

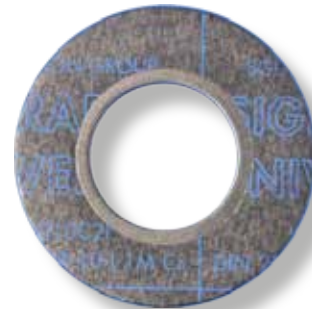
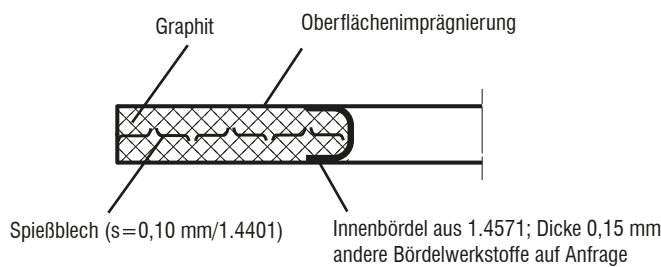
Graphit Flachdichtung aus SIGRAFLEX® UNIVERSAL mit Innenbördel (IDT-Bezeichnung: WS 3862-IB, FD10)



Vielseitig einsetzbare, imprägnierte, Spießblech verstärkte Flachdichtung im Rohrleitungssektor, die sich in den letzten Jahren in der Chemieindustrie als Standarddichtung bewährt hat.

Durch den Innenbördel werden die Betriebssicherheit und die Wirtschaftlichkeit erhöht sowie Medienverunreinigungen verhindert.

Aufbau



Einsatzgrenzen

■ Betriebsdruck :	max. 160 bar
■ Betriebstemperatur :	-200 °C bis 550 °C ¹⁾

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

Dichtungskennwerte DIN 28090 (Dicke = 2 mm)

$\sigma_{VU 0,1}$:	28 N/mm ²
σ_{VO} :	200 N/mm ²
$\sigma_{BO 300^\circ C}$:	160 N/mm ²
$m_{DIN 2505}$:	1,3

Dichtungskennwerte nach EN 13555 siehe auch Dichtungsdatenbank FH Münster www.gasketdata.org

Freigaben

- Ausblassicherheit (TÜV; geprüft mit 2,5-fachem Nenndruck)
- BAM Freigabe für Sauerstoff gasförmig (200 °C/130 bar) und Sauerstoff flüssig
- BAM Freigabe für Ethylenoxid / Propylenoxid
- DVGW
- Fire Safe nach British Standard 7655

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.