



Management-System / Formular
für Qualität, Umwelt und Arbeitssicherheit
Kap.5.6 / Lenkung der Dokumente
Werkstoff-Datenblatt
Material Data Sheet

F
5.6-13
Index A
Seite 1 / 1



PLASTIGUM AG

Gummi- und Kunststoff-Fabrik / Rubber and Plastic Factory
CH-8253 Diessenhofen, Grossholzstr. 20, Schweiz / Switzerland
Tel. +41(0)52-646 08 00, Fax +41(0)52-646 08 09
e-mail: info@plastigum.ch

Werkstoff-Bezeichnung	EPDM 62			Material description
Farbe	schwarz / black			Colour
Werkstoff-Nr.	426-Z			Material No.
Vulkanisat-Eigenschaften	DIN Norm Test method	Masseinheit Unit	Standardwerte Standard value	Vulcanizate properties
Härte	53 505	Shore A	64 ± 5	Hardness
Reissfestigkeit	53 504	N / mm ²	16	Tensile strength
Reissdehnung	53 504	%	500	Elongation at break
Rückprallelastizität	53 512	%	-	Rebound resilience
Dichte	53 479	g / cm ³	1.10 ± 0.02	Density
Druckverformungsrest 24h / 70°C / 25% Deformation h / C / 25% Deformation	ISO 815	%	12 -	Compression set 24h / 158°F / 25% deform.h / F / 25% deform.
Weiterreisswiderstand	53 515	N / mm	-	Tear strength test
Abrieb	53 516	mm ³	-	Abrasion test
Oberflächenwiderstand	VDE 0303	Ω	-	Surface resistivity
Spez. Durchgangswiderstand	VDE 0303	Ω x cm	-	Volume resistivity
Quellung / Gew.Änderung 3d / 80°C konz. Salzsäure	53 521	%	+7 - -	Liquid resist./ weight change 3d/176°F: conc. hydrochl. acid
Wärmealterung / 7d / 70°C Werteänderung Härte Reissfestigk. Reissdehng.	53 508	Shore A N / mm ² %	- - -	Heat ageing / 7d / 158°F change of hardness tensile strength elongation at break
Bemerkungen: -				Remarks: -
Druckdatum: 28.04.06				Printing Date: 28.04.06