

FICHA TÉCNICA

TIPO: EXTINTOR PORTATIL 6L

MODELO: VU-6-AFFF

Campo de aplicación
Fuegos de clase A, B, F

EFICACIA COMPROBADA:

21 A / 21 A (SÓLIDOS) / 113 B (LÍQUIDOS)
75 F (ACEITES-COCINAS)

FABRICANTE: Extintores Valle-Unión, S.L.

DOMICILIO SOCIAL: P.I.Oeste,
Avda. Las Américas, P-17/4. 30820
Alcantarilla (Murcia) España

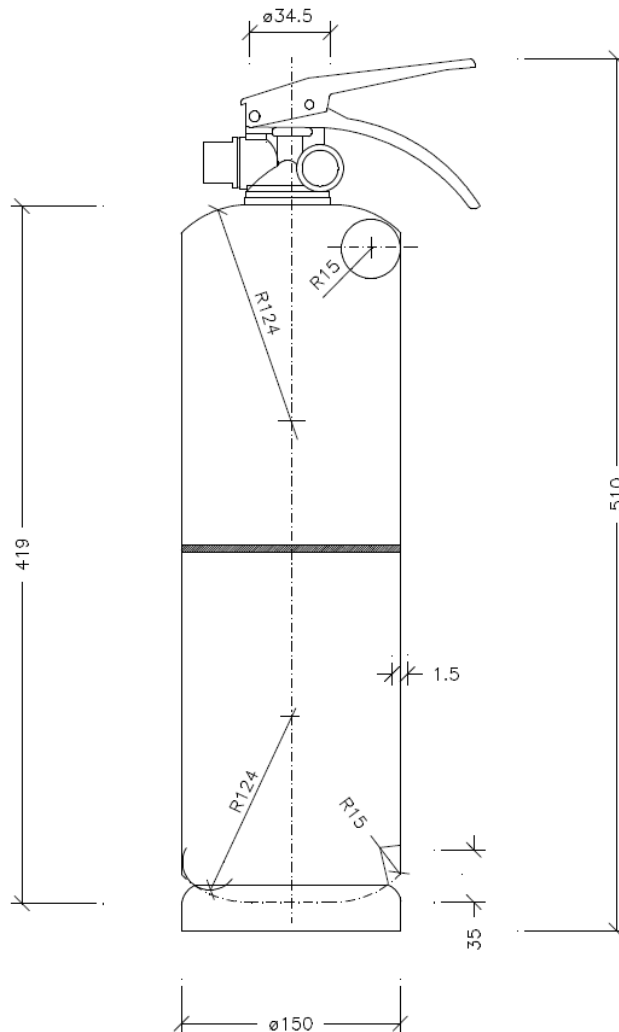


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso del extintor cargado:	9.390 g ± 2%
Tara:	3.390 g ± 2%
Volumen agua	5,5 dm³
Carga de presurización:	15 Kg/cm²
Carga de Ruptura:	>55 Kg/cm²
Agente Propulsor:	Nitrógeno seco ≈ 50 gr
Manómetro aplicado:	10 x 100
Manguera:	450 x Ø19 mm
Revestimiento interno:	PVC
Composición de la chapa:	Laminada en frío DC-04
Tº limite de funcionamiento:	0 °C a + 60 °C
Agente extintor	Agua +aditivos 6%



Normas:
ISO 9001/ EN 3-7/8/9/10
Marcado CE bajo la
Directiva de la UE 97/23/CE
PROD. CERTIFICADO
BUREAU VERITAS
Nº ES026764



OBSERVACIONES

- Cotas em mm.

FICHA TÉCNICA

TIPO: EXTINTOR PORTATIL 6 KG

FABRICANTE: Extintores Valle-Unión, S.L.

DOMICILIO SOCIAL: P.I.Oeste,

Avda. Las Américas, P-17/4.30820

Alcantarilla (Murcia)

España



MODELO: VU-6-AFFF

Campo de aplicación

Fuegos de clase A, B, F

Distribuidor:

EFICACIA COMPROBADA:

21 A / 21 A (SÓLIDOS) / 113 B (LÍQUIDOS)

75 F (ACEITES-COCINAS)



Normas:

