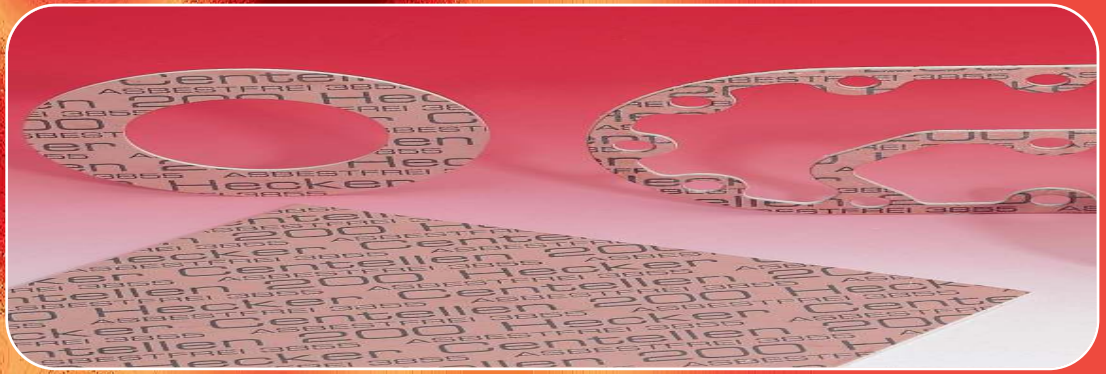


CENTELLEN® 200 WS 3855



DICHTUNGSPLATTE FÜR THERMISCH UND MECHANISCH WENIGER STARK BEANSPRUCHTE DICHTSTELLEN

AUFBAU

Centellen® 200 WS 3855 wird nach dem Kalanderverfahren produziert. Es besteht aus Aramid- und anderen Fasern sowie anorganischen Verstärkungsstoffen und enthält spezielle Kautschuke als Bindemittel. Die Platten werden bei der Produktion mit einer antiadhäsive Oberfläche mit geringer Schichtdicke versehen. Die chemischen Eigenschaften werden hierdurch nicht verändert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Centellen® WS 3855 ist eine preisgünstige Qualität für thermisch und mechanisch weniger stark beanspruchte Dichtstellen.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständig gegen

- Kohlenwasserstoffe wie Öle oder Lösungsmittel
- Alkohole, Glykole, wässrige Lösungen
- Wasser und Dampf bis 150°C
- Schwache Laugen und Säuren

Nicht geeignet gegen

- Ketone und Ester, chlorierte Lösungsmittel
- starke Säuren oder Laugen

FREIGABEN

KTW

STANDARDAUSFÜHRUNG

Rot-rot
Antihafbeschichtung OBR2

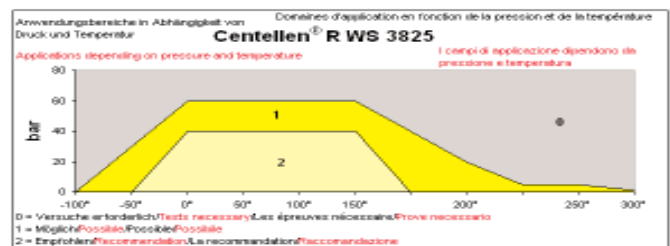
STANDARDLIEFERFORMATE

1000 x 1500 mm
1500 x 1500 mm
1500 x 3000 mm
andere Formate auf Anfrage

Dicken von 0,3 bis 6 mm

ANWENDUNGSBEREICHE IN ABHÄNGIGKEIT VON DRUCK UND TEMPERATUR

Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht gleichzeitig auftreten !!



Technische Daten/Technical data (2 mm)	Wert/Value	Einheit/Unit	Norm/Standard
Dichte / Density	1,8	g/cm ³	DIN 28090 (2)
Kaltstauchwert/Cold heading value	8,9	%	DIN 28090 (2)
Kaltrückfederungswert(KRW) / Cold resilience value	4,4	%	DIN 28090 (2)
Warmsetzweg (WSW) / Warm setting value	34,2	%	DIN 28090 (2)
Warmrückfederungswert (WRW)/Warm resilience value	2,0	%	DIN 28090 (2)
Spez. Leckagerate / spec. leakage rate	2,3	mg/s*m	DIN 28090 (2)
Gasdichte / gas thightness	0,4	cm ³ /min	DIN 3535/6
Druckstandsfestigkeit / Compressive strength (16h, 175°C)	25	N/mm ²	DIN 52913
Zugfestigkeit quer / tensile strength transverse	15	N/mm ²	DIN 52910
Min. Fl.pressung (Gase / Flüssigkeit)	20 / 10	N/mm ²	DIN 28090
Max. Fl.pressung (23°C bzw. 200°C bzw. 250°C)	> 90 bzw. 60 bzw. 55	N/mm ²	DIN 28090
Min. Temperatur / min. temperature	- 100	°C	
Max. Betriebstemperatur / max operating temperature	180	°C	
Max. Temperatur (Kurzzeit) / max temperature (temporary)	250	°C	
Max. Druck	40	bar	