



AISLAMIENTOS  
PRE-RECUBIERTOS



---

NUEVO AISLAMIENTO FLEXIBLE RECUBIERTO

---

## Armaflex® ACE S

---

Aislamiento con recubrimiento, que proporciona buena resistencia mecánica.

Bajo coste de mantenimiento y reparación.

Fácil limpieza de la superficie.



## DATOS TÉCNICOS

Aislamiento térmico de espuma elastomérica flexible, basado en caucho sintético tipo NBR con un recubrimiento de copolímero de poliolefina. Especialmente diseñado para instalaciones al exterior.



### RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máxima de trabajo	+110 °C	EN 14706
Temperatura mín. de trabajo	-50 °C	EN 14707 EN 14304



### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

	$\vartheta_m^1$	$\pm 0$	°C	$\lambda =$	
Coquillas	$\lambda$	$\leq$	0,038	W/(m · K)	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$
					EN ISO 13787 EN ISO 8497 EN 12667



### RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA

$\mu \geq 7000$	EN 13469
-----------------	----------



### COMPORTAMIENTO AL FUEGO

<b>Reacción al fuego</b>		
Euroclase	E	EN 13501-1 DIN EN ISO 11925-2

#### Comportamiento en caso de incendio

Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama.



### OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Observaciones

Declaración de Prestaciones disponible según el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en nuestra página web: [www.armacell.com/DoP](http://www.armacell.com/DoP)

#### Tiempo de almacenaje

Material no autoadhesivo: indefinido

Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (entre 50% y 70%) y a temperatura ambiente (entre 0 y 35 °C).

#### Resistencia a los rayos UV

Muy Buena.

En aplicaciones al exterior, el color puede sufrir cambios, no afectando a las características del aislamiento o del recubrimiento.

#### Dimensiones y tolerancias

Conforme a EN 14304, Tabla 1

<sup>1</sup>  $\vartheta_m$  = es la Temperatura media de operación.

\* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

## PRODUCTOS NECESARIOS

Para asegurar un sistema de aislamiento óptimo.



P. 143

Adhesivo Armaflex  
520



P. 143

Adhesivo Armaflex  
RS850



P. 143

Adhesivo Armaflex  
HT625



P. 143

Adhesivo  
Armaflex SF990



P. 148

ArmaflexSF  
Cleaner

## GAMA ACE S



### COQUILLAS

Coquillas pre-recubiertas



### CINTAS

Cintas autoadhesivas

## COQUILLAS PRERECUBIERTAS

Longitud 2,0 m, color aislamiento negro, color recubrimiento blanco

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	ESPESOR DE AISLAMIENTO	
	10,0 MM	20,0 MM
	Referencia	Referencia
12	ACE-10X012-SWH	
15	ACE-10X015-SWH	ACE-20X015-SWH
18	ACE-10X018-SWH	ACE-20X018-SWH
22	ACE-10X022-SWH	ACE-20X022-SWH
28	ACE-10X028-SWH	ACE-20X028-SWH
35	ACE-10X035-SWH	ACE-20X035-SWH
42		ACE-20X042-SWH



## CINTAS AUTOADHESIVAS

Cinta de butilo. Anchura 40,0 mm.

Referencia	Longitud [m]	Espesor [mm]
ACES-BUTAPE-40/12	10	0,6

### OBSERVACIONES

Consulte las recomendaciones de instalación de la cinta. Espátula de aplicación disponible con cada rollo de cinta.

