



## ZI-208 EPDM-Dichtung bei Rohrmuffen MU



Geschlossenzelliger, weichelastischer Zellgummi.  
Sehr gute Ozon-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk HY/EPDM (DIN ISO 1629). Farbe: schwarz.  
Ohne Silicon, Halogene oder Polytetrafluorethylen.  
Klebstoff: Acrylatdispersion (Acrylat copolymer). Schutzabdeckung: Silikonpapier



**Betriebstemperatur**  
von -40°C bis +70°C (kurzzeitig bis 80°C).



**Brandverhalten**  
Baustoffklassen: B3, leicht entflammbar.  
Feuerwiderstand: nicht geeignet  
Rauch-Entwicklung: k.A.



**Lebensmittelindustrie**  
Nicht geeignet.



**Freibewitterung**  
Wetter- und UV-Beständigkeiten (DIN 53 386): Sollte nicht über längere Zeit dem unmittelbaren Witterungseinfluss ausgesetzt werden.  
Ozonbeständigkeit (DIN 53 509): Rissbildstufe 0.



**Beständigkeiten**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Mineralische Fette und Öle:   | nicht beständig        |
| Organische Fette und Öle:     | mittlere Beständigkeit |
| Weichmacher (handelsübliche): | beständig              |
| Lösungsmittel:                | nicht beständig        |
| Säure:                        | beständig              |
| Aceton:                       | mittlere Beständigkeit |
| Ammoniak:                     | k.A.                   |
| Chlor oder Chlorgas:          | mittlere Beständigkeit |
| Ethylacetat:                  | k.A.                   |
| Ethylalkohol:                 | k.A.                   |
| Ethylenglycol:                | k.A.                   |
| Methanol:                     | k.A.                   |
| Propylene Glycol:             | k.A.                   |

Bemerkungen: Beständigkeit gilt nur für das Fasermaterial nicht für die Selbstklebebeschichtung.  
Der Klebstoff auf Basis Acrylatdispersion ist nur geringfügig gegen Chemikalien beständig.



**Achtung**  
Bitte beachten Sie, dass Elastomere eine begrenzte Lebensdauer z.B. durch Alterung haben. Daher empfehlen wir regelmäßige Inspektions- und Austauschintervalle.

Die Dichtung wird üblicherweise ab Rohrmuffen MU 31 (315 mm Ø) geklebt.  
Kleber: Terokal 2444 (Polychloropren Basis). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage (PDF Dokument).  
Temperaturbeständigkeit: von -30°C bis + 90°C.



**REACH:**  
Keine besonders besorgniserregenden Stoffe SVHC gemäß den aktuellen, erweiterten Kandidatslisten vom 13-01-2010 nach REACH, enthalten.



**VDI 6022:**  
k.A.

**Sicherheitsdatenblatt**  
auf Anfrage.