

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO TR 1200	APLICAÇÕES TÍPICAS
•Placa prensada à base de estruturas monolíticas amorfas,	Roldanas para esteiras de alta temperatura.
ativas e silicato de cálcio de alta densidade.	
•Isolante térmico estrutural.	Isolante térmico estrutural.
Alta resistência mecânica.	Suporte manual de eletrodos de fornos de indução.
Ótima usinabilidade. E Baixo teor de umidade. •Cor:Azul	Base de chaves elétricas.
	Peças especiais conforme desenho ou projeto. VALORES / MEDIDAS
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
DENSIDADE (+10%)	1200 kg/m3
TEOR DE UMIDADE (MAX)	8%
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	VALORES / MEDIDAS
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	60 MPa
RESISTÊNCIA A FLEXÃO	8 MPa
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	1,2 kJ/m2
EXTRAÇÃO DE PARAFUSOS ¾ DE PENETRAÇÃO	120 Kg
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS	VALORES / MEDIDAS
CONDUTIVIDADE W/(M·K) A 100°C (*)	0,28
ATÉ A 500°C (*)	0,28
TEMPERATURA MÁXIMA	1200 °C
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	VALORES / MEDIDAS
RIGIDEZ DIELÉTRICA	3 kV/mm
RESISTIVIDADE VOLUMÉTRICA	1x10^12
RESISTIVIDADE SUPERFICIAL	3x10^12
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	KCAL/MIN H.ºC
100 ℃	0,571
200°C	0,576
300°C	0,582
400°C	0,586
500°C	0,589
DIMENSÕES PADRÃO	VALORES/MEDIDAS
COMPRIMENTO X LARGURA	2400 x 1200 mm
ESPESSURA	9 a 76 mm
DIÂMETRO X ESPESSURA	(Ø 12 a Ø 300) x (12x50) mm

UNIVERSAL VEDAÇÕES EIRELI

RUA IBITINGA,468-VILA BERTIOGA-MOOCA-CEP:03186-020-SÃO PAULO

