

SPLICE-1

Emenda para fios

Aplicações

Fornece uma conexão à prova d'água para aplicações em locais úmidos e em contato direto com o solo. Composto de uma porca para fios imersa em um gel à prova d'água, tudo contido no interior de uma caixa plástica preta resistente a UV.

Características

- Emenda rápida e confiável
- A caixa preta que resiste a UV é previamente enchida com graxa de lítio não tóxica

Especificações

- Faz a emenda de fios de controle elétrico de baixa tensão: máx. 30 V
- Número máximo de fios
 - 5 #18, #20 ou #22 AWG
 - 4 #16 AWG
 - 2 # 14 AWG

Modelo

- SPLICE-1



SPLICE-1

Série TSJ

Juntas articuladas

Aplicações

Conecta os aspersores de 1" (26/34) e 3/4" (20/27) ou válvulas do acoplador rápido às tubulações laterais. A junta de 1" oferece um design inovador de cotovelo com bordas mais arredondadas que reduz as perdas de pressão em aproximadamente 40%. Sua classificação de pressão de 21,7 bars (315 psi) e selos com anéis em O (o-rings) duplos tornam esta junta de 1" ideal para qualquer instalação de alta qualidade. A junta de 3/4" (20/27) proporciona uma operação sem vazamentos a um preço acessível

Características

- Juntas articuladas de 1" (26/34) com dois anéis em O evitam a penetração de água e sujeira, assegurando que as juntas se mantenham limpas e possam ser reposicionadas com maior facilidade
- As juntas articuladas de 3/4" (20/27) possuem um anel em "O" proporcionando uma operação durável e sem vazamentos
- Excelente integridade estrutural do design de cotovelo com bordas mais arredondadas reduz os custos associados a falhas relacionadas à fadiga
- 3 juntas giratórias com rosca ACME modificadas para livre rotação
- As juntas articuladas de 1" (26/34) também se encontram disponíveis com uma entrada tipo ponta
- Kit de conexões TSJ-075K- 3/4" (20/27) permite criar juntas com comprimentos personalizados

Limites de Operação

- Diâmetro de 1" - Pressão operacional máxima de 21,7 bars (315 psi) a 22,8° C (73° F)
- Diâmetro de 1" - Perda de pressão na junta: 0,1 bar (1.5 psi) a 4,09 m 3/h; 1,14 l/s (18 GPM), 0,2 bar (2.5 psi) a 5,22 m 3/h; 1,45 l/s (23 GPM)
- Diâmetro de 1" - Vazão máxima na junta: 9,08 m 3/h; 2,52 l/s (40 GPM)
- Diâmetro de 3/4" - Perda de pressão na junta: 0,1 bar (1.5 psi) a 1,36 m 3/h; 0,38 l/s (6 GPM)
- Diâmetro de 3/4" - Vazão máxima na junta: 2,73 m 3/h; 0,76 l/s (12 GPM)

Continuação

Aplicações

- TSJ-12: comprimento de 30,5 cm (12"), junta articulada MxM de 1" (26/34) NPT
- TSJ-12SPGT: comprimento de 30,5 cm (12"), junta articulada com entrada tipo ponta x M de 1" (26/34) NPT
- TSJ-18: comprimento de 45,7 cm (18"), junta articulada MxM de 1" (26/34) NPT
- TSJ-18SPGT: comprimento de 45,7 cm (18"), junta articulada com entrada tipo ponta x M de 1" (26/34) NPT
- TSJ-12075: comprimento de 30,5 cm (12"), junta articulada MxM de 3/4" (20/27) NPT
- TSJ-075K: kit de conexões para juntas articuladas macho de 3/4" (20/27) NPT



TSJ-12



TSJ-12075



TSJ-075K