



Eigenschaften	Prüfvorschrift	Maßeinheit	Vulkollan®					
			1830	1820	1800	2200	2500	2750
Typenbezeichnung			1830	1820	1800	2200	2500	2750
Härte, Shore A/D	DIN 53505	Shore A Shore D	70	75	80 29	88 37	90 39	93 42
Reißfestigkeit	DIN 53504	N/mm ²	32	37	39	40	42	47
Spannung bei 100% Dehnung	DIN 53504	N/mm ²	4	4,4	5,5	8,3	8,7	9,7
Spannung bei 300% Dehnung	DIN 53504	N/mm ²	7,9	9,0	11	13	15	16
Reißdehnung	DIN 53504	%	880	850	800	750	700	630
Weiterreißwiderstand (Graves)	DIN 53515	N/mm	32	39	45	54	60	66
Abrieb	ISO 4649-A	mm ³	44	41	39	41	42	43
Rückprallelastizität	DIN 53512	%	59	55	54	53	52	52
Druckverformungsrest 70h/23°C 24h/70°C	DIN 53517	%	10 20	11 20	12 20	13 20	13 21	13 21
Dichte		g/cm ³	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26

In diesem technischen Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro AG

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung!

Rev-Nr. 07-2016 PR / 14.12.2016