

# Celeron Nacional

Tipos	Malha Média	Malha Fina	Malha Extra Fina	Malha Grossa	
Propriedades Mecânicas	Valor	Valor	Valor	Valor	Unidade
Densidade	1,35	1,35	1,35	1,4	g/cm <sup>3</sup>
Fios /cm	30	45	60	45	-
Coefficiente de Atrito	0,22	0,22	0,22	0,22	-
Compressão ⊥	37.000	39.000	41.000	39.000	psi
Flexão longa	16.000	18.000	20.000	20.000	psi
Tração long.	10.500	12.000	15.000	12.000	psi
Impacto long.	1.9	1.9	1,3	1,9	ft.lb/in
Dureza Rockwell	103	105	105	105	M
Absorção água	2,2	2,2	1,8	1,5	%
Delaminação	1.800	1.800	1.600	1.800	LB
Propriedades Térmicas	Valor	Valor	Valor	Valor	Unid.
Temperatura máxima de serviço	125	125	125	125	-
Propriedades Elétricas	Valor	Valor	Valor	Valor	Unid.
Rigidez Dielétrica	15	15	15	35	Kv