



CATÁLOGO DE FITTINGS HDPE INYECTADOS

Termofusión (TF) | Electrofusión (EF)

PE100 · SDR17 PN10 · SDR11 PN16

www.tekfusion.cl

informacion@tekfusion.cl | +56 9 9479 3888

El Roble 845, Lampa, Santiago de Chile

Edición August 2026

ÍNDICE DE PRODUCTOS

N°	Familia de productos	Tipos disponibles	Medidas
1	COPLAS	Electrofusión EF SDR11 PN16	18 diámetros
2	TAPONES	TF SDR17 y SDR11	14 diámetros c/u
3	CODOS 90°	TF SDR17, TF SDR11, EF SDR11	9–16 diámetros
4	CODOS 45°	TF SDR17, TF SDR11, EF SDR11	9–16 diámetros
5	TEES 90°	TF SDR17, TF SDR11, EF SDR11	10–16 diámetros
6	REDUCCIONES	TF concéntrica SDR17 y SDR11	27 combinaciones c/u
7	STUB END	TF PE100 SDR17 y SDR11	17 diámetros c/u
8	TRANSICIONES EF HDPE-Acero	He (exterior) y Hi (interior)	9 medidas c/u

TF = Termofusión | EF = Electrofusión | SDR = Standard Dimension Ratio | PN = Presión Nominal (bar) | PE100 = Polietileno de Alta Densidad

1. COPLAS



COPLA EF PE100 — SDR11 PN16

Electrofusión | PE100 | SDR11 | PN16

Diámetros disponibles (18 medidas):

DN50	DN63	DN75	DN90	DN110
DN140	DN160	DN180	DN200	DN225
DN280	DN315	DN355	DN400	DN450

2. TAPONES



TAPÓN TF PE100 — SDR17 PN10

Termofusión | PE100 | SDR17 | PN10

Diámetros disponibles (14 medidas):

DN50	DN63	DN75	DN90	DN110
DN140	DN160	DN180	DN200	DN225
DN280	DN315			



TAPÓN TF PE100 — SDR11 PN16

Termofusión | PE100 | SDR11 | PN16

Diámetros disponibles (14 medidas):

DN50	DN63	DN75	DN90	DN110
DN140	DN160	DN180	DN200	DN225
DN280	DN315			

3. CODOS 90°



CODO 90° TF PE100 — SDR17 PN10

Termofusión | PE100 | SDR17 | PN10 | Cambio de dirección 90°

Diámetros disponibles (15 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN160	DN180	DN200	DN225	DN250
DN315	DN355	DN400		



CODO 90° TF PE100 — SDR11 PN16

Termofusión | PE100 | SDR11 | PN16 | Cambio de dirección 90°

Diámetros disponibles (16 medidas):

DN50	DN63	DN75	DN90	DN110
DN140	DN160	DN180	DN200	DN225
DN280	DN315	DN355	DN400	



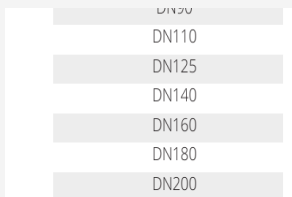
CODO 90° EF PE100 — SDR11 PN16

Electrofusión | PE100 | SDR11 | PN16 | Cambio de dirección 90°

Diámetros disponibles (9 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN200	DN250	DN315		

4. CODOS 45°

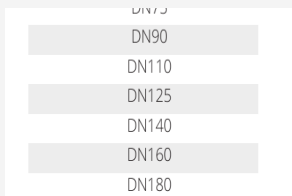


CODO 45° TF PE100 — SDR17 PN10

Termofusión | PE100 | SDR17 | PN10 | Cambio de dirección 45°

Diámetros disponibles (15 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN160	DN180	DN200	DN225	DN250
DN315	DN355	DN400		

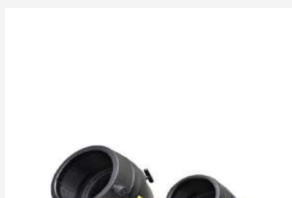


CODO 45° TF PE100 — SDR11 PN16

Termofusión | PE100 | SDR11 | PN16 | Cambio de dirección 45°

Diámetros disponibles (15 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN160	DN180	DN200	DN225	DN250
DN315	DN355	DN400		



CODO 45° EF PE100 — SDR11 PN16

Electrofusión | PE100 | SDR11 | PN16 | Cambio de dirección 45°

Diámetros disponibles (9 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN200	DN250	DN315		

