

▼ Mostrada: MITT6A, MITT16A, MITT2A, MITT1A



Versatilidade Máxima em Isolamento de Tubulação e Teste de Pressão



Ferramentas de Isolamento em Linha e Teste

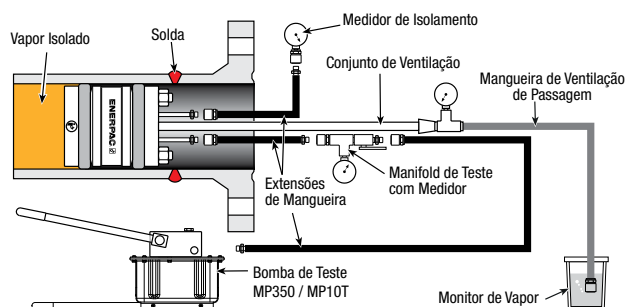
Ferramentas da série MITT tornam obsoletos os métodos tradicionais de limpeza de tubos e hidroteste usados para operações de manutenção e construção.

As ferramentas da série MITT melhoram a segurança, limitando o volume da pressão de teste e reduzem o tempo de parada, eliminando os requisitos de limpeza. Os principais benefícios das ferramentas incluem:

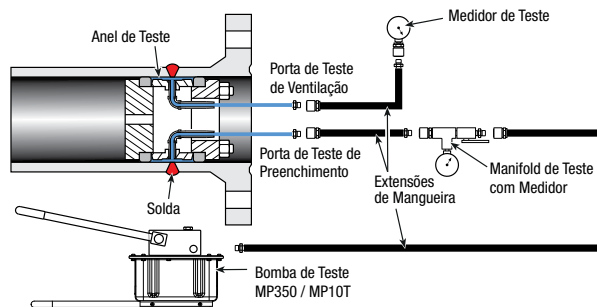
- Reduzem significativamente os cronogramas do projeto de manutenção
- Executam com segurança a soldagem em linhas de hidrocarbonetos com a tranquilidade de um isolamento hidrostático pressurizado positivo
- Alcançam uma redução significativa na água residual (<1,0 litros de água necessária para um teste de 610 mm (24"))
- Patente Pendente

- A combinação de Isolamento e Ferramenta de Teste garante isolamento livre de vapor para trabalho a quente e capacidade de alta pressão entre vedações para teste de soldas com uma ferramenta
- Capacidade de múltiplas especificações – até 6 especificações cobertas por ferramenta, 40 ferramentas abrangem 154 combinações de diâmetro de tubo/especificação
- Desenho leve, fino e versátil - sem necessidade de guindaste, capaz de montagem em cotovelos e “tês”, capaz de testar especificações incompatíveis
- Capacidade de alta pressão – teste soldas com relativa facilidade até 4500 psi
- As ferramentas autocentradas são fáceis de usar e requerem treinamento mínimo
- Capacidade hidrodinâmica para tratamento térmico

