

# Ficha Técnica de Datos

## HEAVY DUTY COVERING

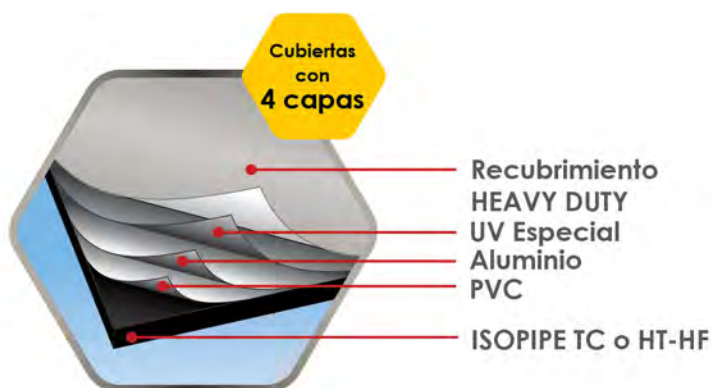


La **cubierta HEAVY DUTY (HD)** es una cubierta de protección exterior de aluminio reforzado de gran calidad que ofrece resistencia contra el daño mecánico, los rayos ultravioletas, fugas y corrosión de tuberías. La **cubierta HEAVY DUTY (HD)** consta de tres capas de poliéster, aluminio y PVC resistente al fuego (FR).



Uso Exterior

Disponible en aislamiento de: ISOPIPE TC (+110°C) o ISOPIPE HT-HF (+175°C).  
Para más información por favor consulte las Fichas Técnicas de ISOPIPE TC e ISOPIPE HT-HF.



**UV Especial:** Cinta UV mejor protegida.

**Aluminio:** Mejoramiento de la transmisión de vapor de agua.

**PVC:** Resistencia a la quemadura, formación para no arrugarse.

# Ficha Técnica de Datos

## HEAVY DUTY COVERING



Propiedades	Datos Técnicos	Norma	Prueba de Laboratorio
Permeabilidad ( $\mu$ )	0.028 gr/m <sup>2</sup> / 24h	ISO 15106-2	
Temperaturas de Funcionamiento (°C)	<b>Cubierta HEAVY DUTY:</b> -25°C hasta +75°C		
	<b>Adhesivo de Caucho Sintético:</b> -40°C hasta +110°C		
Espesor	<b>Cubierta HEAVY DUTY:</b> 230 $\mu$ m		automonitorización
	<b>Adhesivo de Caucho Sintético:</b> 60 $\mu$ m, Grosor del Revestimiento: +85 $\mu$ m		automonitorización
Resistente al Fuego (FR)	Clase 0, Clase 1	BS 476, Part 6 & Part 7	EXOVA Warringtonfire
	Clase 1 or A	ASTM E 84	EXOVA Warringtonfire
Peso de la Cubierta	340 g/m <sup>2</sup>	EN 22286	
Pinchazo de la Cubierta	$\varnothing$ 0.8mm = 23 N $\varnothing$ 2.0mm = 87 N	Pr EN 14477	
Resistencia UV	Excelente	ISO 4892-2	MIRTEC
Resistencia al Clima	Excelente	ISO 4892-2	MIRTEC
Resistencia Aceite y Grasa	Muy buena	ASTM D 471	automonitorización
Garantía	7 años		

Los valores mencionados son los que se han medido en nuestro laboratorio, en condiciones típicas. Pueden ser modificadas sin previo aviso. Le rogamos que afirme su validez antes de cualquier uso especial.

### Gama de productos



Coquillas

Sistema

Planchas

Rollos

### Una amplia gama de aplicaciones



Calefacción

Fontanería

Aire acondicionado

Refrigeración

Energía solar

Vapor



Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com