

T.CAR90R - Grafite Expandido Reforço SS316L



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

Reforçado com placa laminada SS316L

Características	Dados Técnicos 1.50 mm thk	
Densidade de grafite	1.00	gr/cm ³
Teor de cinzas	< 2.00	%
Material do reforço	316L	Inox
Espessura da chapa de reforço	0.10	N/mm ²
Número de folhas de reforço	1	No.
Tensão de relaxamento 16h, 300°C, tensão inicial 50 N/mm ²	>45	N/mm ²
Compressibilidade	30-40	%
Recuperação	15-20	%
Carga máxima de montagem em condições de serviço	140	N/mm ²

Código	Descrição	Folhas (mm)	Folhas (mm)
T.CAR90R.010	Grafite Expandido Reforço SS316L 1.0 mm 450°C	1000 x 1000 x 1.0	1500 x 1500 x 1.0
T.CAR90R.015	Grafite Expandido Reforço SS316L 1.5 mm 450°C	1000 x 1000 x 1.5	1500 x 1500 x 1.5
T.CAR90R.020	Grafite Expandido Reforço SS316L 2.0 mm 450°C	1000 x 1000 x 2.0	1500 x 1500 x 2.0
T.CAR90R.030	Grafite Expandido Reforço SS316L 3.0 mm 450°C	1000 x 1000 x 3.0	1500 x 1500 x 3.0
	Grafite Expandido Reforço SS316L 4.0 mm 450°C	1000 x 1000 x 4.0	1500 x 1500 x 4.0

ROVANDI