ISO 9001 / EN3-7/8/9/10

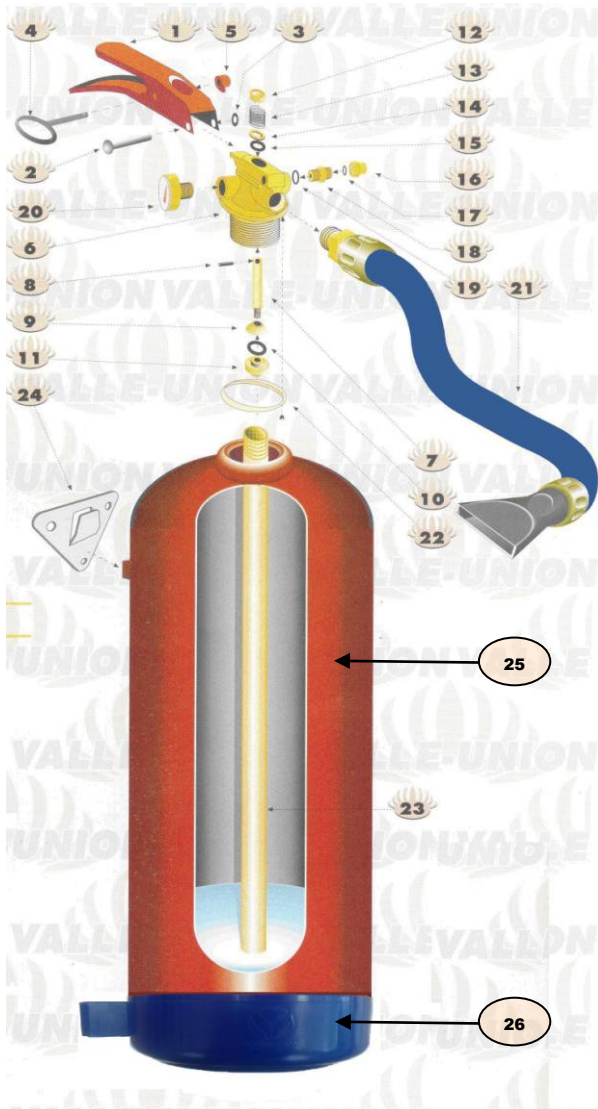
Marcado CE bajo la Directiva de la UE 97/23/CE

PROD. CERTIFICADO BUREAU VERITAS

Nº ES026764



Elementos del Extintor



Listado Piezas del Extintor

1	Conjunto de manetas (Ref. 04069)
2	Remache de manetas (Ref. 03202)
3	Arandela de retención (Ref. 04103)
4	Anilla de precinto (Ref. 04014)
5	Precinto de plastico (Ref. 04003)
6	Cuerpo de válvula (Ref. 04211)
7	Obturador de la válvula (Ref. 04612)
8	Pasador elástico (Ref. 04611)
9	Cazoleta junta torica de estanqueidad (Ref. 04072)
10	Junta torica de estanqueidad (Ref. 04207)
11	Soporte junta torica de estanqueidad (Ref. 04271)
12	Cazoleta protección del muelle (Ref. 04071)
13	Muelle (Ref. 04070)
14	Arandela del eje (Ref. 04101)
15	Junta torica del eje (Ref. 16002)
16	Tapón válvula de comprobación (Ref. 04101)
17	Junta tórica tapón válvula comprobación (Ref. 04101)
18	Válvula de comprobación (Ref. 04101)
19	Junta tórica válvula de comprobación (Ref. 04101)
20	Manómetro (Ref. 04126)
21	Manguera (Ref. 04024)
22	Junta de cierre (Ref. 04009)
23	Tubo sonda (Ref.04022)
24	Soporte de pared (Ref. 04090)
25	Cilindro (Ref. 0406C)
26	Base de plástico

FICHA TÉCNICA

TIPO: EXTINTOR PORTATIL 6 L

FABRICANTE: Extintores Valle-Unión, S.L.

DOMICILIO SOCIAL: P.I.Oeste,

Avda. Las Américas, P-17/4. 30820

Alcantarilla (Murcia)

España



MODELO: VU-6-AFFF

Campo de aplicación

Fuegos de clase A, B Ó F

EFICACIA COMPROBADA:

21 A / 21 A / 21 A (SÓLIDOS) / 113 B (LÍQUIDOS)

75 F (ACEITES-COCINAS)

Distribuidor:

Continuación características técnicas

Cilindro:

Consta de dos cuerpos de chapa de acero no aleado para embutición o conformación en frío según UNE 36.086, con denominación Chapa laminada en frío DC-04, y unidos mediante soldadura a tope semiautomática en atmósfera inerte de una mezcla de gas CO₂ y Argón. La fabricación del cilindro se realiza mediante embutición en frío de dos cuerpos superior e inferior de acero DC04, de acuerdo con la norma EN 10130. Para llevar a cabo la unión de ambos cuerpos, esta se realiza mediante soldadura por arco (proceso acreditado por SGS).

