

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES TERMOMECANICA

A NOVIDADE QUE FALTAVA.

Nova linha de acessórios para instalações Termomecanica:
praticidade e qualidade à sua obra.



Termomecanica

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES

FLUXOS PARA SOLDA (Solúveis em Água)



Aplicáveis em processos de solda branda e brasagem. Devem ser sempre aplicados em finas camadas, evitando seu acúmulo na tubulação. Em redes de água, principalmente as de combate a incêndio, devem-se efetuar a limpeza e a drenagem (“flushing”) da tubulação depois do processo de soldagem, sempre dentro dos períodos estabelecidos pelas Normas de Segurança aplicáveis e exigidos pelo Corpo de Bombeiros, com o objetivo de preservar a tubulação. Sugere-se adotar esse procedimento a cada seis meses.

Especificações / Referências:

- FBTM - 18: Frascos de 250g. Aplicação em solda branda, com temperatura de fusão inferior a 450° C (Sn/Cu 97/3);
- FBTM - 03: Potes com 100g. Aplicação em solda forte, com temperatura de fusão superior a 450° C (brasagem com Cu/P - 93/7 e solda prata).

LIGA PARA SOLDA BRANDA (Isenta de Chumbo / “Lead Free”)



Indicada para a maioria das instalações de água e gás combustível em construções civis, a liga para solda branda Termomecanica é isenta de chumbo e apresenta conformidade com a Diretiva ROHS.

- Solda Estanho/Cobre (97% SN; 3% Cu);
- Fornecida em carretéis, em formato de fio de 2,5mm de diâmetro;
- Referência: SBTM-691;
- Apresentação: Carretéis com 500g.

LIGA PARA SOLDA FORTE (Brasagem com Cu/P 93/7)



A liga para solda forte é indicada para instalações de água, gases combustíveis e gases refrigerantes e proporciona excelente relação custo x benefício.

- Material em conformidade com a Diretiva ROHS;
- Dispensa o uso de fluxo para uniões de cobre com cobre;
- Fornecida em varetas chatas;
- Referência: Solda Foscooper Termomecanica;
- Apresentação: Caixas com 5 Kg.

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES

Tabela de Quantidade Aproximada de Solda e Fluxo por Junta		Quant. de fluxo (Pasta para Solda) (g)
Diâmetro Nominal (mm)	Quantidade de Solda (g)	
15	0,6	0,10
22	1,2	0,18
28	1,9	0,28
35	2,9	0,44
42	4,2	0,63
54	6,4	0,96
66	7,7	1,16
79	9,2	1,38
104	16,2	2,43

ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO



- Reduz o consumo de energia em instalações de água quente;
- Não propaga fogo por possuir antichama em sua composição;
- Fácil instalação em tubulações novas ou existentes;
- Também recomendado para tubulações de refrigeração e ar-condicionado;
- Referência: Isolamento Térmico Termomecânica;
- Apresentação: Barras de dois metros;
- 100% reciclável. *Uso de gás ecologicamente correto na fabricação.*

Obs.: As instalações em locais abertos devem ser revestidas por isolamento especial, que suporte raios UV. Item sob consulta.

ISOLAMENTO TÉRMICO TERMOMECANICA

Diâmetro nominal (mm)	Espessura (mm)
15	5 ou 10
22	5 ou 10
28	5 ou 10
35	10
42	10
54	10
66	10

TABELA DE ECONOMIA DE ENERGIA COM USO DO ISOLANTE TÉRMICO

Metros de instalação	Gás natural (m³)	Óleo combustível (l)	Eleticidade (KWh)
5	8,78	6,98	85,06
10	17,56	13,96	170,13
15	26,34	20,95	255,19
20	35,12	27,93	340,25
25	43,90	34,91	425,32
30	52,68	41,89	510,38

Parâmetros Pré-fixados: Espessura do Isolamento: 10mm; Temperatura do Fluido Interno: 80°C; Temperatura Ambiente: 20°C; Diâmetro do Tubo: 22mm. Período considerado: 24 horas/dia em 30 dias.

ESCOVA PARA LIMPEZA



Com cerdas de aço inox, é recomendada para a limpeza dos pórticos/bolsas das conexões a serem utilizados nas instalações de cobre. Fornecida nos diâmetros de 15, 22 e 28mm.

Cobre 100% reciclável.

Amigo do meio ambiente



Unidade de Treinamento de Instalações



Termomecânica

Av. Caminho do Mar, 2652 - CEP: 09611-900

São Bernado do Campo - SP - Brasil

Tel.: 11 4366 9724 - Fax: 11 4366 9722

vendas@termomecânica.com.br

www.termomecânica.com.br