



## ZI-203 Polyethylen-Dichtung PE weiß bei Rohrmuffen MU

Das Produkt ist geeignet zum Abdichten, Dämpfen und Abstandhalten.



LDPE, vernetzt (DIN ISO 1629), geschlossenzelliger, weichelastischer PE-Schaumstoff.  
Zellengröße ca. 0,2mm (DIN 7726)



**Betriebstemperatur**  
von -70°C bis +105°C



**Brandverhalten**  
Baustoffklassen: B3, leicht entflammbar. Es brennt mit tropfender, heller Flamme und brennt auch weiter, wenn man die Flamme entfernt.  
Feuerwiderstand: nicht geeignet  
Rauch-Entwicklung: k.A.  
In den Brandgasen können Acrolein und andere Aldehyde enthalten sein. Im Brandfall Atemschutzgerät verwenden.



**Lebensmittelindustrie**  
Physiologisch unbedenklich.



**Freibewitterung**  
Wetter- und UV-Beständigkeiten (DIN 53 386): leichte Versprödung der Oberfläche  
Ozonbeständigkeit (DIN 53 509): Rissbildstufe 0



**Beständigkeiten**

Mineralische Fette und Öle:	mittlere Beständigkeit
Organische Fette und Öle:	mittlere Beständigkeit
Weichmacher (handelsübliche):	beständig
Lösungsmittel:	mittlere Beständigkeit
Säure:	nicht beständig
Aceton:	beständig
Ammoniak:	k.A.
Chlor oder Chlorgas:	nicht beständig
Ethylacetat:	mittlere Beständigkeit
Ethylalkohol:	beständig
Ethylenglycol:	beständig
Methanol:	beständig
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**  
(\* Sämtliche selbstklebend ausgerüsteten Produkte müssen zum Schutz des Haftklebstoffes mit silikonisierten Abdeckmaterialien (Folie oder Papier) abgedeckt werden. Das Abdeckmaterial ist zwar im eigentlichen Sinne nicht Bestandteil des Produktes, da es vor der Anwendung / Verklebung entfernt wird. Durch den Kontakt mit dem Material ist es aber möglich, dass geringste Spuren von Silikon übertragen werden und analytisch nachweisbar sind. Das Material selber ist silikonfrei. Wir können daher für obiges Produkt keine uneingeschränkte Silikonfreiheit bestätigen.

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

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



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



**VDI 6022:** k.A.  
**Sicherheitsdatenblatt** auf Anfrage.