

HENCO TUBERIA MULTICAPA

SP



HEATING



SANITARY



GAS



UNDERFLOOR HEATING



MADE IN BELGIUM

Your Connection to Perfection
www.henco.be



Tubería multicapa de Henco: PE-Xc/aluminio/PE-Xc

La tubería multicapa de Henco combina todas las ventajas del metal y los materiales sintéticos.

- ▶ Tubería de aluminio soldada longitudinalmente sin costura
- ▶ 100 % Antidifusión de oxígeno
- ▶ Bajo coeficiente de dilatación lineal, como el metal
- ▶ Completamente resistente a la corrosión, también contra influencias químicas y electroquímicas
- ▶ Absorción de ruidos como una tubería de material sintético
- ▶ Capa interior y exterior de polietileno reticulado por radiación de electrones
- ▶ Alta resistencia a la presión y a la temperatura
- ▶ Superficie lisa – baja pérdida de carga
- ▶ Ligera como una tubería de material sintético
- ▶ Flexible, fácil de curvar, conserva su forma curvada también a bajas temperaturas



Calefacción y refrigeración



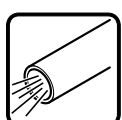
Agua potable



Aguas lluvias



Gas



Aire comprimido



Fuel-oil



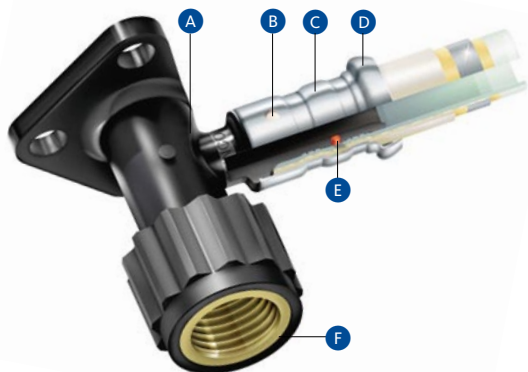
Perfil técnico de la tubería multicapa de Henco

Diámetro exterior (mm)	14	16	16 RiXc	18	18 RiXc	20	20 RiXc	26	26 RiXc	32	40	50	63
Diámetro interior (mm)	10	12	12	14	14	16	16	20	20	26	33	42	54
Espesor de la pared (mm)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3,5	4,0	4,5
Espesor del aluminio (mm)	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,28	0,5	0,28	0,7	0,7	0,9	1,2
Temp. máxima de trabajo (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Presión de trabajo (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Coeficiente de conducción térmica (W/mK)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Coeficiente de dilatación lineal (mm/mK)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Rugosidad de la superficie de la tubería interior (μ)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Difusión de oxígeno (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio de curvado mínimo manual / muelle espiral externo (mm)	5xDu	5xDu	8xDu	5xDu	8xDu	5xDu	7xDu	5xDu	7xDu	*	*	*	*
Radio de curvado mínimo con muelle espiral interno (mm)	3xDu	3xDu	8xDu	3xDu	8xDu	3xDu	5xDu	3xDu	5xDu	*	*	*	*
Grado de reticulado (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Peso (kg/m)	0,108	0,125	0,101	0,132	0,118	0,147	0,129	0,261	0,252	0,39	0,528	0,766	1,155
Volumen de agua (l/m)	0,072	0,113	0,113	0,154	0,154	0,201	0,201	0,314	0,314	0,53	0,803	1,32	2,042
Por bobina (m) o contra pedido	100 200	50 100 200	100 200	100 200	100 200	100	100	50	50	50	-	-	-
Por metro lineal (m)	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5

* Es preciso utilizar conexiones curvadas

Tubería multicapa y accesorios en PVDF: una sistema sin corrosión

Accesorios press-fitting en PVDF*(Ø14-63)

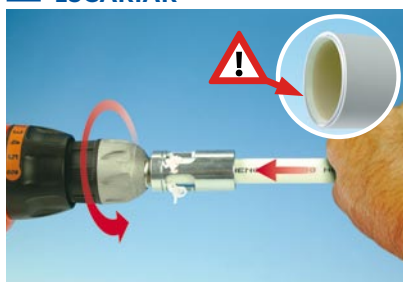


- A Cuerpo del accesorio en PVDF
- B El casquillo está equipado con 3 visores para verificar la correcta inserción de la tubería.
- C Borde de posicionamiento especial para colocar el accesorio de la manera correcta en la mordaza de presión.
- D Casquillo de presión de acero inoxidable
- E Junta elástica flexible de EPDM
- F Latón DZR, resistente a la desgalvanización

