



RGC 749

RGC 749

Technisches Datenblatt 449, bisher TD 312

Stand: 08/2015, vorherige Ausgaben sind ungültig

Die aktuelle Ausgabe finden Sie unter www.reinz-industrial.com

Werkstoff **RGC 749** besteht aus einer geschäumten Mischung aus Chloroprenkautschuk und Kork.

Eigenschaften Bedingt durch den Aufbau besitzt dieses öl- und alterungsbeständige Material eine hohe Kompressibilität bei gleichzeitiger Formbeständigkeit und extrem großer Rückfederung.

Anwendung

- als Dichtungen und Unterlagen bei sehr geringen Anpressdrücken, zum Beispiel zur Abdichtung von Schalt- und Klimaanlage
- gegen Spritzwasser
- ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Ozon und Feuchtigkeit

Technische Daten	Dichte	g/ cm ³	0,5 - 0,6
	Zusammenpressung und Rückfederung nach ASTM F 36, Verfahren B		
	Zusammenpressung	%	30 - 45
	Rückfederung	%	> 75
	Mindestflächenpressung beim Einbau	N/ mm ²	3,0
	Spitztemperatur kurzzeitig	°C	135
	Dauertemperatur maximal	°C	120
	Innerer Überdruck maximal	bar	5



Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht zugleich auftreten!

Spezifikationen des Materials:
RGC 749 entspricht ASTM F 104, Identifikation F 229 000 M9.



Die vorstehenden technischen Daten gelten für das Material im Anlieferzustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielfalt der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Aus diesem Grunde können wir für die technischen Daten keine Gewähr übernehmen. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen.



VICTOR REINZ™

RGC 749

Lieferform	Dichtungen	nach Zeichnung, Maßangaben oder sonstigen Vereinbarungen, max. Breite 500 mm.
	Zuschnitte	nach Maßangaben
	Platten	914 x 914 mm

Nennstärken und Toleranzen (mm)

0,80	±0,25
1,00	±0,25
1,20	±0,25
1,60	±0,38
2,00	±0,38
2,40	±0,38
3,00	±0,38
3,20	±0,38
4,00	±0,38
5,00	±0,38
6,00	±0,38
6,40	±0,50

Andere Materialstärken nach Vereinbarung