

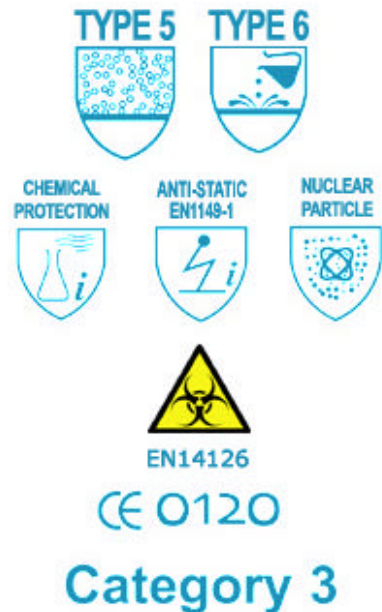
**Descripción**

El mono Macrobond categoría III está fabricado con un tejido nuevo revolucionario, muy suave y no deja pelusa, resistente al polvo y a las salpicaduras de agentes químicos nocivos de acuerdo con el tipo 5 y 6 del CE. Con tratamiento anti-estático (EN 1149-1). Además ofrece protección contra la contaminación radiactiva.

**Campo de aplicación**

Indicado para trabajos con exposición limitada a polvo y salpicaduras. Apropiado frente a amianto, salpicaduras ácidas y alcalinas. También se utiliza para la industria alimenticia, para mantenimiento y limpieza, agricultura y ganadería, trabajos de pintura, etc.

No debe utilizarse en áreas donde hay riesgo de exposición a ciertas sustancias químicas agresivas ni con aceites pesados.



**Características técnicas**

	Método	penetración	Repelencia
Resistencia al ácido sulfúrico 30%	BSEN368	0.0% CLASS 3	98% CLASS 3
Resistencia al hidróxido de sodio 10%	BSEN368	0.0% CLASS 3	97.2% CLASS 3
Resistencia al n-Heptano (concentrado)	BSEN368	0.0% CLASS 3	86.1% CLASS 1
Resistencia al Isopropanol	BSEN368	0.0% CLASS 3	92.4% CLASS 2
	Método de chequeo	Resultado	Clase
Resistencia a la penetración por pulverizaciones (Type 6)	prEN 13034 & EN468	PASS	PASS
Resistencia a la penetración por partículas finas(Type 5)	prEN ISO 13982-2	19.19% (mean)	CLASS 1
Resistencia a la abrasión	EN530 METH 2	>100 CYCLES EN	CLASS 2
Resistencia a la rotura por rasgadura	ISO9073-4	>50.5	CLASS 1
Fuerza de las costuras	ISO5082-A2	>108.3	CLASS 3
Resistencia a la ignición	prEN14325: 2003	PASS	PASS
Resistencia a la explosión	BSENISO13938:1999	>56.8	CLASS 1

**Eficacia de protección frente a partículas**

Tamaño de partícula µm	Eficacia de filtración (%)
1 (0.3 - 0.5)	98
2 (0.5 - 0.7)	99
3 (0.7 - 1.0)	99
4 (1.0 - 2.0)	99
5 (2.0 - 3.0)	98
6 (3.0 - 4.0)	98
7 (4.0 - 5.0)	98
8 (5.0 - 25)	98

