

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM





K-FLEX® IC CLAD SYSTEM

- ▶ Recubrimiento de fibra de vidrio reforzada
- ▶ Excelente resistencia mecánica
- ▶ Resistente a altas temperaturas
- ▶ Fácil de instalar, no requiere herramientas especiales
- ▶ Gama completa de accesorios

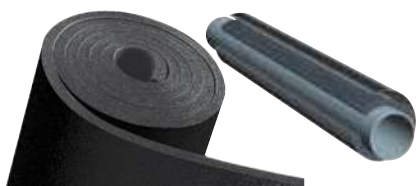
Sitio Web



Man. Montaje



DATOS TÉCNICOS



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM NEGRO (SÓLO RECUBRIMIENTO) ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades ▼	Valores ▼	Tolerancia ▼	Método de ensayo ▼
Textura del tejido	Trenzado liso		DIN ISO 9354
Peso	214 g/m ²	±5%	DIN EN 12127
Resistencia a la tracción Envoltura Trama	500 N/cm 350 N/cm		
Parte materia combustible	4,00-6,00 %		DIN ISO 1887
Espesores	0,18 mm		DIN ISO 4603/E
Resistencia a la temperatura Funcionamiento continuo Funcionamiento plazos cortos	180 °C 230 °C		
Reacción al fuego (con K-FLEX® ST)	IMO Res. A 653, Classe 0 BS 476 Part 6/7		
Certificados (con K-FLEX® ST)	Marcado CE Naval, Homologado por DNV y Lloyds Register		

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM PLATEADO (SÓLO RECUBRIMIENTO) ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades ▼	Valores ▼	Tolerancia ▼	Método de ensayo ▼
Textura del tejido	Trenzado liso		DIN ISO 9354
Peso	204 g/m ²	±5%	DIN EN 12127
Resistencia a la tracción Envoltura Trama	500 N/cm 350 N/cm		
Parte materia combustible	1,00-3,00 %		DIN ISO 1887
Espesores	0,22 mm		DIN ISO 4603/E
Resistencia a la temperatura Funcionamiento continuo Funcionamiento plazos cortos	180 °C 230 °C		
Reacción al fuego (con K-FLEX® ST)	IMO Res. A 653, Classe 0 BS 476 Part 6/7		
Certificados (con K-FLEX® ST)	Marcado CE Naval, Homologado por DNV y Lloyds Register		

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

INFORMACIÓN GENERAL



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM TUBOS

Los tubos de **K-FLEX® IC CLAD SYSTEM** dispone de un recubrimiento de tela de fibra de vidrio inorgánico, acoplado sobre el aislamiento **K-FLEX® ST** o **K-FLEX® ECO**.

La lámina de **IC CLAD** es especialmente resistente a tensión mecánica, pudiendo resistir temperaturas punta de hasta 230°C.

Acabados disponibles en color negro y plateado (aluminio).



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM PLANCHAS

Las planchas **K-FLEX® IC CLAD SYSTEM** están compuestas de lámina IC CLAD junto con aislamiento **K-FLEX® ST** o **ECO**. Disponible en formato estándar o auto-adhesivo, están diseñados para su uso en tuberías de gran tamaño, depósitos o conductos.

La flexibilidad y facilidad de trabajo de este material, le hacen especialmente adecuado para configuraciones complicadas y piezas especiales.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ GAMA DE PRODUCTOS

	▼ Longitud ▼	▼ Espesores ▼	▼ Diámetros ▼
K-FLEX® IC CLAD - Tubos	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	desde 15 to 168* mm
* Para diámetros superiores a 168 mm, utilizar plancha.			
	▼ Espesores ▼	▼ Ancho ▼	
K-FLEX® IC CLAD - Planchas	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000 mm	
K-FLEX® IC CLAD - Planchas adhesivas	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000 mm	

12

ACCESORIOS



Codo preformado
IC CLAD – Plateado



Codo preformado
IC CLAD – Negro



Te preformada
IC CLAD – Plateado



Te preformada
IC CLAD – Negra



Cinta IC CLAD – Plateada



Cinta IC CLAD – Negra



Lámina IC CLAD –
Plateada



Lámina IC CLAD –
Negra



Silicona