1 CORTAR



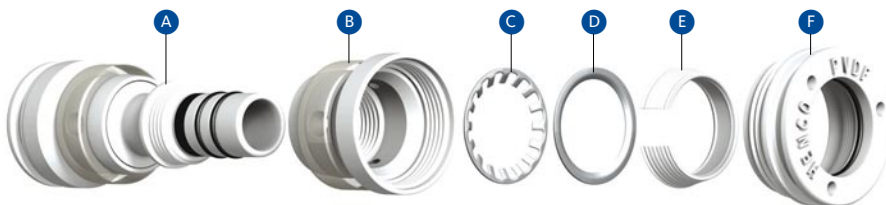
2 ESCARIAR



3 PRESIONAR



Henco Vision, accesorios push fit en PVDF* (Ø16-20-26)



- A Cuerpo de PVDF con juntas de EPDM
- B Tuerca de PVDF con visor
- C Anillo de agarre de acero inoxidable.
- D Anillo soporte de acero inoxidable
- E Bicono de retención de PVDF
- F Rosca final de PVDF con junta estanqueidad EPDM y ranuras para desmontaje

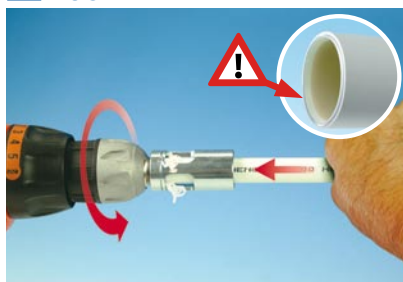


Desmontable rápidamente

1 CORTAR



2 ESCARIAR

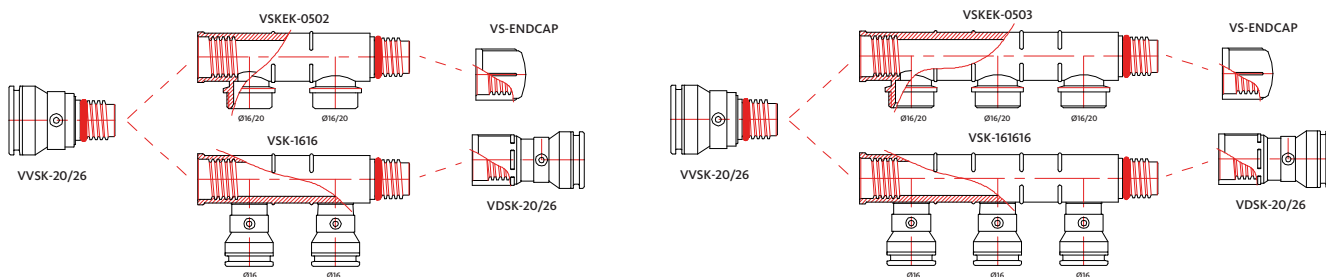


3 EMPUJAR



*Material sintético de alta calidad (Polifluoruro de vinilideno)

Colectores Henco Vision en PVDF: un sistema completamente modular



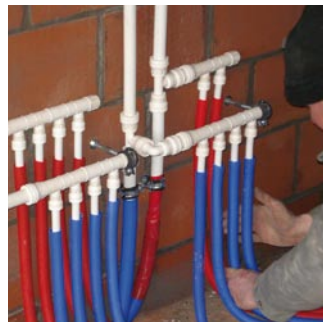
Ejemplos de instalación



Henco accesorios press fitting



Henco Vision



Colectores Henco Vision



Henco suelo radiante



Henco tubería multicapa



Henco tubería multicapa con corrugador



Henco tubería multicapa pre-aislada



Henco tubería multicapa con corrugador para GAS



Henco Combi

Las certificaciones en todo el mundo confirman la alta calidad de Henco



GARANTÍA DE SISTEMA HENCO DE 10 AÑOS

