

Tubos e Curvas

Densit®



Densit

do Brasil Ltda



Por que tubos DENSIT®?

- Flanges e dimensões internas de acordo com as especificações do cliente
- Grande resistência à abrasão, superior a quase todos os materiais
- Revestimento excêntrico com maior espessura onde o desgaste é mais intenso
- O revestimento **DENSIT®** faz um verdadeiro arco sem quaisquer segmentos e juntas

Materiais de alta resistência **DENSIT®** utilizados no revestimento de curvas e tubos

Dados técnicos	DENSIT® WEARCAST 500	DENSIT® WEARCAST 2000	DENSIT® WEARCAST 2000HT	DENSIT® WEARCAST 3000
Propriedades físicas				
Temp. máx de serviço	400°C	400°C	1200°C	1200°C
Módulo E-Din. (pressão)	75 x 10 ³ MPa	75 x 10 ³ MPa	65 x 10 ³ MPa	75 x 10 ³ MPa
Retração linear	0,20 %	0,20 %	0,20 %	0,20 %
Propriedades de endurecimento a 20°C				
Resistência à compressão, MPa	130	170	170	150
Coefficiente de ruptura, MPa	16	23	16	20
Resistência à abrasão				
Conf. DIN 51208 Böhme:	2,5 - 3,5 cm ³ /50 cm ²	0,5 - 1,0 cm ³ /50 cm ²	0,5 - 1,0 cm ³ /50 cm ²	0,5 - 1,0 cm ³ /50 cm ²
Erosão - Standard DENSIT®	60 min/cm ³	140 min/cm ³	175 min/cm ³	300 min/cm ³
Consumo (aprox.)	75 kg/m ² /30 mm de espessura	87 kg/m ² /30 mm de espessura	90 kg/m ² /30 mm de espessura	80 kg/m ² /30 mm de espessura



Informações necessárias

Curvas:

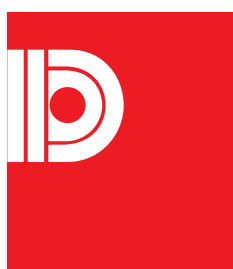
Diâmetro interno _____
 Raio _____
 Ângulo _____
 Tipo de flange _____

Tubos:

Diâmetro interno _____
 Comprimento _____
 Tipo de flange _____

Outros componentes: Desenho detalhado

Densit
do Brasil Ltda



Escritório:

R. Camargo Paes, 776
 Jd. Guanabara - 13073-350
 Campinas-SP
 Fone: 55 19 3241-8031
 Fax: 55 19 3241-8134

Fábrica:

R. João Carlos Nougues, 85
 Jd. do Lago - 13050-011
 Campinas-SP
 Fone/Fax:
 55 19 3229-3359

www.densit.com.br