

Pleiger Kunststoff GmbH & Co. KG

Eigenschaften von Vulkollan® auf Basis 2010 I

Eigenschaften Property Propriété Propiedad	Prüfvorschrift Test specification Spécification Norm de control	Maßeinheit Units Unité Unidad de medida	Vulkollan - Typ						
			18/40	18	21	25	27	40	60
Härte Hardness Dureté Dureza	ISO 868	Shore A / D	68	83/29	89/35	92/36	93/40	96/45	98/57
Spannung bei 100 % Dehnung Stress at 100% strain Module à 100% d'allongement Tensión para un alargamiento del 100 %	ISO 37	MPa	2,5	4,3	5,9	8	9	11,3	20
Spannung bei 300 % Dehnung Stress at 300% strain Module à 300% d'allongement Tensión para un alargamiento del 300 %	ISO 37	MPa	4,0	7,8	10,4	12,8	14	20,7	33
Reißfestigkeit Tensile strength Tension de rupture Tensión de rotura	ISO 37	MPa	35	44	43	41	35	34	32
Reißdehnung Elongation at break Allongement à la rupture Alargamiento a la rotura	ISO 37	%	600	663	696	741	702	430	290
Weiterreißwiderstand (Graves) Tear propagation resistance Résistance au déchirement amorcé Resistencia al desgarro progresivo	ISO 34	kN/m	18	25	31	48	55	60	80
Rückprallelastizität Rebound resilience Elasticité de rebondissement Elasticidad de chogue	ISO 4662	%	45	65	64	62	60	50	43
Abrieb Abrasion resistance Perte à l'abrasion Perdida por abrasión	ISO 4649	mm ³	40	37	32	28	28	27	25
Druckverformungsrest Compression set Déformation rémanente à la compression Deformación remanente por compresión	ISO 815	%							
70h/23°C			10	12	12	12	13	12,2	16,2
24h/70°C			15	20	20	20	21	24	27,7

Die oben genannten Daten beruhen auf Einzelmessungen unter Zugrundelegung bestimmter, nicht allgemein gültiger Umgebungsbedingungen. Es handelt sich somit nicht um allgemein verbindliche Werte, sondern nur um branchenübliche Nährungswerte. Die Einhaltung exakter Werte ist gesondert zu vereinbaren.