

T.CAR90 - Grafite Expandido



Dados Técnicos

T °C	-200 // +450 (1) / +550 (2)
P bar	100
Ph	0÷14(3)

- 1) com baixos fluidos ou gases oxidantes
- 2) com vapor e sem fluidos ou gases oxidantes
- 3) exceto fluidos ou gases oxidantes fortes

Composição

Grafite puro.

Impregnado com antiaderente em ambos os lados por encomenda.

Características	Dados Técnicos 1.50 mm thk	
Densidade de grafite	1.00	gr/cm ³
Teor de cinzas	< 2.00	%
Tensão de relaxamento 16h, 300°C, tensão inicial 50 N/mm ²	> 47	N/mm ²
Compressibilidade	40- 50	%
Recuperação	10- 15	%.
Carga máxima de montagem em condições de serviço	40	N/mm ²

Código	Descrição	Folhas (mm)	Folhas (mm)
T.CAR90.005	Cartão Expandido 0.50mm 450°C	1000 x 1000 x 0.50	1500 x 1500 x 0.5
T.CAR90.010	Cartão Expandido 1.00mm 450°C	1000 x 1000 x 1.00	1500 x 1500 x 1.0
T.CAR90.015	Cartão Expandido 1.50mm 450°C	1000 x 1000 x 1.50	1500 x 1500 x 1.5
T.CAR90.020	Cartão Expandido 2.00mm 450°C	1000 x 1000 x 2.00	1500 x 1500 x 2.0
T.CAR90.030	Cartão Expandido 3.00mm 450°C	1000 x 1000 x 3.00	1500 x 1500 x 3.0
T.CAR90.040	Cartão Expandido 4.00mm 450°C	1000 x 1000 x 4.00	1500 x 1500 x 4.0