

47508 Di-moll Dichtungsband

Produktbeschreibung/ Anwendungen:

Das **Di-moll** Dichtungsband ist hoch alterungsbeständig. Es besteht aus einem halbhartem, geschlossenzelligem PE-Schaum. Es hat eine offenporige Oberfläche. Das Band ist sehr gut UV-beständig, feuchtigkeitsunempfindlich und praktisch unverrottbar. Die andere Seite ist selbstklebend ausgerüstet. Das Band lässt sich nur aufwändig entfernen. Das Material ist beständig gegen Salzwasser, Benzin, Heizöl, Natronlauge, Salzsäure 10%, schwefelsäure 30%. Gegen chlor. Lösemittel bedingt beständig.

Anwendungen:

- Als Dichtungsband im Maschinen- und Apparatbau
- Für den Glasbau (begehbbare Verglasungen)
- Als Universaldichtungsband mit langer Einsatzdauer
- Das Band hat keine hohe Rückstellkraft und sollte nicht für immer wiederkehrende Kompressionen eingesetzt werden.

Abmessungen: (Lagerware)

Farben	Längen/Breiten ab Lager
08-weiss	20m x 9

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Technische Daten: (Mittelwerte)

Träger Dicke	Stauchhärte ISO-3386-1		Raumgewicht ISO 845	Verformungsreste (25%)		Temperaturbeständigkeit
	25%	50%		30 Min.	24Std.	
PE-Schaum						
1.0mm	ca. 60kPa	ca. 130kPa	ca. 67Kg/m ³	ca. 16%	ca. 2.5%	-40°C. bis +100°C.
1.5 mm	ca. 60kPa	ca. 130kPa	ca. 67Kg/m ³	ca. 16%	ca. 2.5%	
2.0mm	ca. 60kPa	ca. 130kPa	ca. 185Kg/m ³	ca. 8%	ca. 5%	
3.0mm	ca. 460kPa	ca. 750kPa	ca. 185Kg/m ³	ca. 8%	ca. 5%	
4.0mm	ca. 125kPa	ca. 225kPa	ca. 125Kg/m ³	ca. 9%	ca. 4%	