

Catálogo de productos
alpex L



Tubo multicapa para instalaciones de A.C.S. y calefacción en las dimensiones de 40 hasta 75 mm





apex L

Tubería apex L

Este excelente tubo multicapa está compuesto de polietileno reticulado en su interior, de aluminio soldado a testa en su capa intermedia y de polietileno con gran resistencia térmica en su parte exterior. Las tres capas están unidas entre sí con un agente adherente especial que asegura que permanezcan unidas.

- Compatible con otros materiales
- Gran resistencia química
- 100 % estanco al oxígeno
- Baja dilatación térmica lineal, comparable al cobre
- Sin sedimentos ni incrustaciones



Accesorio apex L

Los accesorios apex L están compuestos del plástico de alto rendimiento polifenilsulfona (PPSU) o de latón resistente al descincado y están equipados de casquillos de acero inoxidable previamente montados. Las cuatro dimensiones de 40–75 mm pueden prensarse de forma rápida y sencilla con la mordaza F apex.

- Caudal optimizado
- Accesorios de polifenilsulfona (PPSU) y latón resistente al descincado
- Doble seguridad gracias a 2 juntas de estanqueidad
- Sencillo control visual de la profundidad de inserción a través de una ventanilla extra grande
- Detector de fugas conforme a DVGW W 534



Compatibilidad

El sistema apex L con el contorno F es el complemento perfecto para apex-duo XS y turatec en las dimensiones de 16–32 mm. Tanto si se trata de colocar largos tramos de tubería en edificios industriales, o de la instalación de trazados en sótanos o generales en viviendas; las estables barras de apex L cumplen a la perfección sus necesidades de una instalación sencilla y profesional de tubos de grandes dimensiones.

Seguridad controlada



FRÄNKISCHE valora en gran medida la seguridad. Además de la homologación de la DVGW (Asoc. alemana de gas y agua), todos los componentes de los sistemas apex vienen con un certificado de 10 años.



Datos técnicos

Sistema				
DN	32	40	50	65
Dimensiones (mm)	40 x 3,5	50 x 4,0	63 x 4,5	75 x 5,0
Temperatura de trabajo [°C]	máx. 95 (continuado)			
Presión de trabajo [bar]	máx. 10			
Clase de material DIN EN 13501-1	E			
Ámbito de aplicación	Instalación de A.C.S. y calefacción			



Tubo multicapa	
Material	PE-X/AL/PE-RT
Conductividad térmica [W/(m·K)]	0,45
Dilatación lineal [mm/(m·K)]	0,026



Accesorios		
Tipo	Sin rosca	Conector de rosca
Material	Polifenilsulfona (PPSU); Latón resistente al descincado (dim. 75 mm)	Latón resistente al descincado
Casquillo de presión	Acero inoxidable	
Contorno de mordaza	F	
Detector de fugas según W534	Sí	



Resumen de las ventajas



CONFORME CON UBA/
TRINKWV (INSTITUTO
FEDERAL ALEMÁN DEL
MEDIO AMBIENTE/REGLA-
MENTACIÓN SOBRE A.C.S.)



ALTA TEMPERATURA DE
TRABAJO CONTINUADO



DETECTOR DE FUGAS



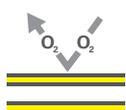
MAGNÍFICA CALIDAD
DE LOS MATERIALES



LARGA VIDA ÚTIL



COMPATIBILIDAD DE
SISTEMAS



100 % ESTANCO AL
OXÍGENO



SIN
INCRUSTACIONES



HIGIÉNICAMENTE
SEGURO



FRANKISCHE

FRANKISCHE Ibérica S.L. | C/Lugo, nº 5 | Pol. Ind. Barrio de la Estación | E-45220 Yeles/Toledo
Teléfono + 34 925 507 673 | info@fraenkische-ib.com | www.fraenkische.com

ES.70014/2.01.21 | Sujeto a cambios sin aviso previo | 08/2021

