

# 623 Orange HV

Rev. 10

Uso recomendado/  
Recommended end-use:  
CAZADORA Y PANTALÓN HV/  
HV JACKET & PANTS

Composición/Composition:  
57 % Aramida/Aramide  
42 % Poliéster FR/FR Polyester  
1 % Antiestático/Antistatic



623 Orange HV

|                                                                   |                                        |                           |                             |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| LIGAMENTO/WEAVE                                                   | Broken twill                           |                           |                             |
| PESO/WEIGHT (g/m²)                                                | 230 ± 5 %                              | EN 12127                  |                             |
| ANCHO/WIDTH (cm)                                                  | 160 ± 3                                |                           |                             |
| PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)                                 | 4-5                                    | EN ISO 12945-2            |                             |
| ENCOGIMIENTO AL LAVADO<br>WASHING SHRINKAGE                       | 3 %                                    | EN ISO 6330 / EN ISO 5077 |                             |
| PRETRATAMIENTO/PRE-TREATMENT                                      | Standard requirement<br>EN ISO 6330    | 50 washes<br>EN ISO 15797 |                             |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)<br>TENSILE STRENGTH (N W x F) | 1100 ± 5 %<br>1500 ± 5 %               | 950 ± 5 %<br>1600 ± 5 %   | EN ISO 13934-1              |
| INFLAMABILIDAD/INFLAMMABILITY                                     | A1                                     | A1                        | EN ISO 15025 (EN ISO 11612) |
| CALOR CONVECTIVO/CONVECTIVE                                       | B1                                     | B1                        | EN ISO 9151                 |
| CALOR RADIANTE/RADIANT HEAT                                       | C1                                     | C1                        | EN ISO 6942                 |
| CALOR POR CONTACTO/CONTACT HEAT                                   | F1                                     | F2                        | EN ISO 12127-1              |
| ANTIESTÁTICO/ANTISTATIC                                           | Pass                                   | No tested                 | EN 1149-3/5                 |
| ANTIÁCIDO/ANTIACID (opcional/optional)*                           | Pass                                   | Pass                      | EN 13034                    |
| ARCO ELÉCTRICO/ELECTRIC ARC                                       | ATPV: 5,8 cal/cm²<br>ELIM: 5,4 cal/cm² | No tested                 | EN IEC 61482-1-1            |
|                                                                   | 4kA APC I                              | Not tested                | EN IEC 61482-1-2            |
| ALTA VISIBILIDAD/HIGH VISIBILITY                                  | Pass                                   | Pass                      | EN ISO 20471                |
|                                                                   | Pass                                   | No tested                 | RIS-3279-TOM                |

\* Acabado antiácido (AA): Polimerizar 2 minutos a 160 °C o aditivar con acabado fluorocarbonado tras cada ciclo de lavado.  
Acabado antiácido fluor free (AAFF): Polimerizar 2 minutos a 160 °C o aditivar con acabado libre de fluor tras cada ciclo de lavado.  
Antiacid finish (AA): Polymerize 2 minutes at 160 °C or add fluorocarbon finish after each washing cycle.  
Antiacid fluor free finish (AAFF): Polymerize 2 minutes at 160 °C or add fluor free finish after each washing cycle.

# 623 Orange HV

Rev. 10

Sectores recomendados/Recommended use:



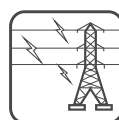
Petróleo y gas  
Oil & Gas



Petroquímicas  
Petrochemistry



Ferrocarril  
Railway

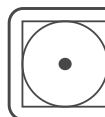


Electricidad  
Electricity

Normativas para prenda/Standard for garments:



Instrucciones de lavado EN ISO 6330 (60°C)/Washing instructions EN ISO 6330 (60°C):



\*Evitar utilizar suavizantes / Avoid using softeners

Instrucciones de lavado EN ISO 15797 (75°C)/Washing instructions EN ISO 15797 (75°C):



\*Evitar utilizar suavizantes/Avoid using softeners

Colores disponibles/Available colors:



Naranja HV  
HV Orange



Rojo HV  
HV Red

## Tejido para EPI (Equipo de Protección Individual)/PPE fabric (Personal Protective Equipment)

Según reglamento UE 2024/2462 de 19/9/2024 se ha permitido el uso de ciertos compuestos del ácido undecafluorhexanoico (PFHxA) y sus sales para los equipos de protección individual destinados a proteger los usuarios contra riesgos incluidos en el ámbito de aplicación de la categoría de riesgo III, letras a), c) a f), h) y l) del Anexo I del Reglamento (UE) 2016/425. Esto aplica a los acabados antiácidos (AA), hidrofugados (HF), oleófugos (OE) y laminados.

According to EU Regulation 2024/2462 of 19/9/2024, the use of certain compounds of undecafluorhexanoic acid (PFHxA) and its salts has been permitted for personal protective equipment intended to protect users against risks included in the scope of risk category III, letters a), c) to f), h) and l) of Annex I to Regulation (EU) 2016/425. These applies to antiacid (AA), hydrophobic (HF), oil-repellent (OE) finishes and laminates.

