

FPM 90 FDA weiß | white – 8605

Eigenschaften Characteristics	Messbedingungen Measure conditions	Einheit Unit of measure	DIN	FPM 90 FDA white - 8605
Übliche Bezeichnung Usual description				FPM
Farbe Colour				weiß white
Dichte Spec. Gravity		g/cm ³	53479	2,54
Härte Hardness		Shore A	53505	90 +/- 5
Spannungswert Extension Modulus	100% Elongation	N/mm ²	53504	6,55
Zugfestigkeit Tensile Strength		N/mm ²	53504	6,4
Bruchdehnung Elongation		%	53504	604
Weiterreißfestigkeit Tear Strength		N/mm	53515	11,5
Rückprallelastizität Rebound Resilience		%	53512	9
Abrieb Abrasion		mm ³	53516	200
Druckverformungsrest Compression Set	100°/22h	%	53517	5
	150°/22h	%	53517	6
	175°/22h	%	53517	7,7
Temperatur min.		°C		-20
Temperatur max.		°C		220
Temp. max. Wasser/Dampf water/stream		°C		150
Temp. max. Heißluft Temp. max.hot air		°C		300

Alle Daten wurden von Laborprüfkörpern gewonnen, sie sind somit nicht auf fertige Dichtungen übertragbar.
All test-results are measured from test specimen and cannot be transferred to seal applications.

Status: 112004 | muelner

Wir bestätigen, dass der Werkstoff FDA-konform ist, das heißt, er entspricht in seinen Komponenten der „Positive List“ nach § 177.2600, CFR 21, "Rubber Articles Intended For Repeated Use" of Food and Drug Administration (FDA), USA.

Dieser Werkstoff ist nicht freigegeben für den Einsatz im medizinischen Bereich.

This material consists of components only which are listed in the „Positive List“ according to § 177.2600, CFR 21, "Rubber Articles Intended For Repeated Use" of Food and Drug Administration (FDA), USA.

It is not released for medical use.