



# Technisches Datenblatt Technical Data Sheet Fiche Technique



When it comes  
to competence

## Silicon (MVQ) P60

### Werkstoffeigenschaften/ Material Properties / propriétés produit

Eigenschaft/ Property/ Propriété	Standard	Dimension	Value
Härte Hardness Dureté	DIN 53505 DIN EN ISO 868	[Shore A]	60±5
Dichte Density Densité	DIN 53479 ISO/R 1183	[g/cm³]	1,18
Reißfestigkeit Tensile Strength Résistance à la rupture	DIN 53504 ISO/DIS 37	[MPa]	9,5
Reißdehnung Elongation Allongement à la rupture	DIN 53504 ISO/DIS 37	[%]	390
Weiterreißwiderstand Tear Strength Résistance au déchirement	ASTM D 624 B	[N/mm]	17
Druckverformungsrest Compression Set Déformation rémanente à la compression	DIN 53517 (22h/175°C) DIN ISO 815	[%]	50
Durchschlagfestigkeit Dielectric strength Rigidité diélectrique	VDE 0303	[KV/mm]	20
Einsatztemperatur Temperature Range Plage d'utilisation température		[°C]	-50 / +180
Farbe Color Couleur		transparent oder eingefärbt transparent or colored transparent ou coloré	

In vielen Farbeeinstellungen entspricht der Werkstoff u. a. Empfehlung XV, BgVV, CFR 21 FDA §177.2600 und transparent USP Class VI. Verbindliche Angaben hierzu sind der individuellen Artikelbeschreibung zu entnehmen.

For certain colorants the silicon is conform with "Empfehlung XV", BgVV, CFR 21 FDA §177.2600 and transparent USP Class VI. For obligatory declaration, please have attention for individually article description. Dans certains couleurs différentes le caoutchouc en silicone correspond aux recommandations XV, BgVV, CFR 21 FDA §177.2600 et transparent USP Class VI. Vous trouvez des renseignements plus précis dans les fiches techniques de chaque article.

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: August/ Août 2002 Stand: Januar 2002