

Polyurethane 70 / 80 / 90 SHA

Hardness at 20°C Dureté à 20°C Härte bei 20°C	DIN 53505	Shore A	70	80	90
Tensile stress at 10% strain Contrainte à 10% Spannung bei 10% Dehnung	DIN 53504	MPa	1.0	1.4	2.9
Tensile stress at 100% strain Contrainte à 100% Spannung bei 100% Dehnung	DIN 53504	MPa	3.6	5.8	9.8
Tensile stress at 200% strain Contrainte à 200% Spannung bei 200% Dehnung	DIN 53504	MPa	6.0	9.8	15.5
Tensile stress at 300% strain Contrainte à 300% Spannung bei 300% Dehnung	DIN 53504	MPa	10.2	17.5	25.3
Tensile strength Résistance en traction Reissfestigkeit	DIN 53504	MPa	47	54	56
Elongation at break Allongement à la rupture Reissdehnung	DIN 53504	%	490	445	420
Tear strength (non started) Résistance à la déchirure non amorcée Reisswiderstand	DIN 53515	KN/m	78	94	118
Tear strength (started) Résistance à la déchirure amorcée Weiterreisswiderstand	DIN 53515	KN/m	28	34	54
Resilience Résilience Rückprallvermögen	DIN 53512	%	37	32	29
Abrasion loss Perte à l'abrasion Abrieb	DIN 53516	mm ³	35	35	40
Compression set * Déformation rémanente à la compression Druckverformungsrest	DIN 53517	%	19	19	25
Hardness at -5°C Dureté à -5°C Härte bei -5°C	DIN 53505	Shore A	74	82	95
Hardness at +80°C Dureté à +80°C Härte bei +80°C	DIN 53505	Shore A	67	78	87
Density Densité Dichte		g/cm ³	1.24	1.24	1.25
Working temperature ** Température d'utilisation ** Arbeitstemperatur **		°C	+5 +90	+5 +90	+5 +90
Storage temperature température de stockage Lagertemperatur		°C	+15 / +25	+15 / +25	+15 / +25