

DATOS TÉCNICOS ▶ K-FLEX AL CLAD RECUBRIMIENTO (Lámina)

Peso	Aprox.	388 g/m ²	EN 22 286
Espesor	Aprox.	280 µm	DIN 53 370
Resistencia a la tracción	longitudinal	175 N/15 mm	ISO 527- 3
	tansversal	175 N/15 mm	ISO 527- 3
Resistencia a la rotura	longitudinal	35 %	ISO 527- 3
	tansversal	40 %	ISO 527- 3
Resistencia a la laceración	longitudinal	155 N/25 mm	ISO 527- 3
	tansversal	182 N/25 mm	ISO 527- 3
Resistencia a la flexión	longitudinal	90 N/mm ²	DIN 53 864
	tansversal	90 N/mm ²	DIN 53 864
Permeabilidad al vapor de agua		0,052 g/m ² /d	DIN 53 122
Reacción al fuego (con K-FLEX ST)	Tubos: Euroclase C _L -s3, d0 Plancha: Euroclase D-s3, d0		EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Parte 6/7

DATOS TÉCNICOS ▶ CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA LÁMINA AL CLAD A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS

Resistencia a rayos UV	>2000 horas 500 W/m ² (Atlas Suntest XLS+ QUV, ensayo interno)
Resistencia a la radiación	>3.600.000 kJ/m ²
Resistencia a la humedad	>2000 horas UVC (ensayo interno)

DATOS TÉCNICOS ▶ RESISTENCIA DE LA SUPERFICIE A AGENTES QUÍMICOS

Ácidos	Ácido acético (max. concentración)	resistente	Soluciones alcalinas	Hidróxido de amonio	parcialmente resistente
	50% ácido fórmico	resistente		Hidróxido de calcio	parcialmente resistente
	10% ácido clorhídrico	resistente	Disolventes clorados	Cloroformo	parcialmente resistente
	30% ácido clorhídrico	parcialmente resistente		Tricloroetileno	parcialmente resistente
	10% y 35% ácido fluorhídrico	resistente	Ésteres	Acetato de etileno	resistente
	10% ácido nítrico	resistente		Hidrocarburo alifático	resistente
	65% y 100% ácido nítrico	parcialmente resistente	Hidrocarburos	Benceno	resistente
	30% y 85% ácido fosfórico	resistente		Petróleo	resistente
	20% ácido sulfúrico	parcialmente resistente		Aceite mineral	resistente
Tolueno				resistente	
Aldehídos	Acetaldehído	resistente	Otras sustancias orgánicas	Acetona	resistente
	Formaldehído	resistente	Éter	resistente	
Alcoholes	Alcohol bencílico	parcialmente resistente	Soluciones salinas	Bicromato	resistente
	Cicloexano	resistente		Cianido	resistente
	Alcohol etílico	resistente	Fluorato	resistente	
	Glicerina	resistente	Consultar los valores técnicos específicos de cada producto en las "Declaraciones de Prestaciones" que encontrarán en la zona de descarga de nuestra web www.kflex.com .		
	Glicol	resistente	K-FLEX se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.		
	Alcohol propílico	resistente			
Alcohol metílico	resistente				

GAMA ▶ K-FLEX AL CLAD SYSTEM



K-FLEX AL CLAD SYSTEM TUBOS

Este sistema de recubrimiento de alta calidad con solape adhesivo y preinstalado sobre el aislamiento K-FLEX ST o ECO, es adecuado tanto para uso interior como exterior. La lámina de AL CLAD aporta un excelente acabado estético y confiere una barrera impermeable y mecánica, a los rayos UV y a las inclemencias meteorológicas. Este sistema de acabado, es fácil de instalar, a la vez que reduce significativamente los tiempos de trabajo.

Este sistema se completa con una completa gama de accesorios como codos, tes, cintas, ...



K-FLEX AL CLAD SYSTEM EN PLANCHAS

Lámina AL CLAD acoplada al aislamiento K-FLEX ST o ECO. Disponible en formato estándar o autoadhesivo, está diseñado para instalarlo en tuberías de gran tamaño y conductos de ventilación. Su flexibilidad y facilidad de trabajo, lo hacen especialmente adecuado para configuraciones complicadas y especiales.

GAMA DE PRODUCTOS ▶ K-FLEX AL CLAD SYSTEM

	LONGITUD	ESPEORES NOMINALES	DIÁMETROS
K-FLEX AL CLAD SYSTEM Tubos	1 m	9-13-19-25-32-40-50	da 15 a 160 mm
	ESPEORES		ALTURA
K-FLEX AL CLAD SYSTEM Planchas	6-9-13-16-19-25-32-40-50		1000/1500 mm
K-FLEX AL CLAD SYSTEM Planchas adhesivas	6-9-13-16-19-25-32-40-50		1000/1500 mm

ACCESSORIES ▶ K-FLEX AL CLAD SYSTEM



Codos preformados de lámina K-FLEX AL CLAD



Codos K-FLEX preformados con codos acoplados de lámina AL CLAD



Tes preformadas de lámina K-FLEX AL CLAD



Tes K-FLEX preformadas con tes acopladas de lámina AL CLAD



Codos K-FLEX preformados



Tes K-FLEX preformadas



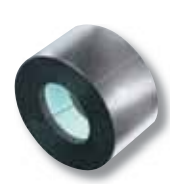
Lámina AL CLAD con o sin adhesivo



Cinta adhesiva AL CLAD



Cinta butílica AL CLAD, para instalaciones a la intemperie



Soportes aislados K-FLEX AL CLAD para tuberías



Soportes aislados K-FLEX AL CLAD con abrazadera para tuberías



Silicona K-SIL