

## HPU D 72 schwarz / black – 8772

Eigenschaften / Characteristics	DIN	ISO	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	HPU D 72 8772
Übliche Bezeichnung / Usual description					Hydrolysebeständiges Polyurethan
Farbe / Colour					schwarz / black
Härte / Hardness		938	23°	Shore D	70 +/- 3
Spannungswert / Extension Modulus	53504		100% Elongation 23°	MPa	≥ 30
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504		23°	MPa	≥ 50
Reißdehnung / Elongation at break	53504		23°	%	≥ 150
Weiterreißfestigkeit / Tear Strength	53515		23°	kN/m	≥ 110
Abriebverlust / Abrasion loss	53516		23°	mm <sup>3</sup>	25
Spezifisches Gewicht / Specific Weight		6382	23°	kg/m <sup>3</sup>	1210
Temperatur min.				°C	-20
Temperatur max.				°C	110

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