Para verificar que la soldadura se ha realizado correctamente se lleva a cabo la realización del 100% de los cuerpos soldados a través de una prueba hidrostática de acuerdo con la norma EN 288/3.

Posteriormente se procede a su pintado mediante pintura epoxi RAL 3000 de 110 micras de espesor, recubierto en invernaderos después de haber recibido tratamiento previo con fosfatos en túnel de desengrasante y agua desionizada.

Válvula:

Realizada en latón, con manómetro de presión interna y dispositivo de válvula de seguridad interna de autocomprobación de presurizado.

Manguera:

La manguera esta fabricada en caucho reforzado cuya longitud es de 450 mm con racord de conexión al extintor y en la boca de salida un difusor de PVC especial para agua.

Agente extintor:

El equipo se cargará con 6 lts de agua + espumogeno según norma UNE-EN 1568-5, cuyas características son:

Características Concentrado (6%)	Mínimo	Maximo	Resultado
pH a 20°C / 0A01	7,5	8,5	7,58
Densidad a 20°C.g/cm3 / 0A02	1,005	1,015	1,008
Viscosidad a 20°C, 375s-1,mPa..s/ A051		5,0	1,57
Viscosidad a 0°C, 375s-1, mPa..s/ A055		10,0	4,84
Indice De refracción a 20°C/ 0A03	1,3439	1,3469	1,3454
Indice de refracción a 20°C/ 0A03		-1	-1,6

Recubrimiento interno:

Se realizara para un recubrimiento de 350micras aplicado en condiciones estandar,sobre acero o aluminio de 3mm de grosos, después de realizado desengrase y limpieza con chorreo de granalla.

Características del Recubrimiento Material

Grosos de la capa de recubrimiento		300-750micras
Apariencia		suave,brillante
Resistencia a los golpes	Gardner (peso muerto)ISO 6272 Directo 23°C Indirecto 0°C	2.7 Joules 18.0 Joules
Abrasión	Taber ASTM D4060/84	60mg perdida de peso
Niebla Salina	ISO 7253	Resultados a las 1.000 horas
	Acero - rayado	Perdida de adhesión < 100mm del rayado Bajo película corrosiva 2-3 mm
		Ninguna perdida de abrasión
	No rayado	Ninguna perdida de abrasión
	Aluminio - rayado	Ninguna perdida de abrasión
Resistencia a los productos químicos	Aluminio - no rayado	
	Ácidos diluidos 60°C	Buena
	Álcalis diluidos 60°C	Buena
	Salinas 60°C(excepto peróxidos)	Buena
	Disolventes	Deficiente
Adhesión	PSL,TM 19	A-1
Clima	QUV ASTM G53-77	2.000 horas: Ningun cambio importante o perdida de brillo
		3 años: Ningun cambio importante o perdida de brillo
Temperatura de trabajo segura		60°C max.continua

FICHA TÉCNICA

Clase de fuego

**Clase
A**



Fuegos de Sólidos

Fuegos que resultan de la combustión de materiales sólidos, generalmente a base de celulosa, que dan normalmente origen a las brasas.

Combustibles: Madera, papel, textiles, carbón, etc.

**Clase
B**



Fuegos de Líquidos

Fuegos que resultan de la combustión de líquidos o de sólidos licuables.

Combustibles: alcoholes, acetonas, éteres, gasolinas, barnices, ceras, aceites, Plásticos, etc.

**Clase
F**



Fuegos de Aceites

Fuegos derivados de la utilización de ingredientes para cocinar (aceites y grasas vegetales o animales) en aparatos de cocina.

Instrucciones de uso

EXTINTOR DE AGUA + ESPUMOGENO VU-6-AFFF

PASO 1: Tirar de la anilla del pasador para quitar el precinto.



PASO 2: Presionar la maneta.



PASO 3: Dirigir el chorro a la base de la llama, procurando mantener la botella en posición vertical.



Modo de empleo:

1. Retirar el pasador de seguridad, rompiendo el precinto de seguridad.
2. Asegurar la manguera apuntando a la base de la llama.
3. Apretar la maneta superior y dirigir el chorro a la base de las llamas.

Nota : ¡¡Siempre que se utilice el extintor, este debe ser revisado y recargado!!