MITT- Isolamento/Arranjo de Barreira de Vapor



MITT - Arranjo de Teste de Pressão



Ferramentas de Isolamento e Teste

Diâmetro Nominal do Tubo (pol)	Modelo	Especificações de Tubulações Abrangidas	Classificação Máxima de Pressão da Ferramenta* (bar)	Diâmetro do Corpo da Ferramenta* (mm)	Comprimento Total (mm)	Tamanho do Parafuso Prisoneiro, Porca, Arruela (pol)	Tamanho da Porta de Pressão (ASME NPT)	Peso (kg)
3/4	MITT075A	5, 10, STD/40	310	18	356	1/8"	Fêmea 1/8"	0,7
	MITT075B	XS/80, 160	310	15	356	1/8"	Fêmea 1/8"	0,7
1	MITT1A	5, 10, STD/40	310	23	356	1/8"	Fêmea 1/8"	0,9
	MITT1B	XS/80, 160	310	18	356	1/8"	Fêmea 1/8"	0,7
1 1/4	MITT125A	5, 10, STD/40 XS/80	310	29	356	1/4"	Fêmea 1/4"	1,3
1 1/2	MITT150A	5, 10, XS/80	310	35	356	1/4"	Fêmea 1/4"	1,9
	MITT150B	160	310	28	356	1/4"	Fêmea 1/4"	1,5
2	MITT2A	5, 10, STD/40, XS/80	310	46	356	1/4"	Fêmea 1/4"	2,4
	MITT2B	160, XS	310	37	356	1/4"	Fêmea 1/4"	2,0
3	MITT3A	5, 10, STD/40, XS/80	310	71	178	3/8"	Macho 1/8"	2,3
	MITT3B	160, XS	310	57	178	3/8"	Macho 1/8"	2,0
4	MITT4A	5, 10, STD/40, 60, XS/80	310	94	178	5/16"	Macho 1/8"	2,5
	MITT4B	120, 160	310	81	178	5/16"	Macho 1/8"	2,2
	MITT4C	XS	310	77	178	5/16"	Macho 1/8"	1,9
6	MITT6A	10, STD/40, 60	310	145	178	5/8"	Macho 1/4"	5,9
	MITT6B	XS / 80, 120	310	137	178	5/8"	Macho 1/4"	5,4
	MITT6C	160, XS	310	122	178	5/8"	Macho 1/4"	4,5
8	MITT8A	10, 20, 30, STD/40, XS/80	310	189	178	5/8"	Macho 1/4"	8,6
	MITT8B	100, 120, 140, XS, 160	310	168	178	5/8"	Macho 1/4"	7,3
10	MITT10A	20, 30, STD/40, XS/60, 80	310	238	178	5/8"	Macho 1/4"	13,2
	MITT10B	100, 120, XS/140, 160	310	213	178	5/8"	Macho 1/4"	11,3
12	MITT12A	10, 20, 30, STD, 40, XS	310	294	178	5/8"	Macho 1/4"	19,5
	MITT12B	60, 80, 100, XS/120	310	272	178	5/8"	Macho 1/4"	18,6
	MITT12C	140, 160	310	248	178	5/8"	Macho 1/4"	14,5
14	MITT14A	10, 20, STD/30, 40	310	324	178	5/8"	Macho 1/4"	20,4
	MITT14B	XS, 60, 80	310	324	178	5/8"	Macho 1/4"	19,1
	MITT14C	100, 120, 140, 160	310	283	178	5/8"	Macho 1/4"	17,2
16	MITT16A	10, 20, STD/30, XS/40, 60	310	372	178	5/8"	Macho 1/4"	24,5
	MITT16B	80, 100	310	344	178	5/8"	Macho 1/4"	21,8
	MITT16C	120, 140, 160	310	324	178	5/8"	Macho 1/4"	20,4
18	MITT18A	10, 20, STD, 30, XS, 40	310	419	178	5/8"	Macho 1/4"	29,0
	MITT18B	60, 80	310	400	178	5/8"	Macho 1/4"	27,2
	MITT18C	100, 120	310	378	178	5/8"	Macho 1/4"	24,9
	MITT18D	140, 160	310	357	178	5/8"	Macho 1/4"	23,6
20	MITT20A	10, STD/20, XS / 30	310	480	178	5/8"	Macho 1/4"	36,3
	MITT20B	40, 60	310	457	178	5/8"	Macho 1/4"	33,1
	MITT20C	80, 100	310	433	178	5/8"	Macho 1/4"	30,4
	MITT20D	120, 140	310	410	178	5/8"	Macho 1/4"	27,7
	MITT20E	160	310	399	178	5/8"	Macho 1/4"	27,2
22	MITT22A	STD, XS	310	524	178	5/8"	Macho 1/4"	40,4
	MITT22B	60, 80	310	492	178	5/8"	Macho 1/4"	36,7
	MITT22C	100, 120	310	467	178	5/8"	Macho 1/4"	34,0
	MITT22D	140, 160	310	441	178	5/8"	Macho 1/4"	31,3
24	MITT24A	10, STD/20, XS, 30	79	575	178	5/8"	Macho 1/4"	44,9
	MITT24B	40, 60	155	551	178	5/8"	Macho 1/4"	42,6
	MITT24C	80, 100	232	522	178	5/8"	Macho 1/4"	39,9
	MITT24D	120, 140	310	495	178	5/8"	Macho 1/4"	37,2
	MITT24E	160	310	480	178	5/8"	Macho 1/4"	36,3
26	MITT26A	10, STD, XS	79	626	178	55/8"	Macho 1/4"	52,2
30	MITT30A	10, STD, XS/20, 30	79	727	178	5/8"	Macho 1/4"	66,7
	MITT30B	40	79	714	178	5/8"	Macho 1/4"	63,5
32	MITT32A	10, STD, XS/20, 30	79	778	178	5/8"	Macho 1/4"	71,7
	MITT32B	40	79	768	178	5/8"	Macho 1/4"	70,3
34	MITT34A	10, STD, XS/20, 30	29	829	178	5/8"	Macho 1/4"	76,2
	MITT34B	40	29	819	178	5/8"	Macho 1/4"	74,8
36	MITT36A	10, STD, XS	29	879	178	5/8"	Macho 1/4"	84,8
38	MITT38A	STD, XS	29	930	178	5/8"	Macho 1/4"	94,3
40	MITT40A	STD, XS	29	981	178	5/8"	Macho 1/4"	104,3

Série MITT



Diâmetros do tubo:

0.75 – 40 polegadas

Capacidade de água por teste:

0,4 - 3,0 litros

Pressão máxima de teste:

310 bar



Peças de Reposição Econômicas

As vedações de dureza Buna 90 Shore e os anéis de suporte de vedação de aço inoxidável fornecem capacidade adicional de pressão por um custo baixo.



Kit Auxiliar – MITTAK

Todos os componentes auxiliares necessários para isolar com segurança a tubulação e testar novas soldas (inclui válvulas manuais, conjunto de medidores, mangueiras, ferramentas manuais, conexões de alta pressão).



Bomba e Reservatório

Para corresponder à capacidade total das ferramentas, a bomba manual MP350 e o reservatório MP10T são recomendados.

▼ Ferramenta MITT2A sendo apertada em uma bancada de teste para teste de alta pressão.

