

ZI-208 EPDM DICHTUNG



EPDM Dichtung (V 2018-11-22)

Anwendung

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.

Material

Geschlossenzelliger, weichelastischer Zellgummi.
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk HY/EPDM (DIN ISO 1629). Farbe: schwarz.
Ohne Silicon, Halogene oder Polytetrafluorethylen.

Klebstoff (wenn zutreffend)

Acrylatdispersion (Acrylat copolymer). Schutzabdeckung: Silikonpapier (*).

(*) 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.

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.

Die obigen Informationen sind nur Hinweise. Beständigkeit gilt nur für das Material und nicht für die Selbstklebebeschichtung/Kleber. Der Klebstoff auf Basis Acrylatdispersion ist nur geringfügig gegen Chemikalien beständig. Die Daten wurden der Literatur entnommen und gelten bei 20°C. Höhere Temperaturen können die Beständigkeit verringern.

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

Chemikalien und Öle gibt es in sehr unterschiedlichen Qualitäten. Die Eigenschaften variieren abhängig von Konzentration, Betriebstemperatur, eventueller Mischung mit anderen Chemikalien und möglichen Verunreinigungen. Die Hersteller der Dichtungen stellen nur allgemeine Informationen über die Beständigkeit ihrer Produkte zur Verfügung. In Anbetracht dessen, ist es ratsam, dass der Kunde einige Tests durchführt, um festzustellen, ob die Dichtung für seine Anwendung geeignet ist. Wir können leider keine genaueren Angaben machen.

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.

LABS

Siehe ZI-102

Wichtiger Hinweis

Diese Zusatzinformationen wurden sorgfältig ermittelt. Sie sollen und können Sie nur unverbindlich beraten. Sie beruhen auf Lieferanten-Angaben und eigenen Tests. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Genauere Angaben können nur nach gezielten Untersuchungen im Einzelfall gemacht werden. Die vorstehenden Hinweise entbinden den Anwender nicht von eigenen Versuchen. Prüfen Sie bitte ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.