



1.0 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Diâmetros disponíveis

- Polietileno (PEAD) IPS de alta densidade de 2 a 8"
- Polietileno (PEAD) ISO de alta densidade de 63 – 225 mm
- Disponível em SDR 7, 11 e 17

Pressão máxima de trabalho

- Atinge ou excede a classificação de pressão do tubo

Função

- Conexões de Fluxo Completo: Curva 90°, Curva 45°, Conexão em T, Redutor concêntrico
- Para uso com acoplamentos PEAD Modelo 905 e Modelo 907

2.0 CERTIFICAÇÃO/LISTAGENS

Produto desenhado e fabricado pelo Sistema de Gestão de Qualidade Victaulic como certificado pela LPCB de acordo com a ISO 9001:2008.

3.0 ESPECIFICAÇÕES - MATERIAL

Conexões: Instituto de Tubos de Plástico (PPI), listadas Polietileno de Alta Densidade (PEAD) PE100 / PE4710.

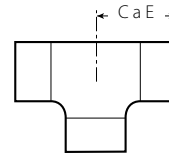
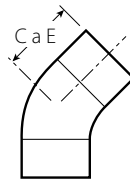
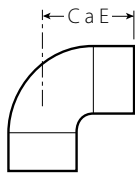
SEMPRE CONSULTE QUAISQUER MODIFICAÇÕES NO FINAL DESTES DOCUMENTOS NO QUE SE REFERE A INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO OU SUPORTE DO PRODUTO.

| | | | |
|-------------|--|-------|--|
| No. Sistema | | Local | |
| Enviado por | | Data | |

| | | | |
|------------------------|--|-----------|--|
| Seção de especificação | | Parágrafo | |
| Aprovado | | Data | |

4.0 DIMENSÕES

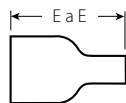
Conexões de ponta lisa PEAD – Padrão IPS



| Diâmetro | N° H10 Curva 90° | | | N° H11 Curva 45° | | | N° H20 Conexão em T | | | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | C a E | SDR 7 | SDR 11 | SDR 17 | C a E | SDR 7 | SDR 11 | SDR 17 | C a E | SDR 7 | SDR 11 | SDR 17 |
| Nominal polegadas | C a E polegadas | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs | C a E polegadas | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs | C a E polegadas | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs |
| 2 | 4,38 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 3,63 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 4,38 | 1,0 | 0,8 | 0,6 |
| 3 | 5,25 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 3,88 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 5,25 | 2,6 | 1,9 | 1,4 |
| 4 | 6,00 | 3,6 | 2,6 | 1,9 | 4,50 | 2,6 | 1,9 | 1,4 | 6,00 | 4,6 | 3,4 | 2,5 |
| 6 | 7,50 | 9,2 | 6,6 | 4,9 | 4,88 | 6,1 | 4,3 | 3,3 | 7,50 | 12,0 | 8,6 | 6,4 |
| 8 | 9,25 | 16,0 | 13,0 | 10,0 | 5,25 | 11,0 | 9,0 | 7,0 | 9,25 | 23,0 | 19,0 | 15,0 |

NOTA

- Dimensões da conexão C a E com base em conexões a 73°F/23°C



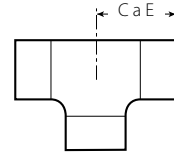
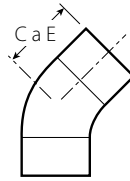
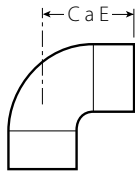
| Diâmetro | N° H50 Redutor concêntrico IPS | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | E a E | SDR 7 | SDR 11 | SDR 17 |
| Nominal polegadas | E a E polegadas | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs | Peso unitário lbs |
| 3 x 2 | 7,00 | 1,0 | 0,8 | 0,6 |
| 4 x 2 | 8,00 | 1,6 | 1,1 | 0,7 |
| 4 x 3 | 8,00 | 2,0 | 1,4 | 1,0 |
| 6 x 3 | 9,50 | 4,2 | 2,8 | 1,9 |
| 6 x 4 | 9,50 | 4,7 | 3,5 | 2,7 |

