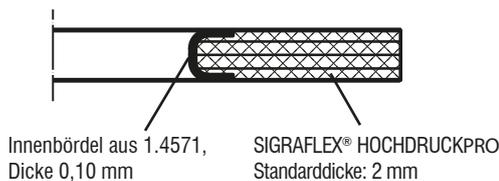


Graphit Flachdichtung aus SIGRAFLEX® HOCHDRUCKPRO mit modifiziertem Innenbördel (IDT-Bezeichnung: WS 3888-IB, FD10)



Bei diesem Dichtsystem handelt es sich um eine hochwertige, in der Praxis bewährte Graphit Flachdichtung. Sie besitzt einen sandwichartigen, kleberfreien Aufbau und wird zusätzlich mit einem modifizierten Innenbördel versehen. Sie wird im Apparate- und Rohrleitungsbereich eingesetzt und erfüllt die hohen Leckageanforderungen der TA-Luft 2002 (VDI 2440/2200).

Aufbau



Einsatzgrenzen

■ Betriebsdruck :	max. 250 bar
■ Betriebstemperatur :	-200 °C bis 550 °C ¹⁾

¹⁾ ab 450 °C bitte Rücksprache mit dem Hersteller.

Dichtungskennwerte DIN 28090 (Dicke = 2 mm)

$\sigma_{VU 0,1}$:	14 N/mm ²
σ_{VO} :	200 N/mm ²
$\sigma_{BO 300^\circ C}$:	140 N/mm ²
$m_{DIN 2505}$:	1,3

Freigaben

- Ausblassicherheit (TÜV; geprüft mit 2,5-fachem Nenndruck)
- BAM Freigabe für Sauerstoff gasförmig (200 °C/130 bar) und Sauerstoff flüssig
- DVGW
- Fire Safe Test nach BS 6755 Part 2
- 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.