

Technische Daten

unithan 4000-5000 / 50° ... 96° Shore A

Bei den angegebenen Materialdaten handelt es sich um Richtwerte.
Umwelt- und Verarbeitungs-Einflüsse können die Daten verändern.

	unithan 4000	unithan 4100	unithan 4300	unithan 4400	unithan 4500	unithan 4600
Verarbeitung						
Polyole	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyether Poly-THF-Blend	Polyether Poly-THF
Isocyanate	MDI	MDI	MDI	MDI	MDI	MDI
Verarbeitung	gießen	gießen	gießen/spritzen	gießen	gießen/spritzen	gießen/spritzen
Gießformen	offen/ geschlossen	offen/ geschlossen	offen/ geschlossen	offen/ geschlossen	offen/ geschlossen	offen/ geschlossen
Technische Werte	unithan 4000	unithan 4100	unithan 4300	unithan 4400	unithan 4500	unithan 4600
Shore-Härte DIN 53516	50 A bis 96A	80 A	40 A bis 92 A	50 A bis 90 A	50 A bis 90 A	50 A bis 90 A
Zugfestigkeit DIN 53504	19 bis 55 N/mm ²	39 N/mm ²	11 bis 40 N/mm ²	19 bis 35 N/mm ²	12 bis 35 N/mm ²	13 bis 45 N/mm ²
Bruchdehnung DIN 53504	400 bis 625%	350%	400 bis 750%	490 bis 625%	800 bis 900%	500 bis 600%
Weiterreißfestigkeit DIN 53515	10 bis 80 N/mm ²	20 N/mm ²	11 bis 60 N/mm ²	9 bis 36 N/mm ²	10 bis 50 N/mm ²	10 bis 50 N/mm ²
Abrieb DIN 53516	15 bis 85 mg	85 mg	14 bis 85 mg	15 bis 34mg	28 bis 50 mg	15 bis 35 mg
Druckverformungsrest 23 °C/72h DIN 53517	10 bis 15%	18%	15 bis 20%	12 bis 23%	11 bis 19%	11 bis 19%
Druckverformungsrest 70 °C/24h DIN 53517	20 bis 30%	35%	30 bis 67%	37 bis 46%	30 bis 45%	30 bis 45%
Rückprallelastizität DIN 53512	23 bis 35%	30%	18 bis 20%	50 bis 65%	60 bis 70%	70 bis 75%

uniplast

Stahl- und Kunststoff-Produktion GmbH
Bruchfeld 87
D – 47809 Krefeld

Telefon : 0049-(0)2151-51875-30
Telefax : 0049-(0)2151-51875-99
internet : www.uniplast-gmbh.de
email : info@uniplast-gmbh.de