

MANGAS ANTI-CHAMA

MANGAS ANTI-CHAMA - MAC - FIRESLEEVE

Satisfaz os requisitos da norma SAE 1072A

Mangas de Proteção de altíssima qualidade para aplicações diversas em Indústrias Siderúrgicas, Indústrias de Vidro, entre outras, uso Aeronáutico, Automotivo, e onde a proteção é de fundamental importância para Mangueiras Hidráulicas e Industriais, Mangotes, Tubos Rígidos e Flexíveis, Cabos e Fios elétricos expostos a temperaturas elevadas.

Constituída de uma manga em Fibra de Vidro e/ou Cerâmica, impregnada com borracha retardante de chama, formando um conduíte monolítico, totalmente solidário a mangueira, tubo ou fios e cabos. Impregnação disponível na cor vermelha, as demais cores sob consulta, pois apresentam variação de resistência.

MAC 400 - Manga em Fibra de Vidro para temperatura até 400°C

MAC 600 - Manga Reforçada em Fibra de Vidro para temperatura até 600°C

MAC 800 - Manga em Fibra Cerâmica - Não condutiva elétrica, com núcleo em cerâmica - Para temperatura até 800°C

MAC 1100 - Manga em Fibra Cerâmica - Condutiva elétrica, com núcleo em inonel - Para temperatura até 1100°C

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Estabilidade em altas temperaturas;
- Totalmente isenta de amianto (asbesto)
- Impregnada com retardante de chama (evita o desprendimento de partículas no ar)
- Baixa condutividade térmica;
- Alta resistência a choques térmicos,
- Incombustível;
- Impermeável, resiste a óleo, água, solventes e ácidos (exceto fluorídrico)
- Excelente flexibilidade;
- Baixa densidade;
- Ótima resistência a agentes químicos;
- Boa resistência a abrasão;
- Resistente a força mecânica;
- Não condutiva elétrica - com núcleo em fibra de vidro (800°C);
- Condutiva elétrica - com núcleo em inonel (1100°C);
- Excelente para proteção contra calor inverso (de dentro para fora)

PRINCIPAIS VANTAGENS

Proteção ao operador - Significante redução de danos e acidentes causados ao operador e pessoal da área, pelo contato com tubulações metálicas superaquecidas.

Maior durabilidade aos componentes - Prolonga a vida útil das partes protegidas.

Economia de energia - Muito baixa dissipação de calor no ambiente, principalmente em condução elétrica e de vapor.

Segurança - Resistência máxima em trabalho contínuo e suportando picos de elevação na temperatura.

Redução de custos - Ganho nos custos evitando despesas de transporte para execução de serviços de revestimento;

Disponibilidade - Mantém no original seu estoque de mangueiras, agilizando o atendimento as suas emergências;


Facilidade - De fácil montagem e manuseio, sendo fixada por abraçadeiras ou climpada.

Credibilidade - Proporciona credibilidade, junto a seu cliente, na comprovação do material (mangueira) protegido;



Disponíveis em lances de 10 e 15 metros
Medidas internas de 6 a 250mm.
Medidas especiais, favor nos consultar.

Para facilitar a colocação e potencializar a proteção, reduzindo a transferência de calor, considere o uso da Manga com folga mínima de 10% no diâmetro interno. Para introduzir em peças longas, aumentar esta folga no diâmetro.

 MANGAS ANTI-CHAMA				
DIÂMETRO	REFERENCIA		ENCAPAR	PRINCIPAIS MANGUEIRAS
INTERNO	SIMILAR		EXTERNO	A INTRODUÇÃO DA MANGA, DEVE SER
D // N	AEROQUIP	PARKER	ATÉ	COM FOLGA, PARA MELHOR RESULTADO
08 MAC	624-5	FS - F5	7mm	R14 - R7 - R8 - R9
10 MAC	624-6	FS - F6	8mm	R14 - R7 - R8 - R9
13 MAC	624-8	FS-F8	11mm	3/16" R6-R7-R8
16 MAC	624-10	FS-F10	13mm	3/16" R1AT + 1/4"R6-R7-R8-4M3K
18 MAC	624-11	FS-F11	15mm	1/4"R1AT-R2AT-R3+5/16" R1AT-R6
20 MAC	624-12	FS-F12	17mm	1/4"R2A-R1A-R6-3/8"6M3K
22 MAC	624-14	FS-F14	19mm	3/8"R1AT-R2AT-R3-R6
25 MAC	624-16	FS-F16	21mm	3/8"R2A-R12+1/2"R1AT-R2AT-R5-8M3K
28 MAC	624-18	FS-F18	25mm	1/2"R2A-R12-R13-R5+5/8"10M3K-R6



MANGAS ANTI-CHAMA

DIÂMETRO	REFERENCIA		ENCAPAR	PRINCIPAIS MANGUEIRAS
INTERNO	SIMILAR		EXTERNO	A INTRODUÇÃO DA MANGA, DEVE SER
D // N	AEROQUIP	PARKER	ATÉ	COM FOLGA, PARA MELHOR RESULTADO
32 MAC	624-20	FS-F20	29mm	5/8"R1AT-R2A-R12-R13-G5K+3/4"12M3K
35 MAC	624-22	FS-F22	31mm	3/4"R1A-R2A-R3-R12-R13-G5K+7/8"R5
40 MAC	624-24	FS-F24	37mm	1"R1AT-R2AT-12M3K
45 MAC	624-28	FS-F28	41mm	1"R1A-R2A-R3-R12-R13-G5K
50 MAC	624-30	FS-F30	47mm	1.1/4"R1AT-R2AT-R1A-R3+1.3/8"R5
55 MAC	624-32	FS-F32	51mm	1.1/4"R2A-R12-R13-G5K+1.1/2"R1A-R1AT
60 MAC	624-38	FS-F38	55mm	1.1/2"R2A-R12-R13-G5K+1.13/16"R5
70 MAC	624-42	FS-F42	65mm	2"R1AT-R4

Verificar disponibilidade em estoque
Para medidas não relacionadas, favor consultar nosso televendas.