

PROTECCIÓN CUERPO  
BODY PROTECTION

**FICHA TÉCNICA**  
**DATASHEET**



**MANDIL**  
**APRON** **10-C**



## Descripción Description

El mandil 10-C es una prenda de protección parcial tipo PB[6] destinada a la protección de la zona del tronco contra los líquidos químicos, tales como ácidos y álcalis fuertes, evitando que estos entren en contacto directo con la piel. El mandil 10-C está fabricado en PVC laminado de color negro. Sus dimensiones permiten cubrir el pecho, el abdomen, y las piernas hasta más debajo de las rodillas. Su sistema de sujeción está formado por cintas de polipropileno que rodean la cintura y el cuello del usuario. Los extremos de las cintas se sujetan mediante dos hebillas reguladoras de hierro niquelado que impiden que el mandil pueda desprenderse involuntariamente y a su vez permiten regular la longitud de las cintas de sujeción para que el mandil pueda adaptarse cómodamente. Su sistema de sujeción permite que éste pueda adaptarse a las diferentes fisonomías de los usuarios.

Apron 10-C is a partial protective garment type PB[6] intended for the protection of the trunk area against chemical liquids, such as strong acids and alkalis, preventing them from coming into direct contact with the skin. The 10-C apron is made of black laminated PVC. Its dimensions allow it to cover the chest, abdomen and legs up to below the knees. Its fastening system consists of polypropylene straps around the waist and neck of the wearer. The ends of the straps are fastened by means of two nickel-plated iron buckles which prevent the apron from coming off unintentionally and allow the length of the straps to be adjusted so that the apron can be comfortably adjusted. The fastening system allows the apron to adapt to the different physiognomies of the users.

## Especificaciones técnicas Technical specifications

Talla: única (100 x 71cm)

Resistencia a la abrasión: NIVEL 6

Resistencia al rasgado: NIVEL 2

Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura: NIVEL 3

Resistencia a la perforación: NIVEL 2

Resistencia a la penetración de líquidos:

Size: one size (100 x 71cm)

Abrasion resistance: LEVEL 6

Tear resistance: LEVEL 2

Tensile strength and elongation at break: LEVEL 3

Puncture resistance: LEVEL 2

Resistance to liquid penetration:

	Repelancia a los líquidos* Liquid repellency*	Penetración de líquidos* Liquids penetration*
Ácido Sulfúrico - Sulphuric Acid (30%)	3	3
O-xileno - o-Xylene	3	3
1-Butanol	3	3
Ácido Acético - Acetic Acid (10 %)	3	3
Ácido Clorhídrico - Hydrochloric Acid (5 %)	3	3
Glicerina - Glycerine (100 %)	2	3
Cloruro amónico- Ammonium Chloride (10 %)	3	3
Etilenglicol - Ethylene glycol (30%)	3	3
Hipoclorito sódico - Sodium Hypochlorite (15 %)	3	3
Hidróxido sódico - Sodium hydroxide (10 %)	3	3
Etanol / Ethanol	3	3

\*Rango de valores - Range of values: 1-3



Protección parcial del cuerpo  
Partial body protection



No lavar  
Do not wash



No limpieza en seco  
Do not dry clean



No planchar  
Do not iron

Resistencia a la abrasión según norma EN 13034:2005+A1:2009  
Abrasion resistance according to norm EN 13034:2005+A1:2009

Nivel 1 / Level 1	Nivel 2 / Level 2	Nivel 3 / Level 3	Nivel 4 / Level 4	Nivel 5 / Level 5	Nivel 6 / Level 6
10 ciclos / cycles	100 ciclos / cycles	500 ciclos / cycles	1000 ciclos / cycles	1500 ciclos / cycles	2000 ciclos / cycles

Resistencia al rasgado según norma EN 13034:2005+A1:2009  
Tear resistance according to EN 13034:2005+A1:2009

Nivel 1 / Level 1	Nivel 2 / Level 2	Nivel 3 / Level 3	Nivel 4 / Level 4	Nivel 5 / Level 5	Nivel 6 / Level 6
> 10N	> 20N	> 40N	> 60N	> 100N	> 150N

Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura según norma EN 13034:2005+A1:2009  
Tensile and elongation at break according to EN 13034:2005+A1:2009

Nivel 1 / Level 1	Nivel 2 / Level 2	Nivel 3 / Level 3	Nivel 4 / Level 4	Nivel 5 / Level 5	Nivel 6 / Level 6
> 30N	> 60N	> 100N	> 250N	> 500N	> 1000N

Resistencia a la perforación según norma EN 13034:2005+A1:2009  
Perforation resistance according to EN 13034:2005+A1:2009

Nivel 1 / Level 1	Nivel 2 / Level 2	Nivel 3 / Level 3	Nivel 4 / Level 4	Nivel 5 / Level 5	Nivel 6 / Level 6
> 5N	> 10N	> 50N	> 100N	> 150N	> 250N

Clasificación de la repelencia a los líquidos según norma EN 14325:2004  
Liquid repellency classification according to EN 14325:2004

Clase Class	Índice de repelencia / Repellency Index
3	> 95 %
2	> 90 %
1	> 80 %

Clasificación a la penetración por líquidos según la norma EN 14325:2004  
Liquid penetration classification according to EN 14325:2004

Clase Class	Índice de penetración / Penetration Index
3	< 1 %
2	< 5 %
1	< 10 %