

# Gama resistente al fuego y alta temperatura





# GUÍA DE SELECCIÓN

## Gama resistente al fuego y alta temperatura

POLIESPUMA RESISTENTE AL FUEGO  
FP 404 FIRE PROTECT PU FOAM

SILICONA RESISTENTE AL FUEGO  
FP 402 FIRE PROTECT SIL

SELLADOR RESISTENTE AL FUEGO  
FP 401 FIRE PROTECT ACRYLIQUE

SIL TEMPERATURE 300°C

REFRACTARY 1200°C

OBRA - CONSTRUCCIÓN					
Sellado de vías de evacuación	●	●	●		
Montaje de puertas de emergencia	●	●	●		
Juntas interiores en muros cortafuegos y forjados	●	●	●		
Fijación de puertas de garaje y ventanas de aluminio	●	●	●		
Sellado de pasantes de cables y respiraderos	●	●	●		
Sellados con contacto directo con llama de fuego	●	●	●		
Montaje de estructuras metálicas	●	●	●	●	
Revestimientos de instalaciones eléctricas	●	●	●		
Conducciones evacuación de humos				●	
Sellado en chimeneas					●
AISLAMIENTO - RELLENO					
Aislamiento en conducciones de agua e instalaciones eléctricas	●	●	●		
Aislamiento en carpintería de aluminio	●	●	●		
Relleno de cajas de persianas	●	●	●		
Aislamiento y protección de pasos de conductos y tuberías	●	●	●		



# FP 404 FIRE PROTECT PU FOAM

ROSA

## ESPUMA DE POLIURETANO RESISTENTE AL FUEGO

Resistencia al fuego de hasta 240min (en combinación con el sellador resistente al fuego). Para la fijación, relleno y sellado en construcción con requerimientos de resistencia al fuego. Indicada para el relleno de cavidades y desniveles en albañilería y la fijación de cajas eléctricas, tabiques, muros, pasatubos, cerramientos, etc. Ideal para elementos cortafuegos.

### VENTAJAS:

- Resistencia al fuego de hasta 240 minutos
- Aísla contra humos y gases
- Ideal para espacios con requerimientos de resistencia al fuego (vías de evacuación, ascensores...)
- Certificación B1



CÓDIGO	EAN	PRESENTACIÓN	COLOR	UDS CAJA	UDS PALET	PRECIO TARIFA 2020
30607231	8412663072317	Bote 700 ml con Cánula	Rosa	12	840	10,49 €
30607230	8412663072300	Bote 700 ml con Pistola	Rosa	12	840	10,49 €



# FP 402 FIRE PROTECT SIL

NEGRO

## SILICONA NEUTRA RESISTENTE AL FUEGO

Indicada para el sellado hermético en elementos cortafuegos. Previene la expansión del fuego, humo y gases tóxicos. Testada bajo la normativa EN 1366-4 resiste hasta 240 min al fuego (en combinación con la espuma resistente al fuego).

### VENTAJAS:

- Resistencia al fuego de hasta 240 minutos
- Aísla contra humos y gases
- Ideal para espacios con requerimientos de resistencia al fuego (vías de evacuación, ascensores...)
- Gran adherencia sobre materiales porosos y no porosos



CÓDIGO	EAN	PRESENTACIÓN	COLOR	UDS CAJA	UDS PALET	PRECIO TARIFA 2020
30606976	8412663069768	Cartucho 280 ml	Negro	12	1.248	10,25 €



# FP 401 FIRE PROTECT ACRYLIQUE

BLANCO

## SELLADOR ACRÍLICO RESISTENTE AL FUEGO

Sellador acrílico resistente al fuego indicado para el sellado en elemento corta-fuegos. Previene la expansión del fuego, humo y gases tóxicos. Testada bajo la normativa EN 1366-4 resiste hasta 240 min al fuego ( en combinación con el FP 404 PU FOAM).

