



DADOS TÉCNICOS NYLON 6.6 / 6 Technyl

CARACTERÍSTICAS

FÍSICAS

	NORMA	UNIDADE	VALOR	
Peso específico	ISO 1183	g/cm ³	1,14	
Absorção de umidade até equil. à 23°C	DIN 53715	%	2,5	
Temperatura mínima e máx. uso contínuo		°C	- 30 à + 110	

MECÂNICAS

			SECO	ÚMIDO
Módulo elasticidade à tração	ISO R 527	Mpa	3300	2000
Tensão de escoamento à tração	ISO R 527	MPa	90	68
Elongação até ruptura	ISO R 527	%	50	160
Dureza Rockwell(shore D)	ASTM D785		R 115	

ELÉTRICAS

Constante dielétrica a 1000 Hz	DIN 53483		3,6	
Fator perda dielétrica a 10 Hz	DIN 53483		0,025	0,2
Rigidez dielétrica	DIN 53481	KV/mm	36	100

TÉRMICAS

Ponto de fusão	DIN 53736	°C	0,8	
Temperatura máxima de uso curto período		°C	160	
Condutividade térmica a 20°C	DIN 52612	w/(m x k)	0,23	

obs: os dados acima são resultados de nossas pesquisas e são apenas valores de referência
Orientamos realizar testes antes da utilização, cada projeto tem suas características.

Nos reservamos o direito de alterações nas informações sem aviso prévio

14.10.16

Plastecno Representações e Comércio Ltda
Rua Alvarenga Peixoto, 487 - Vila Anastácio - São Paulo - S.P. - Brasil
Tel.: (55) (11) 3021-9600 / 3024-3333 www.plastecno.com.br