



DESCRIÇÃO:

O CELERON é um laminado fabricado a partir de resina isolante com fios de algodão. Existem diversos tipos de celeron que se diferem pelas características da malha. Quanto mais fina for a malha do celeron, maior é a resistência mecânica dele. As propriedades elétricas mantêm-se inalteradas em qualquer tipo de malha. O celeron é um excelente isolante elétrico, possui alta resistência mecânica, o que possibilita sua aplicação na confecção de peças de extrema resistência mecânica, tais como engrenagens, mancais e casquilhos.

CARACTERÍSTICAS COMUNS:

- ✓ Alta resistência mecânica
- ✓ Baixo peso específico: 1,35 g/cm³
- ✓ Boa isolamento térmica
- ✓ Excepcional isolante elétrico
- ✓ Fácil de usinar e cortar
- ✓ Cor: marrom
- ✓ Ótima resistência a desgaste
- ✓ Ótima resistência ao impacto

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Anéis
- Buchas
- Calços
- Casquilhos
- Engrenagens
- Espaçadores
- Guias
- Isoladores
- Mancais

- Pinhões
- Raspadores

Celeron



Propriedades	Unidade	GROSSA	MÉDIA	FINA	EXTRA
Resistência a flexão	Kp/cm ²	750	800	1.050	1.300
Resistência ao choque	Kp. cm/cm ²	28	30	33	35
Resistência a tração	Kp/cm ²	700	800	1.000	1.100
Resistência a compressão	Kp/cm ²	1.800	1.850	1.900	2.550
Módulo de elasticidade à tração	Kp/cm ²	80.000	80.000	80.000	80.000
a seco		0,22			
Resistência Superficial a seco	OHMS	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰
Resistência a perfuração	Kv	10	10	10	10
Calor específico	Kcal/Kg°C	0,35	0,35	0,35	0,35

DISPONIBILIDADE:

BARRAS



CHAPAS



PEÇAS



TARUGOS



TUBOS



Calor específico

Kcal/Kg°C

0,35

0,35

0,35

0,35

Universal Vedações: Fone. (11) 2028-8675