

Boca-de-incêndio armada BASPLUS 525 B.I.A. 25 metros GRUPO DE INCÊNDIOS, S.A.



DESCRIÇÃO

Boca de incendio basculante equipada com mangueira semirrígida. Marca GRUINSA. Modelo BASPLUS525. Composta por enrolador de Ø525mm com alimentação axial. Mangueira semirrígida de cor vermelha de Ø25mm e 25m de comprimento, segundo EN694:2001 modelo SATUR25. Válvula de assento de 1" com manómetro e válvula antirretorno. Agulheta Variomatic de efecto triplo (diâmetro equivalente 10mm).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo	Pressão de serviço	Fator K	Diâmetro Equivalente	Caudal mínimo
Basculante	12 bar	42	10mm	102l/min

ENROLADOR: Fabricado em aço DC01 pintado em poliéster vermelho RAL 3000, de Ø525mm. Interior de poliamida-fibra de vidro. Conexão á válvula mediante mangueira com mola anti colapso e porca louca para montagem fácil.

MANGUEIRA: semirrígida de 25 mm e 25 metros de comprimento, fabricada segundo a Norma EN 694:2001 e com certificado do produto pela AENOR. Modelo SATUR 25. Características: Pressão de rotura: 100bar Pressão de proba: 15bar; Pressão máx. de serviço: 12bar

VÁLVULA: de assento ou globo com saída a 110°, com rosca de 1" e com ligação para manómetro de medição.

AGULHETA VARIOMATIC LZV2510, de 25mm, efeito triplo (Fechado/jato/Leque), roscada interiormente que permite conexão á mangueira de 1". Diâmetro equivalente de 10mm.

MANÓMETRO: com rosca de um ¼" GAS. Escala de 0-16 bar.

ESPECIFICAÇÕES DE PINTURA

Pintura **Interpon 610** com base de resinas de poliéster de alta densidade.

Limpeza da folha de metal com ADEX, para desgorduramento e melhor aderência, de seguida é feita uma impregnação de uma base de fosfato e secagem, por último é aplicado poliéster de alta resistência.

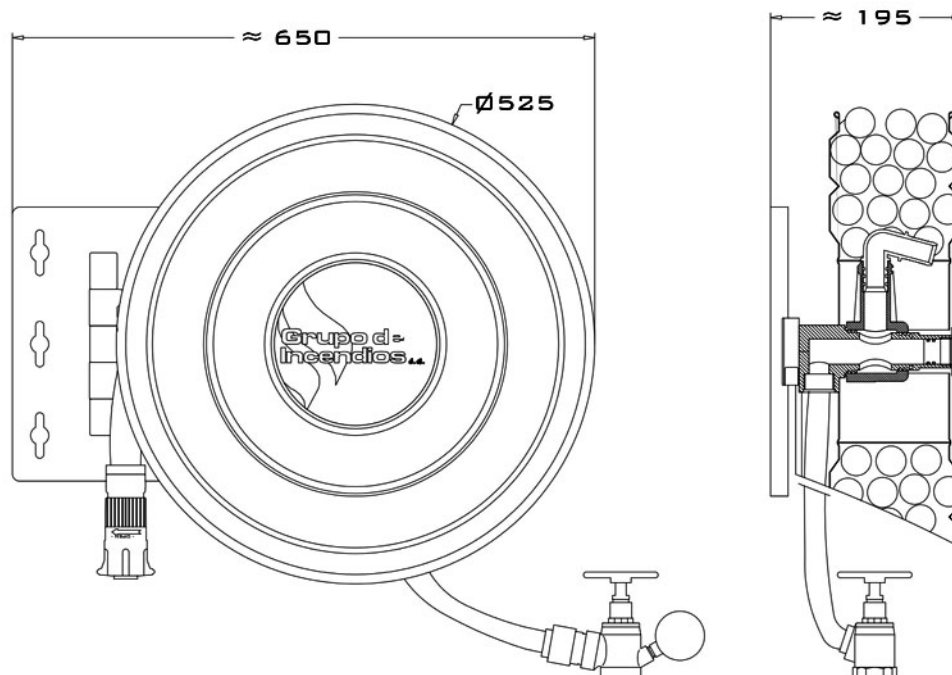
Processo de pintura comprovado por empresa ACZONOVEL.

MODO DE INSTALAÇÃO:

Fixar o suporte na parede. Colocar o enrolador sobre o suporte introduzindo o eixo sobre os dois encaixes superiores do suporte. Posteriormente introduzir-se-á na porca de aperto da mangueira a junta plana que vêm no KIT e rosca-se-á a válvula manualmente (a utilização de ferramentas pode danificar o equipamento e originar fugas). Finalmente roscaremos la válvula antirretorno e sobre esta el manómetro (ambas as peças são fornecidas no KIT).

Importante: Não girar a placa embelezadora central, se desenroscada pode originar problemas de fugas. (Se o autocolante da placa não está na posição desejada descolar e colocar corretamente).

A pressão de teste do este equipamento é de 15Kg/cm2.



MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

De acordo com o DECRETO-LEI Nº 220/2008 de 12 de Novembro, artigo 23º, a manutenção do carretel deve ser feita por empresa com técnicos qualificados e devidamente registada na Autoridade Nacional de Proteção Civil (ANPC).

Inspeção Trimestral

É verificado se o equipamento está no local designado, desobstruído, visível e se não está defeituoso, apresenta corrosão ou com fugas. Deve-se desenrolar totalmente a mangueira e abrir a agulheta testando-se as suas várias posições. Verificação da leitura do manómetro e da pressão de serviço. Limpeza do conjunto e caso necessário lubrificação de fechadura e dobradiça da porta do armário.

Manutenção Anual

É verificado o fluxo e a pressão da água, o funcionamento da válvula de corte, o estado geral da mangueira, do orientador e das tubagens de abastecimento de água, se o eixo e o tambor rodam livremente e ensaiado o mecanismo de abertura e fecho da agulheta.

A cada cinco anos

A mangueira deve ser submetida a uma pressão de prova de 15bar. (15Kg/cm2)