

Anel Pall Ring em Aço Inox TEE 11

DT-TEE-11-A-0

Descrição do Produto

Os Anéis Pall Ring TEE 11 são fabricados com folhas de aço inox com duas fileiras de aberturas estampadas, que formam aletas internas na parede do anel que, ao final do processo de fabricação é fechado e adquire o formato final circular. Existem cinco abas em cada fileira de orifícios.

Cada aba dobra no anel e aponta para o seu centro, quase se sobrepondo em suas extremidades. As aberturas nas duas filas do anel, superior e inferior, são alternadas entre si. A área total da abertura é de cerca de 35% da área total da parede do anel.

Como o Anel Pall Ring TEE 11 possui várias aberturas na sua parede, o gás e o líquido podem passar livremente por elas. Os Anéis Pall Ring TEE 11 são fornecidos em aço inoxidável 304, 304L, 410, 316, 316L e outras opções sob consulta. Os anéis TEE 11 têm, entre suas mais importantes características, baixa perda de carga (pressão), elevado fluxo e alta eficiência. A perda de pressão é menor e a sua eficiência é superior aos modelos convencionais, oferecendo, ainda, uma excelente distribuição de líquido na superfície de contato. Fabricado sob especificações da própria Termoparts, a matéria-prima é selecionada e de alta qualidade, e o componente engloba as últimas evoluções tecnológicas do produto. A Termoparts oferece uma ampla linha de opções para as mais variadas necessidades.



Aplicações Principais

Utilizado em dispositivos de separação, absorção e dessorção, unidades atmosféricas e de vácuo, sistemas de descarbonização e dessulfuração de amônia sintética, separação de etilbenzeno, separação de isoctano / metilbenzeno, etc. Ideal para sistemas de lavador de gases e altas temperaturas.

Características Técnicas

Nome do produto: Anel Pall Ring em Aço Inox

Outros nomes conhecidos: Anel Pall ou enchimento para lavador de gases

Material de fabricação: Aço Inoxidável 304, 304L, 410, 316, 316L e outras opções sob consulta (aço carbono, titânio, alumínio, etc.)

Cor: Inox natural brilhante

Formato: Tubular

Tipo de embalagem para

transporte: Sacos Reforçados (Big Bags) conforme legislação (ANTT 5232)

Mais detalhes na tabela ao lado.

Dimensões (altura/diâmetro/espessura) (mm)	Peso Total (kg/m ³)	Quantidade de Peças (por m ³)	Área de Superfície Específica (m ² /m ³)	Índice de vazio (%)	Dry Packing Factor (m ⁻¹)
6*6*0.3	900	4000000	904	88.6	1307.4
10*10*0.3	480	768000	482	93.8	583.8
13*13*0.3	420	410000	415	4.8	489.2
16*16*0.3	348	201000	344	95.5	393.2
25*25*0.4	288	53500	212	96.2	229.8
25*25*0.5	367	53500	216	95	237.2
25*25*0.6	439	53500	219	94.2	244.1
38*38*0.4	193	15180	143	97.2	148.4
38*38*0.5	246	15180	145	96.7	151.7
38*38*0.6	328	15000	146	95.9	154.6
50*50*0.5	185	6500	106	97.5	128.5
50*50*0.8	315	6500	108	96.8	130.5
50*50*1.0	380	6500	132.5	96.0	134.0
76*76*1.0	265	1920	69	97.4	79.6
89*89*1.0	224	1220	61	97.1	66.2

Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.