

FICHE TECHNIQUE

GAMME PUR DE 55 à 95ShA

Hardness at 20°C Dureté à 20°C Härte bei 20°C	DIN 53505	Shore A	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Tensile stress at 10% strain Contrainte à 10% Spannung bei 10% Dehnung	DIN 53504	MPa	0.9	1.4	1.9	2.2	2.9	3.2	4.1	4.8	5.9
Tensile stress at 100% strain Contrainte à 100% Spannung bei 100% Dehnung	DIN 53504	MPa	1.4	2.0	2.8	3.4	3.8	5.3	6.5	9.3	14.4
Tensile stress at 300% strain Contrainte à 300% Spannung bei 300% Dehnung	DIN 53504	MPa	1.9	3.1	4.1	5.5	6.5	9.3	12.1	17.2	22.7
Tensile strength Résistance en traction Reißfestigkeit	DIN 53504	MPa	17.9	22.0	25.5	29.6	31.0	32.7	34.5	35.8	37.9
Elongation at break Allongement à la rupture Reißdehnung	DIN 53504	%	800	750	700	650	600	600	500	450	450
Tear strength (non started) Résistance à la déchirure non amorcée Reißwiderstand	DIN 53515	KN/m	26.2	35.5	39*4	52.5	56.9	70.0	74.4	78.8	96.3
Tear strength (started) Résistance à la déchirure amorcée Weiterreißwiderstand	DIN 53515	KN/m	17.6	23.4	25.6	36.0	38.0	48.5	48.9	51.3	63.5
Resilience Rückprallvermögen	DIN 53512	%	48	45	40	40	40	39	38	37	33
Abraction loss Perte à l'abrasion Abrieb	DIN 53516	mm ³	42	40	36	32	32	30	30	39	48
Compression set * Déformation rémanente à la compression Druckverformungsrest	DIN 53517	%	13-22	13-22	13-22	13-22	13-22	13-22	13-22	13-22	13-22
Density Densité Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.23