MANUAL DO USUÁRIO

TUBOS E CONEXÕES LINHA TOPHIDRO EM PP-R

A linha TOPHIDRO é fabricada com Polipropileno Copolímero Random – PP-R, especialmente formulada para atender o uso da condução de água quente e fria, sendo material atóxico e atendendo a norma nacional (ABNT 15813) e a norma internacional (ISO 15874).
Atualmente, dispõe de tubulações e respectivas conexões em diâmetros de 20 a 160 mm, com fabricação 100% nacional nas classes de pressão (PN) 12,5 / 20 / 25.

Montagem / Instalação / Armazenamento / Manuseio

O material utilizado nas instalações deve ser transportado e armazenado de modo que sejam preservadas suas características originais.

Os tubos e conexões não podem:

- Sofrer impactos ou outras ações mecânicas que possam danificar sua superfície;
- Ser arrastados.

Os tubos e conexões devem:

- Estar protegidos contra intempéries e radiação UV, tanto em seu transporte quanto no armazenamento;
- Ser armazenados e transportados em suas embalagens originais;
- Ser armazenados apoiados em estrados; em todos os casos as embalagens devem estar afastadas do solo, mantendo uma altura de empilhamento máxima de 1,5 m;
- Permanecer em suas embalagens e devem ser armazenadas em prateleiras;
- Estar armazenados em local protegido contra sujeira e fontes de calor;
- Ser verificados quanto à sua integridade e limpeza antes de sua utilização.

Nunca aplicar chama na tubulação. Os processos de termofusão* de tubos e de conexões devem ser efetuados sem a presença de água. As instalações devem ser embutidas ou, quando aparentes, protegidas contra intempéries e radiação UV**.

Obs.: As instalações devem ser realizadas de acordo com projeto especifico, conforme as normas de instalação, para água fria ABNT NBR 5626 e para água quente ABNT NBR 7198 e outros requisitos aplicáveis.

Fonte: ABNT NBR 15813-3 | Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria Parte 3: Tubos e conexões de polipropileno copolímero random PP-R e PP-RCT — Montagem, instalação, armazenamento e manuseio.

Temos um catálogo completo de informações que irão lhe ajudar nas instalações da linha Tophidro, entre eles estão:

- *Passo-a-passo de como realizar o processo de termofusão;
- **Procedimento de como realizar a proteção contra radiação solar com uma tabela de rendimento do rolo;
- Tabela de distância entre suportes.

Para uma instalação de acordo, a termofusora e os bocais devem estar em boas condições de uso.