Technisches Datenblatt

OMEGA Alu-Butyl RGD Rohrmanschette

Zur schnellen und dauerhaften Abdichtung von Durchdringungen durch Bitumendampfbremsen, Dachbahnen, Holzweichfaserplatten, OSB-Platten, Unterdachplatten, Betonböden usw. Die hochelastische EPDM Manschette ist mit einem Butyl-Klebekragen versehen, bietet eine extrem starke Klebekraft und ist reissfest. Gleichzeitig bietet sie die geforderte Zugentlastung. Durch die Alu- Beschichtung ist die Manschette wasserabweisend und UV-beständig.

Vorteile

- UV-beständig
- Kautschuk bis 160°C hitzebeständig (kurzzeitig)
- Integriertes Dichtpflaster aus Butyl-Kautschuk zur luft- und winddichten Verklebung

Verwendungszweck

- Rohrdurchführungen im Aussenbereich

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Typ	Breite	Länge	für Durchdringungen (min)	für Durchdringungen (max)	Kartoninhalt
30MRGD50A	RGD 50	228 mm	228 mm	50 mm	70 mm	4 Stück
30MRGD75A	RGD 75	228 mm	228 mm	75 mm	90 mm	4 Stück
30MRGD100A	RGD 100	320 mm	320 mm	100 mm	110 mm	4 Stück

Technische Daten

Zusammensetzung	EPDM-Kautschuk, Alu-kaschiertes Dichtpflaster mit Butylklebstoff	Temperaturbeständigkeit	-40–100 °C
Verarbeitungstemperatur	5–40 °C	Farbe	Schwarz, Dichtpflaster Alu
Lagerung	Kühl und trocken		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

06_2026_DE

Verarbeitungsrichtlinie

OMEGA Alu-Butyl RGD Rohrmanschette

Info

Die Kautschukmanschette über das Rohr ziehen und mit dem integrierten Dichtpflaster am Untergrund ankleben. Der Durchmesser der gewählten Manschette muss die für die Rohrdurchführung passende Dimension haben! Um die Durchführung der Kabel/Rohre durch die Manschette zu erleichtern, kann gegebenenfalls Talkum oder Gleitmittel eingesetzt werden. Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub- und fettfrei sein, die Untergründe müssen darüber hinaus auch trocken und tragfähig sein. Je höher der Anpressdruck, desto besser die Haftung. Auf stark porösen und stark saugenden Untergründen wie Beton, Putz, unbehandelter Stahl, rohes Holz, empfehlen wir die Untergrundvorbehandlung mit unseren ISOCELL Haftprimern.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

06_2026_DE