

Manga - tubos corrugados monoparede – águas quentes e frias

Manga corrugada

O tubo **Manga** fabricado em material termoplástico (poliolefinas de PE ou PP), é constituído por uma parede simples de forma corrugada (tipo anelado) possuindo assim boas propriedades mecânicas.



Ø _{ext} (mm)	Ø _{ext} tolerancia (mm)	Ø _{int} (mm)	Rolo (m)	Propriedades mecânicas
25	+0.0-0.4	19.4	100	Resistência à compressão (esmagamento): 180 N a 250 N (1)
32	+0.0-0.4	24.8	50	Resistência ao impacto: 2 J (3)
40	+0.0-0.4	31.8	50	Temperatura mínima de utilização: -5 °C (2)
50	+0.0-0.5	41.1	50	Temperatura máxima de utilização: +90 °C (2)

Outras características técnicas

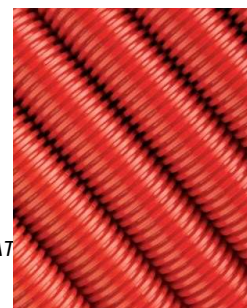
Material: Polietileno ou Polipropileno sem retardador de chama

Cor: Azul ou Vermelho para Ø 25, Ø 32, Ø 40 e Preto para o Ø 50

Marcação na etiqueta:

- OSH AZL RL S/G Ø mm x yy m DATA+OP
- OSH VRM RL S/G Ø mm x yy m DATA+OP - OSH PRT RL S/G 50 mm x 50 m DATA+OP

Resistência à dobragem: 2 (Maleável)



Aplicação:

Aplica-se no revestimento de tubos flexíveis de PE-X, PE-RT ou PB para águas quentes e frias, instalados dentro da estrutura dos edifícios (laje, parede, parede em gaiola, corete, tecto e tecto em gaiola).

Algumas indicações para a instalação:

Não necessita de qualquer acessório para realizar as curvas. O seu corte pode ser facilmente feito com uma faca ou tesoura. Deve-se ter cuidado e evitar calcar o tubo, especialmente com máquinas ou equipamentos pesados.

Para a linha principal usar o tubo preto até ao colectador de distribuição, para as linhas de água fria usar o tubo a azul e para as linhas de água quente usar o tubo vermelho.



As informações e dados supõem-se exactos e seguros.

As características podem ser melhoradas em resultado de aperfeiçoamentos e avanços tecnológicos.

O nosso Departamento da Qualidade está ao dispor para qualquer esclarecimento.

Abr/2017 FT Manga 02-0