

	AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.	IT-MF-06	
	FICHA TÉCNICA	FECHA: 11/11/2021	Ver. 00
		Página: 1 de 1	

## TRAJE ENCAPSULADO



MODELO

IG-CSHD-R

CLASIFICACIÓN:

Tipo A, Nivel 1C-UNE-EN-ISO-11612

### DESCRIPCIÓN:

Traje químico encapsulado de sello hermético y funcionamiento a presión positiva.

El tipo 2 cuenta con un amplio visor, contiene una válvula de exhalación e incluye una bolsa de transporte que se utiliza para proteger un ERA, botas de hule resistentes a pinchaduras y guantes dieléctricos resistentes a ácidos y solventes.

Tipo 1	Sin espacio para ERA (SCBA) / Sin visor
Tipo 2	Con espacio para ERA (SCBA)

### CARACTERÍSTICAS:

Posee las siguientes características:

- Espesor de la tela:  $0.45 \pm 0.05$  mm.
- Concentración máxima de ácidos fuertes: 80%  $H_2SO_4$ , 60%  $HNO_3$  y 30% HCL.
- Concentración máxima de álcalis: 6.1 mol/L NaOH.
- Tiempo de combustión continuo:  $\leq 2$  s.
- Tiempo retardante a la flama:  $\leq 10$  s.
- Resistencia a la tensión:  $\geq 450$  N/5cm.
- Resistencia al desgarro:  $\geq 32$  N
- Estanqueidad al aire: 1650Pa  $\pm$  50Pa, 6min.
- Caída de presión:  $\leq 300$  Pa.

### VIDA ÚTIL:

Conservar cerrado, en un lugar fresco y seco.

Rango de almacenamiento entre 0°C a 60°C y una Humedad Relativa  $\leq 85\%$ .

### USOS Y APLICACIONES:

Ampliamente utilizado en entornos de trabajo peligrosos ya que es:

- Ignífugo e impermeable.
- Resistente al calor, la llama y a la estática.
- Resistente a alto voltaje.
- Resistente a ácidos y bases fuertes.
- Resistente a gases o líquidos que contengan azufre o fósforo.

### GARANTÍA

Ni el vendedor, ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.