

HPU 96 HT natur / natural colour – 8772

Eigenschaften / Characteristics	DIN	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	HPU 96 HT 8772
Übliche Bezeichnung / Usual description				Polyurethan
Farbe / Colour				natur
Dichte / Spec. Gravity	ISO 1183		g/cm ³	1,17
Härte / Hardness	ISO 868	at 20°	Shore A	96 +/- 2
	ISO 868		Shore D	50 +/- 3
Spannungswert / Extension Modulus	53504	100% Elongation	N/mm ²	> 11
	53504	300% Elongation	N/mm ²	> 22
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504		N/mm ²	45
Bruchdehnung / Elongation	53504		%	500
Weiterreißfestigkeit / Tear Strength	ISO 34-1 B		kN/m	80
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	53512		%	
Abriebverlust / Abrasion loss	53516		mm ³	< 15
Druckverformungsrest / Compression Set	ISO815	70°/24h	%	32
Temperatur min.			°C	-35
Temperatur max.			°C	135 Dauer/150 kurz

Alle Daten wurden von Laborprüfkörpern gewonnen, sie sind somit nicht auf fertige Dichtungen übertragbar.
All test-results are measured from test specimen and cannot be transferred to seal applications.

Version: 02/2026

Dieser Werkstoff wird nicht lagerbewirtschaftet.
Lieferzeit 2-3 Wochen, falls auf dem Angebot nicht anders erwähnt.
This material is not kept in stock.
Delivery time is 2-3 weeks, unless otherwise stated in the offer.