

GYSO-Zellopren H-100

Distanzbänder

Produkt

Elastisches Dichtungsband aus Kunstkautschuk (EPDM), geschlossen- und feinzellig mit hohem Rückstellvermögen, selbstklebend, verzugsfrei, gute Widerstandskraft gegen mechanische Beanspruchung, gute Chemikalienbeständigkeit, alterungs-, witterungs- und UV-beständig.

Anwendungsbereich

Zur Abdichtung zwischen mechanisch verbundenen Teilen im Metall-, Maschinen-, Apparate-, Lüftungs- und Klimabau sowie im Holz- und Innenausbau.

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Abdeckband vom Kleber lösen und Band verzugsfrei auf den Untergrund aufkleben, Bandstöße nach Möglichkeit schräg anschneiden.

Technische Daten

Basis	Kunstkautschuk	
Struktur	geschlossen-feinzellig	
Raumgewicht	ca. 120 kg/m ³	
Shore-Härte 00	50	ASTM 2240
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 95 °C	
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	bis + 130 °C	
Stauchhärte bei 25% Komprimierung	3,5 N/cm ²	
	40% Komprimierung	
Wärmeleitfähigkeit	0,050 W/mK	
Zugfestigkeit	400 kPa	
Bruchdehnung	ca. 150 %	

Chemische Beständigkeit

Chlorierte Lösemittel	nicht beständig
Salzwasser	beständig
Benzin	bedingt beständig
Heizöl	bedingt beständig
Natronlauge	bedingt beständig
Salzsäure 15%	beständig
Schwefelsäure 10%	beständig

GYSO-Zellopren H-100

Lieferform

Auf Rollen à 10 m in folgenden Dimensionen:

Breite	Dicke	Karton à m
9 mm	2 mm	10 Rl/100 m
12 mm	2 mm	8 Rl/ 80 m
15 mm	2 mm	6 Rl/ 60 m
20 mm	2 mm	5 Rl/ 50 m
30 mm	2 mm	3 Rl/ 30 m
9 mm	3 mm	10 Rl/100 m
12 mm	3 mm	8 Rl/ 80 m
15 mm	3 mm	6 Rl/ 60 m
20 mm	3 mm	5 Rl/ 50 m
30 mm	3 mm	3 Rl/ 30 m
9 mm	4 mm	10 Rl/100 m
12 mm	4 mm	8 Rl/ 80 m
15 mm	4 mm	6 Rl/ 60 m
20 mm	4 mm	5 Rl/ 50 m
30 mm	4 mm	3 Rl/ 30 m
9 mm	6 mm	10 Rl/100 m
12 mm	6 mm	8 Rl/ 80 m
15 mm	6 mm	6 Rl/ 60 m
20 mm	6 mm	5 Rl/ 50 m
30 mm	6 mm	3 Rl/ 30 m
Farbe	schwarz	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (staubfrei, kühl und trocken)	

Besonderes

Unempfindlich gegen Feuchtigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit und Temperaturresistenz.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.