CIMFLEX® Sua obra sustentável

DISTRIBUIDOR LESSO NO BRASIL

LINHA COMPLETA DE CONEXÕES

CONEXÕES PARA TUBOS PEAD

Termofusão, eletrofusão e compressão para redes de polietileno, de DE 20 a DE 630 mm.

PE 100 | NBR 15593 | ISO 4427



01 Termofusão
20 a 630 mm

02 Eletrofusão
20 a 630 mm

03 Segmentadas e usinadas
63 a 630 mm

04 Compressão
20 a 110 mm

01 TERMOFUSÃO

Moldadas por injeção em resina PE 100, com pontas de diâmetro e espessura de parede iguais às do tubo. Na solda de topo por termofusão, tubo e conexão se fundem em uma junta monolítica, sem anéis, colas ou fixadores.

- ✓ **Junta monolítica, sem pontos de vazamento**
- ✓ **Resiste a pressão, impactos e recalques do solo**
- ✓ **Pontas compatíveis com solda de topo e eletrofusão**

PRODUTOS Curva, tê, tê de redução, colarinho, redução e cap

DE 20 a 630 mm | SDR 17 e SDR 11



DE 20 a 630 mm | SDR 11



02 ELETROFUSÃO

Com fio resistivo incorporado, a conexão é soldada por máquina de eletrofusão, que lê o código de barras e controla tempo e energia da fusão. Ao resfriar, tubo e conexão formam uma junta permanente.

- ✓ **Processo automático, controlado e rastreável**
- ✓ **Une tubos PE 80 e PE 100 de diferentes SDRs**
- ✓ **Máquina portátil: ideal para reparos e espaços restritos**

PRODUTOS Luva, curva, tê, redução, sela e tê de serviço

PRECISA DE UMA SOLUÇÃO SOB MEDIDA?

Conte a aplicação, o fluido, a pressão e a temperatura: indicamos a conexão certa ou desenvolvemos o projeto (DE 63 a 630 mm).

0800 710 0022
cimflex.com.br

03 SEGMENTADAS E USINADAS

Segmentadas: soldadas em fábrica a partir de segmentos de tubo PE 100. **Usinadas:** produzidas de tarugos ou placas de PE 100. Ambas são instaladas por termofusão.

✓ **Ângulos de 30° a 90°, com raio 1,5×DE ou 3×DE**

Também fabricamos em ângulos especiais conforme projeto.

SEGMENTADAS Curva, tê e tê de redução

USINADAS Colarinho, redução, cap e luva

PROJETOS Flangeada, curva de overflow, cabeçote de poço, manifold, carretel e flutuante

DE 63 a 630 mm | **SDR 33 a 7,4**





04 COMPRESSÃO

Junta mecânica em polipropileno (PP): ao apertar a porca, o anel de borracha é pressionado contra o tubo e o anel de travamento impede que ele se solte.

✓ **Montagem simples, sem aquecimento nem energia elétrica**
✓ **Resiste a esforços de tração axial**
✓ **Desmontável, reaproveitável e remanejável**

PRODUTOS União, curva, tê, redução, adaptador, cap e válvula

DE 20 a 110 mm | **PN10 · PN16**

GUIA RÁPIDO DE SELEÇÃO

	Termofusão	Eletrofusão	Segment. / usinadas	Compressão
DIÂMETRO	DE 20 a 630 mm	DE 20 a 630 mm	DE 63 a 630 mm	DE 20 a 110 mm
CLASSE	SDR 17 e 11	SDR 11	SDR 33 a 7,4	PN10 · PN16
MATERIAL	PE 100	PE 100	PE 100	PP
EQUIPAMENTO	Termofusora	Eletrofusora	Termofusora	Nenhum especial

Normas: NBR 15593, ISO 4427, EN 1555 e EN 12201 (PE) · ISO 17885 (compressão).

CIMFLEX Sua obra sustentável
CIMFLEX Ind. e Com. de Plásticos Ltda.

Matriz – Fábrica
Rua Antônia Sampaio, 61 | Pq. Industrial II
Tel.: (44) 3266-6846 | Maringá/PR

Filial II – CD
Rua da Boiada, 75 | Galpão 1
Tel.: (11) 4595-7548 | Franco da Rocha/SP

Filial IV – Fábrica
Rua Gastone Lamon, 241 | Pq. Cid. Indl. Felizardo Meneguetti | Tel.: (44) 3266-6846 | Maringá/PR

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS
@cimflex
cimflex
cimflex
cimflex.com.br

CENTRAL DE VENDAS
0800 710 0022

Escritório de Florianópolis
R. Patrício Farias, 101 | Sala 617 | Itacorubi | Florianópolis/SC
(44) 99109-2453

Escritório de Guarulhos
Av. Salgado Filho, 252 | Sala 1604 | Ed. Guarulhos Office Tower | Centro | Guarulhos/SP
(11) 5555-6020