

Codos y Conductos Densit®



Densit

do Brasil Ltda



Porquê conductos DENSIT®?

- Bridas y dimensiones internas de acuerdo con las especificaciones del cliente
- Gran resistencia a la abrasión, superior a la mayoría de los materiales
- Revestimiento excéntrico con mayor espesor donde el desgaste es más intenso
- El revestimiento **DENSIT®** hace un verdadero arco sin cualquier segmento y juntas

Materiales de alta resistencia **DENSIT®** utilizados en revestimiento de codos y conductos

Designación	DENSIT® WEARCAST 500	DENSIT® WEARCAST 2000	DENSIT® WEARCAST 2000HT	DENSIT® WEARCAST 3000
Datos físicos:				
Temp. máx de servicio	400°C	400°C	1200°C	1200°C
Módulo-E Din (presión)	75 x 10 ³ MPa	75 x 10 ³ MPa	65 x 10 ³ MPa	75 x 10 ³ MPa
Retracción linear	0.2 %	0.2 %	0.2 %	0.2 %
Propiedades de endurecimiento medidas a 20°C				
Resistencia a la compresión, MPa	130	170	170	150
Coefficiente de ruptura, MPa	16	23	16	20
Resistencia a la abrasión				
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 espesor	87 kg/m ² /30 mm espesor	90 kg/m ² /30 mm espesor	80 kg/m ² /30 mm espesor



Informações necessárias

Codos:

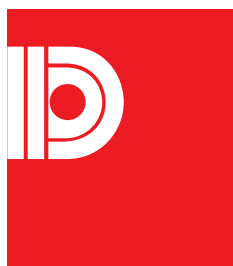
Diâmetro interno _____
 Radio _____
 Ângulo _____
 Tipo de brida _____

Condutores:

Diâmetro interno _____
 Longitud _____
 Tipo de brida _____

Otros componentes: Diseño detallado

Densit
do Brasil Ltda



Escritório - Campinas/SP
 Centro Empresarial
 do Castelo
 Av. Andrade Neves, 2412
 sala 43 - Jd. Chapadão
 13070-001 - Campinas/SP
 Fone:
 +55 (19) 3241-8031/8134

Escritório - Vila Velha/ES
 Edifício Blue Office
 R. Inácio Higino, 185
 salas 707 e 708
 Praia da Costa
 29101-435 - Vila Velha/ES
 Fone:
 +55 (27) 3534-1854/1855

Fábrica Campinas/SP
 R. João Carlos
 Nogueiras, 85
 Jd do Lago
 13050-011 -
 Campinas/SP
 Fone:
 +55 (19) 3229-3359

www.densit.com.br / densit@densit.com.br