NOTA

- Dimensões da conexão E a E com base em conexões a 73°F/23°C

4.1 DIMENSÕES

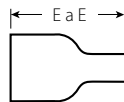
Conexões de ponta lisa PEAD – Padrão ISO



| Diâmetro | Nº. H10 Curva 90° | | | Nº. H11 Curva 45° | | | Nº. H20 Conexão em T | | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | C a E mm | SDR 7,4 Peso unitário kg | SDR 11 Peso unitário kg | SDR 17 Peso unitário kg | C a E mm | SDR 7,4 Peso unitário kg | SDR 11 Peso unitário kg | SDR 17 Peso unitário kg | C a E mm | SDR 7,4 Peso unitário kg | SDR 11 Peso unitário kg | SDR 17 Peso unitário kg |
| 63 | 115 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 90 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 115 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| 75 | 124 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 95 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 124 | 0,7 | 0,5 | 0,4 |
| 90 | 130 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 100 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 130 | 1,2 | 0,9 | 0,7 |
| 110 | 155 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 110 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 155 | 2,0 | 1,4 | 1,1 |
| 125 | 162 | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 117 | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 162 | 2,5 | 1,9 | 1,4 |
| 140 | 172 | 2,9 | 2,1 | 1,5 | 120 | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 172 | 3,8 | 2,7 | 2,0 |
| 160 | 185 | 3,8 | 2,7 | 1,8 | 125 | 2,6 | 1,8 | 1,2 | 185 | 4,7 | 3,3 | 2,2 |
| 180 | 219 | 4,8 | 3,4 | 2,6 | 130 | 3,2 | 2,3 | 1,7 | 219 | 6,2 | 4,5 | 3,3 |
| 200 | 229 | 6,0 | 4,2 | 3,2 | 137 | 3,9 | 2,8 | 2,1 | 229 | 7,7 | 5,5 | 4,1 |
| 225 | 241 | 7,6 | 6,2 | 4,8 | 143 | 5,2 | 4,3 | 3,3 | 241 | 11,0 | 9,0 | 7,1 |

NOTA

- Dimensões da conexão C a E com base em conexões a 73°F/23°C



| Diâmetro | Nº 50 Redutor concêntrico MÉTRICO | | | |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | E a E mm | SDR 7,4 Peso unitário kg | SDR 11 Peso unitário kg | SDR 17 Peso unitário kg |
| 90 x 63 | 178 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| 110 x 63 | 203 | 0,7 | 0,5 | 0,3 |
| 110 x 90 | 203 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| 160 x 90 | 241 | 1,7 | 1,2 | 0,8 |
| 160 x 110 | 241 | 1,9 | 1,3 | 0,9 |

NOTA

- Dimensões da conexão E a E com base em conexões a 73°F/23°C

5.0 DESEMPENHO

Conexões de ponta lisa PEAD – Padrão IPS

Classificação de Pressão: Conexões PEAD de ponta lisa Victaulic atendem às classificações de pressão do tubo PEAD correspondente.

| Diâmetro nominal polegadas | Tubo PEAD PE4710 ² DR | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------|------------|
| | 7 | 11 | 17 |
| | Classificação de Pressão | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 2 - 8 | 333 2295 | 200 1380 | 125 860 |

² Tubo PEAD em conformidade com ASTM D3035 e F714 a 73°F/23°C. Dados de referência de fabricação de tubos de plástico para fatores de descarga a outras temperaturas

5.1 DESEMPENHO






Conexões de ponta lisa PEAD – Padrão ISO

Classificação de Pressão: Conexões PEAD de ponta lisa Victaulic atendem às classificações de pressão do tubo PEAD correspondente.

| Diâmetro nominal mm | Tubo PEAD PE4710 ³ SDR | | |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | 7,4 | 11 | 17 |
| | Classificação de Pressão (PN) Bar | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 63 - 225 | PN 25 2500 363 | PN 16 1600 232 | PN 10 1000 145 |

³ Tubo PEAD em conformidade com ISO 4427-2 a 68°F/20°C. Consulte os dados do fabricante de tubos plásticos para fatores de redução em outras temperaturas.