### VENTAJAS:

- Resiste al fuego 4h (EN 1366-4) ( en combinación con el FP 404 PU FOAM.)
- Aplicable en juntas de hasta 20mm de ancho y hasta 30 mm en combinación con el FP 404 PU FOAM)
- Pintable con pinturas acrílicas y sintéticas
- No corroe los metales
- Fácil de aplicar y de limpiar
- Sin olor



CÓDIGO	EAN	PRESENTACIÓN	COLOR	UDS CAJA	UDS PALET	PRECIO TARIFA 2020
30607021	8412663070214	Cartucho 280 ml	Blanco	12	1.248	8,00 €

# DISEÑO DE UNA JUNTA RETARDANTE AL FUEGO

## NORMA EN 1366-4

Diseño de junta vertical para muros entre 100 mm y 115 mm de grosor. Muros de hormigón, hormigón aligerado y ladrillo.

RESISTENCIA AL FUEGO EN MINUTOS	ANCHO DE LA JUNTA					
	5 MM	8 MM	20 MM	25 MM	30 MM	40 MM
RF 240	-	-	-	-	-	-
RF 180	D	D	D	D	D	-
RF 120	B,D	B,D	B,D	D	D	-
RF 90	B,D	B,D,A	B,D	D	D	-
RF 60	B,D	B,D,A	B,D	D	D	-
RF 45	B,D	B,D,A	B,D,A	D	D	-
RF 30	B,D	B,D,A	B,D,A	D,A	D,A	-

Diseño de junta vertical para muros de grosor superior a 115 mm. Muros de hormigón, hormigón aligerado y ladrillo.

RESISTENCIA AL FUEGO EN MINUTOS	ANCHO DE LA JUNTA					
	5 MM	8 MM	20 MM	25 MM	30 MM	40 MM
RF 240	C,E	H,I	-	-	-	-
RF 180	C,D,E	D,H,I	D,H,I	D,H,I	D,H,I	I
RF 120	B,C,D,E	A,B,D,H,I	B,D,H,I	D,H,I	D,H,I	I
RF 90	B,C,D,E	A,B,D,H,I	B,D,H,I	D,H,I	D,H,I	I
RF 60	B,C,D,E	A,B,D,E,H,I	A,B,D,E,H,I	D,E,H,I	D,H,I	I
RF 45	B,C,D,E	A,B,C,D,E,H,I	A,B,C,D,E,H,I	A,D,E,H,I	A,D,H,I	I
RF 30	B,C,D,E	A,B,C,D,E,H,I	A,B,C,D,E,H,I	A,D,E,H,I	A,D,H,I	I



Junta sellada con espuma FP 404



**B** Doble sellado con acrílico FP 401



**C** Sellado simple con acrílico FP 401



**D** Doble sellado con silicona FP 402



**E** Sellado simple con silicona FP 402



**H** Combinado de acrílico FP 401 y espuma FP 404



**I** Combinado de silicona FP 402 y espuma FP 404



# SIL TEMPERATURE 300°C

NEGRO

## SILICONA NEUTRA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Resistencia a temperaturas de hasta 300°C. Su capacidad elástica la convierte en el producto ideal para el sellado de instalaciones de calefacción, calentadores, hornos, calderas industriales, chimeneas, conductos de salida de humos... Excelente adherencia sobre hormigón, cemento, ladrillo, aluminio (lacado, anodizado, pintado...) PVC, vidrio, cerámica, plásticos... expuestos a elevadas temperaturas.

### VENTAJAS:

- Resiste altas temperaturas (hasta 300°C)
- Buena adherencia sobre materiales porosos y no porosos
- No mancha los soportes (ideal para mármoles y piedras delicadas)
- Elasticidad permanente
- Interior



CÓDIGO	EAN	PRESENTACIÓN	COLOR	UDS CAJA	UDS PALET	PRECIO TARIFA 2020
30817095	8412663714651	Cartucho 300 ml	Negro	12	1.200	11,13 €



# REFRACTARY 1200°C

NEGRO

## SELLADOR REFRACTARIO

Indicado para el sellado y estanqueidad de juntas estáticas entre ladrillos refractarios o metales en la instalación y montaje de barbacoas, chimeneas, contenedores, etc. Buena adherencia sobre ladrillos, metales, hormigón, cemento, vidrio... Resistencia de hasta 1200°C.

### VENTAJAS:

- Resistencia a altas temperaturas de hasta 1200 °C
- Pintable
- Ideal para juntas estáticas



CÓDIGO	EAN	PRESENTACIÓN	COLOR	UDS CAJA	UDS PALET	PRECIO TARIFA 2020
30606977	8412663069775	Cartucho 310 ml	Negro	12	1.248	5,13 €