

Descripción

Buzo de uso limitado diseñado para proteger al usuario de los chorros acuosos de alta presión, de la manipulación de bases y ácidos inorgánicos, y de ciertas sustancias químicas de tipo orgánico. Protege también contra partículas sólidas. Combinación perfecta de protección y comodidad.

Campo de aplicación

Son muy adecuados para trabajar con pinturas o superficies delicadas. Ofrece protección de Tipo 3 (sustancias químicas líquidas, juntas impermeables) y de Tipo 5 (partículas), con certificación del CEN (Comité Europeo para la Normalización). Homologado como equipamiento de Categoría 3.

Características técnicas



Tejido: Este buzo combina una capa filtrante con capas de tejido sin tejer, que ofrecen protección electrostática de acuerdo con la norma EN1149-1 y no contienen silicona. Son por lo tanto muy adecuados para trabajar con pinturas o superficies delicadas.

Costuras: Las costuras están soldadas para mejorar la resistencia de la prenda y su impermeabilidad frente a los chorros acuosos de alta presión.

Cremallera con solapa: La cremallera, que repele los líquidos, está protegida por una doble solapa de Velcro®. Se garantiza así la protección incluso en el área más vulnerable de la prenda.

Símbolos y marcas en la etiqueta de la prenda: su significado

	Este símbolo indica que la prenda protege contra sustancias químicas. La marca CE seguida por 0120 indica que se trata de equipamiento de categoría compleja (Cat. 3), fabricado de acuerdo con un sistema de calidad homologado por un organismo con la certificación 1020 (SQS Yardley International).		
	Tipo 3 – Prenda de uso limitado con juntas impermeables.		
	Tipo 5 - Prenda de uso limitado que protege contra partículas.		
	EN1149-1 Protección electrostática (reduce el riesgo de chispas en entornos potencialmente inflamables).		
	Símbolo del libro abierto: indica que el usuario debe leer detenidamente las INSTRUCCIONES DE USO antes de utilizar la prenda.		
	Inflamable. Mantener lejos de las llamas, chispas o fuentes de calor. El tejido se funde a partir de 120 grados (aprox.).		
	No lavar		No planchar
	No secar a máquina		No limpiar en seco
	No limpiar con detergentes a base de cloro		

Resultados de los Tests de Productos

Para recibir la certificación como vestuario de protección contra sustancias químicas de Tipo 3 y Tipo 5, la gama KLEENGUARD A80 debe cumplir los requisitos establecidos por el CEN. Sus normas se aplican en todos los países miembros de la UE.

Los resultados de cada test se clasifican en franjas con un número de CLASE en una escala en la que 1 indica el nivel inferior. A cada test le corresponde un número de CLASE. En algunos tests sólo se indica si el producto los supera o no.

A continuación se muestran los resultados de los tests con los buzos KLEENGUARD A80.

Vestuario de uso limitado para protección contra sustancias químicas de Tipo 3 y Tipo 5

Propiedad	Método del test	Clase/Resultado
Resistencia a la abrasión	EN 530 M2	Class 6
Estabilidad ante al calor	ISO 5978	Class 2 No bloquea
Resistencia a la rotura por flexión	ISO 7854 M B	Class 6
Resistencia al desgarr trapezoidal	ISO 9073-4	Class 1 / 2*
Resistencia a la rasgadura	ISO 2960	Class 2
Resistencia a la perforación	EN 863	Class 2
Resistencia ante la penetración de sustancias químicas líquidas	EN 374-3	10%NaOH Class 6 30%H ₂ SO ₄ Class 5
Resistencia a la ignición	EN 1146	PASS
Resistencia de las costuras	ISO 5082	Class 3
Resistencia ante la penetración de líquidos (test de spray)	EN 468	PASS
Resistencia ante la penetración de líquidos (test de chorro a presión)	EN 463	PASS
Penetración de partículas	prEN ISO 13982-2	Promedio 5.3% Ave + 2SD 16.9%

Tipo 3 to prEN 1511 (1996)

Tipo 5 to prEN 13982-1 (2000)*