



TERMOPLÁSTICOS

COBRE-FLUX
TUBO DE COBRE REVESTIDO

**COBRE-FLUX
TUBO DE COBRE REVESTIDO**
MATERIAIS

- Tubo interno: Cobre recozido e maleável sem costura.
- Revestimento: jaqueta de PVC ou Polietileno PEBD.

APLICAÇÃO

- Instrumentação à distância.
- Controle de processos.
- Sistemas de refrigeração.
- Sistemas pneumáticos.


CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistência externa a produtos químicos, solventes e corrosão ambiental conforme revestimento, protegendo o tubo de cobre contra a corrosão, oxidação e eletro-galvanização por contato com outros materiais.
- Combina a alta resistência química dos termoplásticos com a ductilidade e propriedade dos tubos metálicos.
- Resiste a temperaturas conforme o revestimento.
- Baixo custo por metro e mais fáceis de instalar, quando comparados com tubos de aço inoxidável.
- Os tubos de cobre atendem especificações ASTM B68 Liga UNS C12200 – Recozido (tubos em polegadas) e ASTM B68M Liga UNS C12200 – Recozido (tubos milimétricos).

DADOS TÉCNICOS
Tubos em polegadas

Tubo de cobre com jaqueta de PVC	Tubo de cobre com jaqueta de Polietileno PEBD	Tubo de cobre sem revestimento	Diâmetro externo do tubo de cobre (D.E.) (pol)	Espessura de parede do tubo de cobre (mm)	Espessura nominal da jaqueta (mm)	Diâmetro externo do Cobre-Flux (mm)	Comprimento do lance (m)	Peso líquido aproximado (g/m)	Raio mínimo de curvatura (mm)
8044CVC(--)	8044CPE(--)	44CU	1/4	0,79	0,80	8,0	50 à 300	160	26,0
8066CVC(--)	8066CPE(--)	66CU	3/8	0,79	0,80	11,2	50 à 200	246	32,0
8088CVC(--)	8088CPE(--)	88CU	1/2	0,79	0,80	14,5	50 à 100	331	38,5

Tubos milimétricos

Tubo de cobre com jaqueta de PVC	Tubo de cobre com jaqueta de Polietileno PEBD	Diâmetro externo do tubo de cobre (D.E.) (mm)	Espessura de parede do tubo de cobre (mm)	Espessura nominal da jaqueta (mm)	Diâmetro externo do Cobre-Flux (mm)	Comprimento do lance (m)	Peso líquido aproximado (g/m)	Raio mínimo de curvatura (mm)
8006CVC(--)	8006CPE(--)	6	0,80	0,80	7,6	50 à 300	153	26,0
8008CVC(--)	8008CPE(--)	8	0,80	0,80	9,6	50 à 200	248	32,0
8010CVC(--)	8010CPE(--)	10	0,80	0,80	11,6	50 à 200	264	32,0
8012CVC(--)	8012CPE(--)	12	0,80	0,80	13,6	50 à 100	320	38,5

Diâmetro externo do tubo de cobre (D.E.) pol - (mm)	Pressão máxima de trabalho (psi)
1/4 - (6)	1900
5/16 - (8)	1800
3/8 - (10)	1200
1/2 - (12)	1000

- Lances sob consulta prévia a Detroit.
- Outras bitolas e jaquetas, consulte-nos.

Dimensões apenas para referência, sujeito a mudança sem prévio aviso.

Para obter maiores informações sobre nossos produtos , visite o site www.detroit.ind.br
ou envie um e-mail para aplicacao@detroit.ind.br



Detroit Plásticos e Metais Ltda.

Av. Antônio Piranga , 2788 - CEP 09942-000
Diadema – SP – Brasil
Tel. (11) 4360-6700 - Fax. (11) 4075-1717
www.detroit.ind.br - contato@detroit.ind.br