

Centellen® WS 3820 und HD WS 3822

Beschreibung

Centellen® WS 3820 und Centellen® HD WS 3822 sind Faserstoffdichtungen auf Basis von Aramidfasern, welche mit anorganischen Additiven versetzt werden und mittels NBR gebunden sind. Centellen® HD WS 3822 ist eine Weiterentwicklung auf Basis des Dichtungswerkstoffes WS 3820, jedoch weist das Material durch die Zugaben von mineralischen Verstärkungstoffen, bessere mechanische Eigenschaften auf.

Eigenschaften

- Gasdichtheit entsprechend den Anforderungen der Gasversorgung
- Antihafbeschichtung zur besseren Demontage vom Flansch
- Farbcodierung:
 - Centellen® WS 3820: Grün - Grün
 - Centellen® HD WS 3822: Grün - Gelb

Anwendung

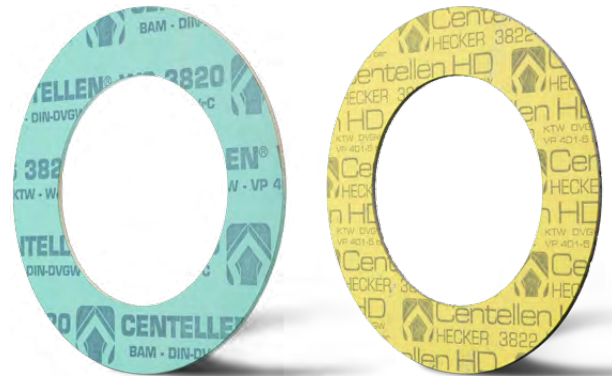
- Mindest-Flächenpressung [Centellen® WS 3820] von 20 MPa bis max. 160 MPa
- beständig gegen
 - Kohlenwasserstoffe wie Öle oder Lösungsmittel
 - Alkohole, Glykole, wässrige Lösungen, Wasser und Dampf bis 200 °C
 - schwache Laugen und organische Säuren
- bedingt geeignet gegen
 - Ketone und Ester
 - chlorierte Lösungsmittel
 - starke Laugen und anorganische Säure
- nicht geeignet gegen
 - Flusssäure und konzentrierte Salpetersäure

Lieferprogramm

- Standarddichtungen
 - DIN EN 1514-1
 - ehemalige DIN 2960
- Sonderformen
- Flachdichtung mit Innenbördel
- Plattenmaterial:
 - 1.500 mm x 1500 mm
 - 1.500 mm x 3.000 mm
 - Angaben zur Dicke, Höhe und Länge können aufgrund der Fertigung gering abweichen
- Zuschnitte

Produkt	Centellen® WS 3820	Centellen® HD WS 3822
---------	--------------------	-----------------------


Produktfoto





Merkmale	Centellen® WS 3820	Centellen® HD WS 3822
Dichtungsmaterial aus Aramidfaser, anorganischen Zuschlägen, gebunden durch NBR	• Dichtungsmaterial aus Aramidfaser, anorganischen Zuschlägen, gebunden durch NBR	• Weiterentwicklung des Dichtungsmaterial Centellen® WS 3820 in Bezug auf höhere mechanische Belastung
beständig gegen Öle und Lösungsmittel, Alkohole, Wasser und Dampf, schwache Laugen und organische Säuren	• beständig gegen Öle und Lösungsmittel, Alkohole, Wasser und Dampf, schwache Laugen und organische Säuren	• bestehend aus Aramid- und anorganischen Fasern, mineralischen Verstärkungstoffen gebunden mittels NBR
		• geeignet für höhere Drücke und mittlere Temperaturbereiche, beständig gegen Öle, Lösungsmittel, Alkohole, Wasser und Dampf, schwache Laugen und organische Säuren
Dicke [mm]	0,3 bis 6	0,3 bis 6
Betriebsdaten		
Druck [bar]	40	60
Temperatur [°C]	0 bis +175	0 bis +200
Freigaben		
TA-Luft	x	x
BAM	x	x
DVGW	x	x
KTW-Leitlinie / ELL	x / -	x / -
Fire-Safe-Test	-	-
FDA - konform	-	-
Ausblässerheit	-	-
Germanischer Lloyd	-	-
weitere Zulassungen	VP 401, W270, WrC	VP401, W270, WrC
Kennwerte EN 13555 für Dichtungen nach EN 1514-1	Centellen® WS 3820 - 2 mm	-


Eigenschaftscodierung: "x" - ja / "-" - nein | Angaben beziehen sich auf eine Dichtungsdicke von 2,0 mm

Industrietechnik Frank Schneider GmbH

 Im Ziehwerk 3
D 04509 Delitzsch

 Mo – Do: 7.00 - 16.00 Uhr
Fr: 7.00 - 14.45 Uhr

 +49 (0)34202 – 90090

 +49 (0)34202 – 90092

 ifs@industrietechnik-schneider.de

 www.industrietechnik-schneider.de

Rechtlicher Hinweis:

Alle Angaben entsprechen den Informationen der Hersteller. Anwendbarkeit des Produkts muss durch den/die Käufer/-in entsprechend örtlich bestehender Gegebenheiten und applikationsspezifischer Parametern evaluiert werden.

Die Angaben haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte technische Merkmale der aufgeführten Produkte oder deren Tauglichkeit für einen bestimmten Einsatzbereich/-zweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits.

Es kann trotz sorgfältiger Kontrolle keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität aller Inhalte übernommen werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

