



FICHA TÉCNICA

DATOS FABRICANTE

RAZON SOCIAL	THE PAPER AND OFFICE EQUIPMENT SPAIN ASS, S.A. / DPL	
DIRECCIÓN	AVDA. CERVANTES, 35 48970 BASAURI-VIZCAYA	
TELEFONO	946713000	
FAX	946713129	
E-MAIL	poessa@poessa.com	

CARACTERISTICAS PRODUCTO

DENOMINACIÓN LEGAL	Guante Latex con soporte de tela interior con plama rugosa
DESCRIPCIÓN	Guante Latex con soporte de tela interior con plama rugosa
REFERENCIA FABRICANTE	6IGFR/CIII
REFERENCIAS POESSA TALLA MINI	
REFERENCIAS POESSA TALLA S	
REFERENCIAS POESSA TALLA M	321719
REFERENCIAS POESSA TALLA L	321191
REFERENCIAS POESSA TALLA EXTRA	321192
CLAIM	
CONTRAINDICACIONES	

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Guantes recomendados para Uso Limpieza industrial, metal, vidrio, forestal, pesca de profundidad

Enjuagar con agua limpia después de cada uso y dejar secar. Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar. No utilizar con productos corrosivos, tóxicos e irritantes.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

	VALOR NOMINAL			TOLERANCIA	MÉTODO ANALÍTICO
DIMENSIONES FÍSICAS					
TALLA	8	9	10		
PALMA mm	222	234	242	Circunferencia +/- 5	
LARGO mm	300	300	300	+/- 10	Reglas
GROSOR (EN PALMA) mm	1,8	1,8	1,8	+/- 0,15	calibre de espesor

COMPOSICIÓN QUIMICA

INGREDIENTES INC
LATEX
ZINC DIBUTILDITIOCARBONATO

DIOXIDO DE TITANIO
OXIDO DE ZINC
ZINC DIETILDITIOCARBONATO
AZUFRE
ANTIOXIDANTES FENOLICOS POLIMERICOS
PIGMENTO AZUL
PIGMENTO AMARILLO
CARBONATO CALCICO
POLIACRILATO DE POTASIO
ALGODÓN AFELPADO

LEGISLACIÓN

89/686/EEC

EN388:2003

EN 420:2003

ASTM D4679:2002

EN 374

EN 407

Requisito de seguridad de los EPIS



3121

AKL

EN388:2003 / EN374-1:2003/EN374-1:2003



CAT III

GERMAN FOODSTUFFS & CONSUMER GOODS ACT

EC/1935/2004

CATEGORIA DE LOS GUANTES SEGÚN EL NIVEL DE RIESGO

EN 388:2003	NIVEL DE COMPORTAMIENTO	RANGO
Resistencia a la abrasión	3	0-4
Resistencia al corte por cuchilla	1	0-5
Resistencia al desgarro	2	0-4
Resistencia a la perforación	1	0-4



RIESGOS MICRO ORGÁNICOS. EN 374. PENETRACIÓN

Test de fuga de aire Aprobado

Test de fuga de agua Aprobado



RIESGOS QUÍMICOS. EN 374. PERMEABILIDAD

Metanol	Clase 6
Hidroxido de sodio al 40 %	Clase 6
Ácido Sulfúrico 96 %	Clase 2
Formaldeido 37%	Clase 6
Acido Acetico 25%	Clase 6
Hidroxido Sodico 20%	Clase 6
Acido Hidroclorico 10%	Clase 6



AKL

RIESGOS TERMICOS. EN 407.

Contacto calor

Clase 1



NORMATIVA APLICABLE

NORMAS EUROPEAS

Marcado CE

La Directiva Europea 89/686/eec establece los requisitos generales de seguridad que todos los EPI (Equipos de Protección Personal) en general y los guantes en particular deben cumplir, para preservar la salud y garantizar la seguridad de los usuarios.

El mercado CE garantiza que los EPIS cumplen con lo dispuesto en la Directiva, en función del grado y tipo de riesgo que deben proteger:

Conforme a lo establecido en la Directiva CE, el nivel de riesgo lo podemos clasificar en tres niveles diferentes.

NIVEL DE RIESGO	CATEGORIA DE PRODUCTO	GRADO DE CERTIFICACIÓN
Riesgo mínimo	CAT I	Certificado por el productor
Riesgo medio	CAT II	Certificado por un organismo certificador acreditado
Riesgo serio o irreversible	CAT III	Certificado de conformidad y control regular de la producción por organismos acreditados

NORMATIVAS ESPECIFICAS PARA GUANTES

EN 420 Requisitos generales para guantes

Esta norma indica los requisitos generales que son de aplicación para los guantes y se establecen los pictogramas de marcado que definen las características técnicas de los guantes tanto en su aplicación como en los resultados de los ensayos en el laboratorio

EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos

Esta norma se aplica a todos los tipos de guantes de protección destinados a proteger de los riesgos mecánicos y físicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación y desgarro.

En la tabla, se clasifican las prestaciones de los guantes de acuerdo con los valores mínimos para cada nivel.

ENSAYO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
Resistencia a la abrasión (nº ciclos)	100	500	2000	8000	-
Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,20	2,50	5,00	10,00	20,00
Resistencia al rasgado (N)	10	25	50	75	-
Resistencia a la perforación (N)	20	60	100	150	-

EN 374-3 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos.

Determinación de la resistencia a la permeabilidad de los productos químicos. Esta norma se aplica para determinar la resistencia de los materiales de los guantes a la permeabilidad por productos químicos. Esta norma se aplica para determinar la resistencia de los materiales de los guantes a la permeabilidad por productos químicos no gaseosos, potencialmente peligrosos bajo condiciones de contacto continuo.

La resistencia del material del guante de protección a la permeabilidad para un producto químico sólido o líquido, se determina midiendo el tiempo de paso del producto químico a través del material del guante.

Cada combinación guante de protección/producto químico se ensaya para cada producto químico individual para el cual el guante evita la permeabilidad

Los índices de de la siguiente tabla están basados en el tiempo de penetración, determinado durante contacto constante con el producto químico de ensayo, bajo condiciones de laboratorio normalizadas.

El tiempo de protección en el lugar de trabajo puede variar considerablemente en relación con este índice.

	TIEMPO	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
Tiempo de penetración	> 10 min	Clase 1
	> 30 min	Clase 2
	> 60 min	Clase 3

penetración medido	> 120 min	Clase 4
	> 240 min	Clase 5
	> 480 min	Clase 6

RIESGOS POR FUEGO O EXPLOSIÓN

No combustible a temperatura ambiente, combustible cuando se prende

No existen riesgos de explosión

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La formulación química de los guantes esta conforme con la normativa sobre productos de caucho FDA 21 CFR 177.2600. Para el uso con comida y medicamentos no es conocida ninguna incidencia

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los guantes usados y su embalaje normalmente pueden ser destruidos en incineradoras de residuos o tratamiento similares.

Los guantes que esten contaminados deben ser almacenados y destruidos según las legislaciones especificas de residuos peligrosos