

| | |
|------------------|---------|
| Temperatur [min] | -269 °C |
| Temperatur [max] | 250 °C |
| Druck [max] | 80 bar |

Dichtungskennwerte EN 13555

Dichtungskennwerte [IDT]

https://atropim.idt-gaskets.com/upload/files/06lsx/xjzn3/8tonu/3itw6/ned8w/k4li2/FD01-WS 7451-2,0 mm_Rev01.pdf

Dichtungskennwerte DIN 28090

| | |
|---|-----|
| σ_{V0} [N/mm ²] | 210 |
| $\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm ²] | 20 |
| m [DIN 28090] | 1.2 |
| $\sigma_{B0 150 °C}$ [N/mm ²] | 110 |
| $\sigma_{B0 200 °C}$ [N/mm ²] | 90 |

Freigaben und Prüfberichte

TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]

DIN EN13555 [TA Luft 2021]

Ausblassicherheit

BAM Sauerstoff [gasförmig]

FDA [Nahrungsmittel]

Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]

Vor-Rücksprung [Form SR]

Emaillierter Flansch

Apparateflansch

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/q65093d4217e5d469>

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