



# UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

(11) 9 9191-2796

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO UN-2200	APLICAÇÕES TÍPICAS
•Placa prensada à base de estruturas monolíticas amorfas, ativas e silicato de cálcio de alta densidade.	Roldanas para esteiras de alta temperatura.
•Isolante térmico estrutural.	Isolante térmico estrutural.
Alta resistência mecânica.	Suporte manual de eletrodos de fornos de indução.
Ótima usinabilidade. E Baixo teor de umidade.	Base de chaves elétricas.
•Cor:Azul	Peças especiais conforme desenho ou projeto.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	VALORES / MEDIDAS
DENSIDADE (+10%)	1200 kg/m <sup>3</sup>
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/m <sup>2</sup>
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 DIELETRICA	3 kV/mm
RESISTIVIDADE VOLUMÉTRICA	1x10 <sup>12</sup>
RESISTIVIDADE SUPERFICIAL	3x10 <sup>12</sup>
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	KCAL/MIN H.°C
100 °C	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