



EUROPEAN
SEALING
TECHNOLOGY
Seals for industry

POLYURÉTHANE

PU 80

Fiche technique



European Sealing Technology - Industrial sealing solutions

5 rue Luss Arendt | L-8389 Grass | Luxembourg +352 26 84 56 76 info@est-seals.eu est-seals.eu

Polyurethane EST PU 80

Généralités



Résistance exceptionnelle à l'usure

Résiste aux huiles, graisses et hydrocarbures

Résiste aux rayons UV et ozone

Résiste aux températures de - 20° à + 80° C (pour courtes périodes 120° C)

PROPRIETES PHYSIQUES

Hardness	80 (+/-5)	Shore A	DIN 53505
Density	1.24	g/cm ³	DIN 53479
Tensile strength	40	N/mm ²	DIN 53504
Elongation at break	550	%	DIN 53504
Rebound elasticity	35	%	DIN 53512
Tear strength	40	N/mm ²	DIN 53515
Abrasion loss	20	mm ³	DIN 53516
Compression set	%		DIN 53517
20%, 20° C, 72 h		20	
20%, 70° C, 24 h		30	