5. TEES 90°



TEE 90° TF PE100 — SDR17 PN10

Termofusión | PE100 | SDR17 | PN10 | Derivación en T

Diámetros disponibles (15 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN160	DN180	DN200	DN225	DN250
DN315	DN355	DN400		

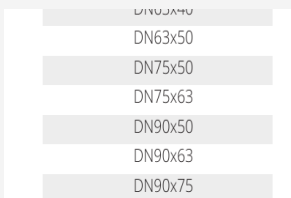


TEE 90° TF PE100 — SDR11 PN16

Termofusión | PE100 | SDR11 | PN16 | Derivación en T

Díámetros disponibles (16 medidas):

DN50	DN63	DN75	DN90	DN110
DN140	DN160	DN180	DN200	DN225
DN280	DN315	DN355	DN400	



TEE 90° EF PE100 — SDR11 PN16

Electrofusión | PE100 | SDR11 | PN16 | Derivación en T

Díámetros disponibles (10 medidas):

DN50	DN63	DN75	DN90	DN110
DN160	DN200	DN250	DN315	

6. REDUCCIONES



REDUCCIÓN TF PE100 — SDR17 PN10

Termofusión concéntrica | PE100 | SDR17 | PN10

Díámetros disponibles (27 medidas):

DN63x25	DN63x32	DN63x40	DN63x50
DN75x63	DN90x50	DN90x63	DN90x75
DN110x75	DN110x90	DN125x90	DN125x110
DN160x75	DN160x90	DN160x110	DN160x125
DN180x160	DN200x125	DN200x160	DN250x160
DN315x200	DN315x250		



REDUCCIÓN TF PE100 — SDR11 PN16

Termofusión concéntrica | PE100 | SDR11 | PN16

Díámetros disponibles (27 medidas):

DN63x25	DN63x32	DN63x40	DN63x50
DN75x63	DN90x50	DN90x63	DN90x75
DN110x75	DN110x90	DN125x90	DN125x110
DN160x75	DN160x90	DN160x110	DN160x125
DN180x160	DN200x125	DN200x160	DN250x160
DN315x200	DN315x250		

7. STUB END — Extremo Libre para Brida



STUB END TF PE100 — SDR17 PN10

Termofusión | PE100 | SDR17 | PN10 | Conexión a brida giratoria

Diámetros disponibles (17 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN160	DN180	DN200	DN225	DN250
DN315	DN355	DN400	DN450	DN500

DN63x50

DN75x50

DN75x63

DN90x50

DN90x63

DN90x75

STUB END TF PE100 — SDR11 PN16

Termofusión | PE100 | SDR11 | PN16 | Conexión a brida giratoria

Diámetros disponibles (17 medidas):

DN63	DN75	DN90	DN110	DN125
DN160	DN180	DN200	DN225	DN250
DN315	DN355	DN400	DN450	DN500

8. TRANSICIONES EF — Unión HDPE a Acero



TRANSICIÓN EF SDR17 PN16 — He — Hembra exterior

Electrofusión | Unión HDPE-Acero | SDR17 | PN16

Diámetros disponibles (9 medidas):

DN20x½"	DN25x¾"	DN32x1"	DN40x1¼"
DN63x2"	DN75x2½"	DN90x3"	DN110x4"



TRANSICIÓN EF SDR17 PN16 — Hi — Hembra interior

Electrofusión | Unión HDPE-Acero | SDR17 | PN16

Diámetros disponibles (9 medidas):

DN20x½"	DN25x¾"	DN32x1"	DN40x1¼"
DN63x2"	DN75x2½"	DN90x3"	DN110x4"

NOTAS TÉCNICAS

Material PE100	Polietileno de Alta Densidad de 3ª generación. Resistente a abrasión, agentes químicos y UV. Apto para agua potable, minería y aguas servidas.
SDR 17 / PN10	Presión nominal 10 bar. Baja y media presión. Distribución general.
SDR 11 / PN16	Presión nominal 16 bar. Media y alta presión. Ideal para minería y aplicaciones exigentes.
Termofusión (TF)	Unión por calor mediante espejo o termofusora. Junta molecular permanente. Todos los diámetros.
Electrofusión (EF)	Resistencia eléctrica integrada. Mayor precisión. Ideal en zonas de difícil acceso y reparaciones.
Temperatura	–40°C a +60°C en operación normal. Consultar para fluidos calientes.
Normas	ISO 4427 NCh 399 DIN 8074/8075 EN 12201 AWWA C906



TEKFUSION S.A. | Ingeniería de Fluidos

El Roble 845, Lampa, Santiago | +56 9 9479 3888 | www.tekfusion.cl