

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: ALVATECH 5002 GM-13

13 DE SEPTIEMBRE 2018

LOTE DE FABRICACION: 455-16

ESPESOR NOMINAL: 1,00

ANCHO NOMINAL: 7,50

LARGO NOMINAL: 200

ENSAYO	NORMA	VALOR	UNIDAD
Espesor Lámina --	ASTM D5199	1,018	mm
Densidad --	ASTM D792	0,943	g/cm3
Elongación en Fluencia DM --	ASTM D6693	12,2	%
Elongación en Fluencia DT --	ASTM D6693	12,05	%
Tracción en Fluencia DM --	ASTM D6693	18,96	kN/m
Tracción en Fluencia DT --	ASTM D6693	19,69	kN/m
Elongación en Rotura DM --	ASTM D6693	834	%
Elongación en Rotura DT --	ASTM D6693	898	%
Tracción en Rotura DM --	ASTM D6693	36,5	kN/m
Tracción en Rotura DT --	ASTM D6693	37,5	kN/m
Resistencia al Rasgado Lámina DM --	ASTM D1004	156,8	N
Resistencia al Rasgado Lámina DT --	ASTM D1004	162,6	N
Resistencia al Punzonado --	ASTM D4833	505	N
Resistencia a Fisuración en Tensioactivo --	ASTM D5397	>300	h
Contenido en Negro de Carbono --	ASTM D4218	2,46	%
Dispersión de Negro de Carbono G --	ASTM D5596	2,0	-
Tiempo de Inducción a la Oxidación --	ASTM D3895	>120	min
Envejecimiento Térmico a 85° C OIT --	ASTM D3895	>55	%
Resistencia UV (HPOIT) --	ASTM D3895	>50	%

Los resultados de este certificado cumplen con los valores mínimos requeridos en el pedido-contrato con el cliente

Las condiciones de garantía se detallan en el CERTIFICADO DE GARANTÍA

La documentación completa del marcado CE del producto se encuentra disponible en nuestra página web: www.sotrafa.com

Certificado emitido informáticamente. Autorizado y válido sin firma.

CERTIFICADO DE CALIDAD

13 DE SEPTIEMBRE 2018

PRODUCTO: ALVATECH 5002 GM-13
LOTE DE FABRICACION: 455-16
ESPESOR NOMINAL: 1,00
ANCHO NOMINAL: 7,50
LARGO NOMINAL: 200

ENSAYO	NORMA	VALOR	UNIDAD
Espesor Lámina --	ASTM D5199	1,014	mm
Densidad --	ASTM D792	0,943	g/cm3
Elongación en Fluencia DM --	ASTM D6693	12,18	%
Elongación en Fluencia DT --	ASTM D6693	12,13	%
Tracción en Fluencia DM --	ASTM D6693	19,64	kN/m
Tracción en Fluencia DT --	ASTM D6693	20,19	kN/m
Elongación en Rotura DM --	ASTM D6693	835	%
Elongación en Rotura DT --	ASTM D6693	900	%
Tracción en Rotura DM --	ASTM D6693	37,1	kN/m
Tracción en Rotura DT --	ASTM D6693	37,9	kN/m
Resistencia al Rasgado Lámina DM --	ASTM D1004	158	N
Resistencia al Rasgado Lámina DT --	ASTM D1004	162,8	N
Resistencia al Punzonado --	ASTM D4833	505	N
Resistencia a Fisuración en Tensioactivo --	ASTM D5397	>300	h
Contenido en Negro de Carbono --	ASTM D4218	2,46	%
Dispersión de Negro de Carbono G --	ASTM D5596	2,0	-
Tiempo de Inducción a la Oxidación --	ASTM D3895	>120	min
Envejecimiento Térmico a 85° C OIT --	ASTM D3895	>55	%
Resistencia UV (HPOIT) --	ASTM D3895	>50	%

Los resultados de este certificado cumplen con los valores mínimos requeridos en el pedido-contrato con el cliente

Las condiciones de garantía se detallan en el CERTIFICADO DE GARANTÍA

La documentación completa del marcado CE del producto se encuentra disponible en nuestra página web: www.sotrafa.com

Certificado emitido informáticamente. Autorizado y válido sin firma.