



VICTOR REINZ®

Sealing Products

Wir fertigen für Sie.

www.WiCo-Dichtungen.de

RGC 210 RGC 257 RGC 275

RGC 210, RGC 257, RGC 275

Technisches Datenblatt 410, bisher TD 321

Stand: 08/2015, vorherige Ausgaben sind ungültig

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

Werkstoff	Diese Materialien bestehen aus nitrilkautschukgebundenem Kork.
Eigenschaften	Der Materialaufbau dieser öl- und kraftstoffbeständigen Werkstoffe gewährleistet eine hohe Zusammenpressung und Rückfederung.
Anwendung	<p>RGC 210 Schauglasdichtungen, Dichtungen in Kombinationen Glas/ Metall oder Keramik/ Metall, Deckeldichtungen bei Leichtbaubehältern, bei denen gute Ölbeständigkeit und Beständigkeit gegen Kraftstoffe und Lösungsmittel erforderlich sind.</p> <p>RGC 257 Schauglasdichtungen, Dichtungen in Kombinationen Glas/ Metall, Deckeldichtungen bei Leichtbaubehältern, bei denen eine gute Ölbeständigkeit und Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel erforderlich sind.</p> <p>RGC 275 Zur Abdichtung ölgefüllter Transformatoren, im Schiffsbau als Tank- und Lukendeckeldichtungen von Treibstoffbunkern usw.</p>



RGC 210 RGC 257 RGC 275

Technische Daten
RGC 210

Dichte	g/ cm ³	0,6 - 0,75
Zusammenpressung und Rückfederung nach ASTM F 36, Verfahren B		
Zusammenpressung	%	25 - 40
Rückfederung	%	> 80
Mindestflächenpressung beim Einbau		
	N/ mm ²	7
Spitzentemperatur kurzzeitig	°C	150
Dauertemperatur maximal	°C	135
Betriebsdruck maximal	bar	40



Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht zugleich auftreten!

Spezifikationen des Materials: RGC 210

ASTM F 104 Identification No. F 226 100
ASTM No. P2245 A
DIN 3535, Teil 5, Typ A, Ausführung 25 (DIN- DVGW)



Die vorstehenden technischen Daten gelten für das Material im Anlieferungszustand 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.



RGC 210 RGC 257 RGC 275

Technische Daten
RGC 257

Dichte	g/ cm ³	0,5 - 0,65
Zusammenpressung und Rückfederung nach ASTM F 36, Verfahren B		
Zusammenpressung	%	40 - 60
Rückfederung	%	> 80
Mindestflächenpressung beim Einbau		
	N/ mm ²	5
Spitzentemperatur kurzzeitig	°C	135
Dauertemperatur maximal	°C	120
Betriebsdruck maximal	bar	20



Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht zugleich auftreten!

Spezifikationen des Materials: RGC 257
ASTM F 104 Identification No. F 229 000



Die vorstehenden technischen Daten gelten für das Material im Anlieferungszustand 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.



RGC 210 RGC 257 RGC 275

Technische Daten
RGC 275

Dichte	g/ cm ³	0,7 - 0,85
Zusammenpressung und Rückfederung nach ASTM F 36, Verfahren B		
Zusammenpressung	%	25 - 40
Rückfederung	%	> 80
Mindestflächenpressung beim Einbau		
	N/ mm ²	6
Spitzentemperatur kurzzeitig	°C	150
Dauertemperatur maximal	°C	135
Betriebsdruck maximal	bar	40



Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht zugleich auftreten!

Spezifikationen des Materials: RGC 275
ASTM F 104 Identification No. F 229 000



Die vorstehenden technischen Daten gelten für das Material im Anlieferungszustand 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.



RGC 210 RGC 257 RGC 275

Lieferform	Dichtungen	nach Zeichnung, Maßangaben oder sonstigen Vereinbarungen.
	Zuschnitte	nach Maßangaben
	Platten	914 x 914 mm
	Nennstärken und Toleranzen (mm)	
	RGC 210	
	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
	4,00	±0,38
	RGC 257	
	1,00	±0,25
	1,20	±0,25
	1,60	±0,38
	2,00	±0,38
	2,40	±0,38
	3,00	±0,38
	4,00	±0,38
	RGC 275	
	1,60	±0,38
	2,00	±0,38
	3,00	±0,38
	4,00	±0,38
	6,00	±0,38

Andere Materialstärken nach Vereinbarung