



Datablad for hårdhederne EL90A, EL90EQ, EL95A, EL58D & EL72D

Type	ASTM	Enheder	EL90A	EL90EQ	EL95A	EL58D	EL72D
Hårdhed 20° C	D 2240 D 2240	Shore A Shore D	90	90	95	58	72
100% Strækningsmodul	D 412 DIN 53504	MPa MPa	6,9	8,8	15,2	24,8	36,5
300% Strækningsmodul	D 412 DIN 53504	MPa MPa	11,7	16	28,3	-	-
Brudstyrke	D 412 DIN 53504	MPa MPa	28,3	38,3	37,9	46,2	48,9
Brudforlængelse	D 412 DIN 53504	% %	450	565	350	290	230
Rivestyrke uden kærø	D 624 DIN 53515	KN/m KN/m	64,8	151	87,6	105	158
Rivestyrke med kærø	D 624 DIN 53515	KN/m KN/m	11,4	78	21,9	20,1	24,5
Stødelastisitet	D 2632 DIN 53512	% %	50	40	42	40	-
Slidstyrke	DIN 53516	mm ³ mm ³	-	31	-	-	-
Kompression sæt 25% deflexion i 22 timer ved 70°	D395-B DIN 53517	% %	25	21	32	28	-
Hårdhed ved -5°C	DIN 53505	Shore A		93			
Hårdhed ved +80°C	DIN 53505	Shore A		88			
Glas temperatur	D 748	°C	-70		-70	-70	-70
Anvendelses temp.		°C	120	120	120	130	130
Massefylde		g/cm ³	1,08	1,21	1,13	1,16	1,18