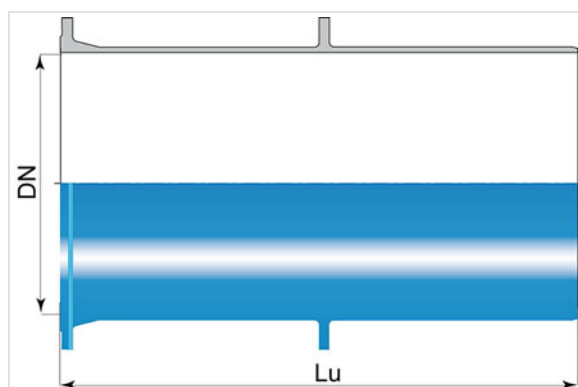


Passa-muros flange ponta-lisa moldado (com passa muros central)



| DN | Lu (mm) | PN 10 | | PN 16 | | PN 25 | |
|------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | | Peso (kg) | Referência | Peso (kg) | Referência | Peso (kg) | Referência |
| 250 | 1000 | 93,00 | BBB25ME1CTT | 93,20 | BBB25ME2CTT | | |
| 300 | 1000 | | | 119,80 | BBB30ME2CTT | | |
| 350 | 1000 | 149,00 | BBB35ME1CTT | 146,00 | BBB35ME2CTT | 155,00 | BBB35ME3CTT |
| 400 | 1000 | | | 177,00 | BBB40ME2CTT | 192,00 | BBB40ME3CTT |
| 450 | 1000 | 220,00 | BBB45ME1CTT | 214,00 | BBB45ME2CTT | | |
| 500 | 1000 | | | 256,00 | BBB50ME2CTT | 270,00 | BBB50ME3CTT |
| 600 | 1000 | 341,00 | BBB60ME1CTT | 349,00 | BBB60ME2CTT | 369,00 | BBB60ME3CTT |
| 600 | 2000 | 594,00 | BBB60ME1ETT | 612,00 | BBB60ME2ETT | 632,00 | BBB60ME3ETT |
| 700 | 1000 | 443,00 | BBB70ME1CTT | 436,00 | BBB70ME2CTT | 474,00 | BBB70ME3CTT |
| 700 | 2000 | | | | | 902,00 | BBB70ME3ETT |
| 800 | 1500 | 777,00 | BBB80ME1DTT | | | | |
| 800 | 1000 | | | 544,00 | BBB80ME2CTT | | |
| 800 | 2000 | | | 967,00 | BBB80ME2ETT | 1032,00 | BBB80ME3ETT |
| 900 | 2000 | | | | | 1253,00 | BBB90ME3ETT |
| 1200 | 2000 | 1766,00 | BBC12ME1ETT | 1799,00 | BBC12ME2ETT | | |
| 1400 | 2000 | | | 2258,00 | BBC14ME2ETT | | |
| 1500 | 2000 | | | 2660,00 | BBC15ME2ETT | | |

Campo de aplicação

- Para redes de adução de água potável

Características principais:

- Revestimento interior e exterior: pó epóxi azul de 250 microns de espessura média, com um mínimo de 200 microns, de acordo com a EN 14901 (PECB)
- Conforme a EN 545:2010 and ISO 2531:2009

Flanges de ancoragem/estanquidade

As flanges de ancoragem são utilizadas não apenas como barreira à passagem de água, mas também como elemento responsável pela ancoragem da tubagem, assegurando a transmissão dos impulsos hidráulicos à estrutura de ancoragem em betão.

Estanquidade (barreira à passagem de água)

Devem ser consideradas diversas condições de projecto quando as tubagens atravessam estruturas de betão. Sempre que os tubos passam através de paredes de reservatórios ou de câmaras de manobra que contenham líquidos, e quando se encontram abaixo do nível da água, a flange de ancoragem constitui uma solução eficaz para impedir o escoamento de fluido entre as duas faces da estrutura de betão onde está encastrada.

Garantia de ancoragem

A utilização de flanges de ancoragem pode ser necessária quando as tubagens são integradas em estruturas de betão, com o objectivo de impedir deslocamentos relativos entre a tubagem e a estrutura, nomeadamente quando não existam outros dispositivos ou soluções de absorção e estabilização dos impulsos hidráulicos.

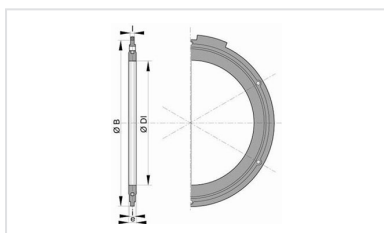
Distância mínima

Deve ser assegurada uma distância mínima adequada entre a flange de ancoragem e qualquer outra flange de extremidade do tubo flangeado, de modo a garantir a correcta instalação, o adequado encastramento no betão e o desempenho estrutural do conjunto.

Distância mínima da flange de ancoragem a outra flange de extremidade do tubo flangeado/passa-muros

| DN | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 250 | 250 | 250 | 275 | 275 | 350 | 375 | 425 | 425 | 475 | 500 | 800 | 900 | 1000 |

Produtos associados



Conjunto de junta
flangeada com parafusaria
em aço galvanizado a
quente