

FICHA TECNICA POLIOLEFINA TERMOENCOGIBLE

TESTEO	UNIDAD	TEST ASTM	VALORES TIPICOS				
ESPESOR			12μ	15μ	19μ	25μ	30μ
TESTEOS DE TENSION							
FUERZA DE TENSION (TD)	N/mm ₂	D882	130	125	120	110	105
FUERZA DE TENSION (MD)			125	120	115	105	100
ELONGACION (TD)	%		110	110	115	120	120
ELONGACION (MD)			105	105	110	115	115
FUERZA DE RUPTURA							
MD A 400gm	gf	D1922	10	13.5	16,5	23	27.5
TD A 400gm			9.5	12.5	16	22.5	26.5
FUERZA DE SELLADO							
MD/SELLADO POR NICROM	N/mm	F88	0.75	0.91	1.08	1.25	1.45
TD /SELLADO POR NICROM			0.78	0.95	1.10	1.30	1.55
COEFICIENTE DE ROCE							
ESTATICO		D1894	0.23	0.21	0.19	0.22	0.25
DINAMICO			0.23	0.21	0.19	0.22	0.25
ASPECTO							
BRUMOSIDAD		D1003	2.1	2.5	3.1	3.6	4.5
TRANSPARENCIA		D1746	98.5	98	97	95	92
BRILLO @ 45Deg		D2457	88	87	84	82	81
BARRERAS							
TASA DE TRANSMISION DE OXIGENO	cc/m2 x dia	D3985	11.500	10200	7700	5400	4500
TASA DE TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA	gm/m2 x dia		F1249	43.8	36.7	26.7	22.4
CONTRACCION			MD	TD		MD	TD
LIBRE 100°C	%	D2732	23	32		21	27
LIBRE 110°C			37	45		33	44
LIBRE 120°C			59	64		57	61
LIBRE 130°C			67	68		65	67
CONTRACCION			MD	TD		MD	TD
EN TENSION 100°C	Mpa	D2838	1.85	2.65		1.9	2.6
EN TENSION 110°C			2.65	3.5		2.85	3.65
EN TENSION 120°C			2.85	3.65		2.95	3.6
EN TENSION 130°C			2.65	3.2		2.75	3.05

DO LINEAL

TD: SENTIDO TRANSVERSAL