www.lorkindustrias.com

LORK INDUSTRIAS, S.L.
CARACAS, 11
08030—BARCELONA
SPAIN
Tel.: 0034 93 346 82 12
Fax: 0034 93 311 30 60
Email: lork@lorkindustrias.com

FICHA TÉCNICA

POLIURETANO 65 - 95 SHORE A

PROPIEDADES FÍSICAS	UNIDADES	NORMA	PU - 65	PU - 70	PU - 75	PU - 80	PU - 85	PU - 90	PU - 95
Dureza (20º)	Shore A	DIN 53505	65	70	75	80	85	90	95
Dureza (20º)	Shore D	DIN 53505	18	22	26	30	34	43	52
Módulo 100 %	Mpa	DIN 53504	1.9	2.8	3.9	4.5	6.1	7.8	8.5
Módulo 300 %	Mpa	DIN 53504	5.0	6.1	6.7	8.2	10.2	12.9	13.8
Carga de rotura	Mpa	DIN 53504	32.3	36.1	39.5	41.1	44.6	39.3	42.4
Alargamiento de rotura	%	DIN 53504	654	612	598	574	550	566	552
Desgarre: no iniciado	N/mm	DIN 53515	73	79	89	105	126	151	160
Desgarre: iniciado	N/mm	DIN 53515	45	51	62	71	82	99	109
Resiliencia	%	DIN 53512	66	65	63	59	56	52	49
Pérdida por abrasión	mm3	DIN 53516	21	15	15	17	18	22	31
Comprensión Set (método B) (22 Hrs. a 70º C)	%	DIN 53517	12	13	15	16	16	18	20
Peso específico	---	---	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23