

Auftrag / Order: -/-
Kunde / Customer: -/-

Hiermit bestätigen wir, daß die EPDM-Sitzringe für Processklappen der Serien KG aus dem Material

R 270/03

gefertigt wurden.

Dieses Material erfüllt die Forderungen der BgVV^{*)} - Empfehlung XXI, Kategorie 3, an Lebensmittel-Bedarfsgegenstände und der FDA regulation 21 CFR 177.2600 (s. Anlage).

*) Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (ehemals BGA)

We hereby confirm that the EPDM-seats for butterfly valves series KG were manufactured of the material

R 270/03.

This material meets the requirements of the BgVV^{**)} - recommendation XXI, category 3, for food applications and the FDA regulation 21 CFR 177.2600 (see enclosure).

**) German Federal Institute for Consumer Health and Veterinary Medicine (former BGA)

G E F A Processtechnik GmbH

Werksbescheinigung 2.1 EN 10204

Der Werkstoff R 270/03 entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen nach dem § 177.2600 „Rubber articles for repeated use“, Code of Federal Regulation (CFR) der Food and Drug Administration (FDA).

Die Fertigung erfolgt nach unseren Fertigungsvorschriften und wird intern überwacht.

Anlagen: Datenblatt für Mischung R 270/03

Ausstellungsdatum: 12.07.2001

Unterschrift:

poppe + co
Giessener Gummiwarenfabrik

Kennblatt für Werkstoff:

R 270/03 schwarz

Prüfung nach	DIN	Werte	Einheit
Elastomer	(ISO 1629)	EPDM	
Härte	53 505	70 ± 5	Shore A
Dichte	53 479	1,17 ± 0,02	g/cm ³
Reißdehnung	53 504	> 300	%
Zugfestigkeit	53 504	> 12	MPa
Rückprallelastizität	53 512	> 35	%
DVR, 24h +100°C	53 517	< 25	%
Temperatur-Einsatzbereich		- 40 ... + 100	°C
Der Werkstoff entspricht der Empfehlung XXI, Kategorie 3 des Bundesinstituts für gesundheitlichen Verbraucherschutz (BgVV).			

Alle von uns genannten Eigenschaften wurden an Labor-Prüfklappen aufgrund bestehender DIN-Vorschriften ermittelt.

Hierbei kann es sich nur um Richtwerte handeln.

Bei den Fertigfabrikaten ist mit Abweichungen, je nach Formgebung und Fabrikationsverfahren zu rechnen.