6.0 NOTIFICAÇÕES

| ⚠️ ADVERTÊNCIA | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • Leia e entenda todas as instruções antes de tentar instalar, remover, ajustar ou fazer manutenção em qualquer produto de tubulação Victaulic. • Despressurize e drene o sistema de tubulação antes de tentar instalar, remover, ajustar ou realizar manutenção em quaisquer produtos de tubulação Victaulic. • Use óculos de segurança, capacete e proteção para os pés. <p>Caso essas instruções não sejam obedecidas, poderá haver falha na junta, resultando em morte ou graves ferimentos pessoais e danos a propriedade.</p> | | | | |

7.0 MATERIAIS DE REFERÊNCIA

[I-900: Manual de Montagem e Instalação de Produtos PEAD](#)

[19.07: Acoplamento Refuse-to-Fuse™ Modelo 905 para PEAD de ponta lisa](#)

[19.09: Acoplamento Refuse-to-Fuse™ Modelo 908 para tubo PEAD de ponta ranhurada](#)

[19.10: Acoplamento de Transição Refuse-to-Fuse™ Modelo 907 para PEAD a aço](#)

[19.12: Adaptador com flange Refuse-to-Fuse™ Modelo 904 para Tubo PEAD a tubo flangeado](#)

[29.01: Termos e condições/Garantia](#)

Responsabilidade do Usuário pela Seleção e Adequação do Produto

Todos os usuários têm responsabilidade definitiva ao determinar a adequação de produtos Victaulic para uma aplicação específica de uso final, de acordo com os padrões da indústria e especificações de projeto, e com os códigos de construção aplicáveis e normas relacionadas assim como o desempenho, manutenção, segurança e instruções de advertência da Victaulic. Nada neste ou qualquer outro documento, nenhuma recomendação verbal, conselho ou opinião de nenhum funcionário Victaulic, devem ser considerados a fim de alterar, modificar, suplantiar ou valorizar qualquer provisão das condições padrão de venda, guia de instalação da Victaulic Company ou esta isenção de responsabilidade.

Direitos de Propriedade Intelectual

Nenhuma afirmação aqui contida concernente a possível ou sugerido uso de qualquer material, produto ou desenho é pretendida ou deve ser formada a fim de conceder qualquer licença sob quaisquer patentes ou outro direito de propriedade intelectual da Victaulic ou qualquer de suas subsidiárias ou afiliadas que fazem tal utilização ou desenho ou projeto ou como recomendação para o uso de tal material, produto, serviço ou desenho no infringimento de qualquer patente ou outro direito de propriedade intelectual. Os termos "Patenteado" ou "Patente Pendente" se referem a patentes de projeto ou utilidade, ou pedidos de patente para artigos e/ou métodos de uso nos Estados Unidos e/ou outros países.

Nota

Este produto deve ser fabricado pela Victaulic ou conforme especificações Victaulic. Todos os produtos devem ser instalados conforme as instruções de instalação/montagem atuais Victaulic. A Victaulic reserva-se o direito de alterar especificações de produtos, projetos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem estar sujeita a nenhuma obrigação.

Instalação

Deve ser sempre feita referência ao Manual de instalação Victaulic ou Instruções de Instalação para o produto que você está instalando. Em todas as remessas de produtos Victaulic, são incluídos manuais fornecendo dados completos de montagem e instalação. Estes também estão disponíveis em nosso site www.victaulic.com em formato PDF.

Garantia

Consulte a seção Garantia na Lista de Preços atual ou contate a Victaulic para obter mais detalhes.

Marcas registradas

Victaulic e todas as outras marcas Victaulic são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Victaulic Company e/ou suas entidades afiliadas, nos EUA e/ou outros países.