

Abraçadeiras de Derivação Tipo B 130

Esta Abraçadeira de Derivação Tipo B 130, composta por 3 seções e com saída flangeada, apresenta um design meticulosamente planejado para atender aos mais elevados padrões técnicos. A perfuração da flange está em conformidade com as normas ABNT - PB 15, ANSI B 16.5 ou DIN PN 10, proporcionando uma integração perfeita em sistemas industriais. Este dispositivo multifuncional é especialmente projetado para servir a distintos tubos com a mesma abertura, incluindo ferro fundido e aço.



APLICAÇÃO: A Abraçadeira de Vedação Tipo B 130 desempenha um papel fundamental ao permitir a perfuração sob pressão de tubulações de gás ou água, além de possibilitar a montagem de derivações com flanges de saída. Sua concepção em 3 seções permite sua aplicação em tubos com variações significativas no diâmetro externo, garantindo uma vedação precisa e confiável.

MATERIAIS: O corpo da abraçadeira é fabricado em Ferro Fundido Nodular DIN 1693 GGG40, submetido a tratamento térmico com um alongamento de 15%. Isso confere à abraçadeira resistência mecânica excepcional, com valores mínimos de resistência à tração de 400 N/mm² e escoamento de 250 N/mm².

VEDAÇÃO: A vedação é assegurada pelo material Perbunan, seguindo a norma DIN 3535 (NBR). Essa escolha garante a vedação hermética, mesmo sob condições exigentes.

ACABAMENTO: Um acabamento especial anticorrosivo é aplicado à superfície, prolongando a vida útil da abraçadeira, mesmo em ambientes desafiadores.

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO: Os componentes de fixação, como parafusos, porcas e arruelas, são fabricados em aço galvanizado, garantindo durabilidade e resistência. Para aplicações mais específicas, parafusos de aço inoxidável podem ser disponibilizados.

VANTAGENS EM RELAÇÃO AOS SISTEMAS TRADICIONAIS:

Não há necessidade de cortar o tubo, minimizando o tempo e o esforço necessários na instalação.
 Não exige interrupção no fluxo de água ou gás, mantendo a operação contínua do sistema.
 Nos casos de tubos de aço, não é necessário realizar soldagens complexas do carretel e do flange no tubo.
 A instalação da abraçadeira é definitiva, eliminando a necessidade de manutenção constante e garantindo uma solução confiável ao longo do tempo.

DN 50 2"	DN 400 16"
DN 100 4"	DN 400 X 80
DN 100 X 50	DN 400 X 100
DN 100 X 80	DN 400 X 150
DN 150 6"	DN 400 X 200
DN 150 X 50	DN 400 X 250
DN 150 X 80	DN 400 X 300
DN 150 X 100	DN 450 18"
DN 200 8"	DN 450 X 100
DN 200 X 50	DN 450 X 150
DN 200 X 75	DN 450 X 200
DN 200 X 80	DN 450 X 250
DN 200 X 100	DN 450 X 300
DN 200 X 150	DN 500 20"
DN 250 10"	DN 500 X 100
DN 250 X 50	DN 500 X 150
DN 250 X 80	DN 500 X 200
DN 250 X 100	DN 500 X 250
DN 250 X 150	DN 500 X 300
DN 250 X 200	DN 500 X 350
DN 300 12"	DN 500 X 400
DN 300 X 80	DN 550 22"
DN 300 X 100	DN 550 X 100
DN 300 X 150	DN 550 X 150
DN 300 X 200	DN 550 X 200
DN 300 X 250	DN 550 X 250
DN 350 14"	DN 550 X 300
DS 350 X 80	DN 550 X 350
DN 350 X 100	DN 600 24"
DN 350 X 150	DN 600 X 100
DN 350 X 200	DN 600 X 150
DN 350 X 250	DN 600 X 200
DN 350 X 300	DN 600 X 250
	DN 600 X 300
	DN 600 X 350
	DN 600 X 400