

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Fiche Technique

168191 TUYAU SILICONE 8X14 (25M)

168192 TUYAU SILICONE 6X12 (25M)

Silicone VG-R 60E

Article 52084 et 52087

Werkstoffeigenschaften/ Material Properties / propriétés produit

Eigenschaft/ Property/ Propriété	Standard	Dimensio	Value
Härte Hardness Dureté	DIN 53505	[Shore A]	60+-5
Dichte Density Densité	DIN EN ISO 1183-1A	[g/cm³]	1,15+-0,03
Reißdehnung Elongation Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	[%]	≥ 300
Reißfestigkeit Tensile strength Résistance à la rupture	DIN 53504 S2	MPa	≥ 5
Einsatztemperatur Temperature Range Plage d'utilisation température		[°C]	-60- +200
Farbe Color Couleur		vert transparent	
Weiterreißwiderstand Tear Strength Résistance au déchirement	ASTM D 624 B	N/mm	≥ 20
Vulkanisationsbedingungen Cure conditions conditions de post cuisson		[°C]	140°C/8min 200°C/4heures
Druckverformungsrest Compression set DRC	DIN ISO 815-B 22h/175°C/25%	[%]	≤ 45

besondere Eigenschaften/ conditions particulières : gute mechanischen Eigenschaften / bonne propriété mécanique

erfüllt / conforme : FDA CFR title21, part177.2600 / BfR XV silicone
USP classe VI , DIN ISO 10993
KTW, DVGW W270, WRAS
EG 1935/2004, EU 10/2011 and EG 2023/2006 (GMP)

Diese Produkt-Information dient nicht als Spezifikation. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungs-technischen Gründen nicht auszuschließen. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
This product information is not a specification. All dates are typically values. Variations can exclude and result from process such as applicability reasons. For substantially and toxicologically properties please have attention for the safety data sheet.
Cette information produit est dans aucun cas un cahier de charge. Les dates indiquées sont des valeurs typiques. Des variations peuvent résulter à cause des applications et des modes de fabrication différentes. Vous pouvez consulter les propriétés toxiques et chimiques dans des fiche des sécurités concernées.

Status: 10/06/2024