

Datenblatt für: FL-49x92x2 mm Centellen WS 3822

FL-49x92x2 mm Centellen WS 3822 Flachdichtung Centellen® HD WS 3822, DIN EN 1514-1

Centellen® HD 3822 ist eine Weiterentwicklung vom Werkstoff Centellen WS 3820, der als Spezialqualität für hohe Drücke mit guter Druckstandsfestigkeit bei guter Gasdichte bekannt ist. Die Ursache der Weiterentwicklung der Centellen WS 3820 liegt im Bereich mechanischer Anforderungen. Nichtsdestotrotz weisen Dichtungen aus Centellen HD 3822 und Dichtungen aus Centellen WS 3820 ähnliche Beständigkeitsdaten auf. Bei Centellen HD 3822 handelt es sich um Faserstoffdichtungen, die aus hochwertigen Aramid- und anorganischen Fasern zusammengesetzt und mit NBR-Kautschuk gebunden werden. Folglich weisen Dichtungen bzw. Flachdichtungen aus Centellen HD 3822 folgende Eigenschaften auf:

- Hohe Druckstandsfestigkeit
- Sehr niedrige Gasleckage
- Sehr gute Ölbeständigkeit
- Gute Zugfestigkeit

Dichtungen aus Centellen HD 3822 entsprechen den Anforderungen der Gasversorgung und werden insbesondere dort eingesetzt, wo höhere Drücke sowie mittlere Temperaturbereiche existieren. Zu den klassischen Einsatzbereichen gehören unter anderem die Chemieindustrie, der Anlagen- und Maschinenbau sowie die Lebensmittelindustrie. Freigaben:

- BAM (für gasförmigen Sauerstoff)
- DVGW (als Dichtungsmaterial für die Gasversorgung geeignet, Typ DIN 3535-6
- HTB DIN 30653 (als Dichtungsmaterial für Verschraubungen und Flansche in Verbindung mit Gaszählern und Druckregelgeräten sowie Flanschverbindungen in der Gasinstallation geeignet)
- KTW (für den Einsatz mit Trinkwasser zugelassen entsprechend der Empfehlungen des BGA)
- WRC (als Dichtungsmaterial für die Verwendung von Trinkwasser bis 85°C zugelassen)
- TA-Luft (Leckagekriterium hochwertig im Sinne der TA-Luft Freigabe laut VDI-Richtlinie 2440)
- W270 (als Dichtungsmaterial für den Kontakt mit Trinkwasser zertifiziert)



Art.Nr. (L)	A00464019
Art.Nr. (H)	FL-49x92x2 mm Centellen WS 3822
EAN / Barcode	 FL-49x92x2 mm Centellen WS 3822
Ihr Preis	auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Bauform	Centellen WS 3822
DIN-Norm	DIN EN 1514-1
Farbe	gelb
Kurzbezeichnung	Flachdichtung Centellen WS 3822
Stärke in mm	2
Werkstoff	Centellen WS 3822