



CELERON

O Celeron é um laminado industrial, duro e denso, fabricado através de aplicação de calor e pressão em camadas de tecido de algodão impregnadas com resinas sintéticas (fenólicas). Quando o calor e a pressão são aplicados simultaneamente às camadas, uma reação química (polimerização) ocorre, aglomerando as camadas em uma massa sólida e compacta. É importante uma pequena explanação do que é um produto termofixo: Termofixo é aquele material que, após aplicação de calor e pressão, torna-se permanentemente rígido, não podendo posteriormente ser termoformado. Portanto, o Celeron enquadra-se nesta família de produtos. O Celeron é diferenciado de acordo com a malha do tecido usado, variando de grosso, médio, fino e extra fino. As chapas em malha grossa são largamente utilizadas no mercado industrial. Entretanto, a especificação da malha dependerá do desenho e configuração da peça a ser produzida. Quanto mais fina for a malha, melhor será o acabamento da peça.

CARACTERÍSTICAS

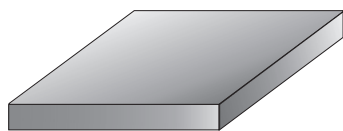
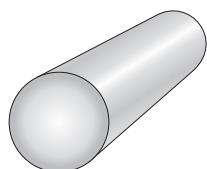
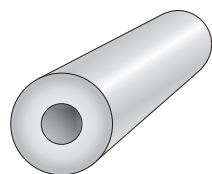
- Alta resistência ao desgaste
- Alta resistência ao cisalhamento
- Alta resistência ao choque
- Amortece ruídos
- Absorve vibrações
- Baixo coeficiente de atrito

OUTRAS NOMECLATURAS CELERON/AMBATEX

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Isolação Elétrica;
- Motores Elétricos;
- Transformadores;
- Transporte ferroviários;
- Aparelhos elétricos domésticos;
- Indústria Naval;
- Off-shore;
- Siderúrgica;
- Mineração;
- Máquinas Agrícolas;
- Equipamentos Hidráulicos.

TIPO DE CELERON	FIOS/CM ²	CAMADAS/MM DE ESPESSURA
EXTRA FINO	60	5,6
FINO	45	3,1
MÉDIO	34	2,4
GROSSO	22	1,8



TUBOS TARUGOS

CHAPAS

CORES: 

