

BEZEICHNUNG

FLEXITALLIC SELECTA BLAU

BESCHREIBUNG

Ein hochwertiger Dichtungswerkstoff auf Glasfaserbasis, mit NBR-Kautschuk gebunden.
Kennfarbe: blau

ANWENDUNGSGEBIET

Für Einsätze in einem weiten Spektrum industrieller Anwendungen. Beständig gegen Gase, Öle, schwache Laugen und Säuren.

Empfohlene Dauer-Betriebstemperatur: -50°C bis 175°C

max. empfohlener Betriebsdruck: 60 bar

Diese Angaben sind Richtwerte, die sich auf eine Standarddicke von 2,0 mm beziehen und nicht gleichzeitig auftreten dürfen. In Abhängigkeit der Dicke sind diese Werte zu modifizieren. Für den Einsatz bei Lastwechsel wird eine anwendungstechnische Beratung empfohlen.

TECHNISCHE DATEN

Dichte:		1,6 g/cm ³
Kompressibilität:	ASTM F 36 A	18 %
Rückfederung:	ASTM F 36 A	68 %
Druckstandfestigkeit:	DIN 52913 /175°C	30 N/ mm ²
Zugfestigkeit quer:	DIN 52910	12 N/mm ²
Gasleckage:	DIN 3535	< 0,1 ml/min
Dickenquellung in		
-ASTM Öl 3:		5 %
-ASTM Fuel B:		10 %
Kaltstauchwert ϵ_{KSW} :	DIN 28090-2	16,2 %
Kaltrückverformungswert ϵ_{KRW} :	DIN 28909-2	9,8 %

PRÜFUNGEN UND ZULASSUNGEN

DVGW-Prüfzeichen

BAM geprüft für Sauerstoff bis 100 bar und 60°C

Freigabe in Anlehnung an DIN 3374, DIN 3376 Teil 1 und Teil 2
für Gaszählerverschraubungen mit hoher thermischer Belastung
W.R.A.S. – Zulassung für Trinkwasser

LIEFERFORM

Standard-Plattenformat	1500 x 1500 mm
mit Antihafbeschichtung	2000 x 2000 mm
Dicke	von 0,4 bis 3 mm

EINBAUHINWEIS

Vor dem Einbau die Oberflächen der Flansche, insbesondere die Eindrehrillen, gründlich von allen Dichtungsresten, Rost und Schmutz säubern. Dichtpasten, Sprühmittel und Fette wirken sich negativ auf die Dichtwirkung aus und dürfen deshalb nicht in Verbindung mit Dichtungsmaterialien verwendet werden. FLEXITALLIC SELECTA BLAU daher nur trocken einsetzen. Detailliertere Einbauhinweise erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.