

# 623 Orange HV (exp.)

Rev. 2

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

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

**ORANGE**  
TECHNICAL FABRICS

623 Orange HV

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| LIGAMENTO / LIGAMENT  | Broken twill  |                                  |
| PESO / WEIGHT (gr/m <sup>2</sup> )                                | 230 ± 5%  | UNE 40339                        |
| ANCHO / WIDTH (cm)  | 160 ± 3   |                                  |
| PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)                                 | 4-5   | EN 12945-2                       |
| ENCOGIMIENTO AL LAVADO<br>WASHING SHRINKAGE                       | 3%  | UNE-EN ISO 6330                  |
| PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT                                    | Standard requirement  |                                  |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)<br>TENSILE STRENGTH (N W x F) | 1100 ± 5%<br>1500 ± 5%  | UNE-EN ISO 13934-1               |
| INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY                                   | A1  | EN 15025 (EN 11612)              |
| CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE                                     | B1  | ISO 9151                         |
| CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT                                     | C1  | ISO 6942                         |
| CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT                                 | F1  | EN ISO 12127-1                   |
| SOLDADURA / WELDING   | Class 1   | EN 11611                         |
| ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC   | Pass  | EN 1149/3/5                      |
| ANTIÁCIDO / ANTIACID (opcional/optional)*                         | Pass  | EN 13034                         |
| ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC                                     | ATPV: 5,8 cal/cm <sup>2</sup><br>ELIM: 5,4 cal/cm <sup>2</sup><br><br>4kA APC 1 | EN 61482-1-1<br><br>EN 61482-1-2 |
| ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY                                | Pass  | EN 20471                         |

\*Prendas antiácidas: polimerizar 2 minutos a 160°C o aditivar con acabado fluorocarbonado tras cada ciclo de lavado.  
Antacid garments: polymerize 2 minutes at 160°C or add fluorocarbon finish after each washing cycle.

# 623 Orange HV (exp.)

Rev. 2

Sectores recomendados / Recommended use:



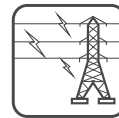
Petróleo y gas  
Oil & Gas



Petroquímicas  
Petrochemistry



Ferrocarril  
Railway

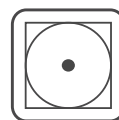


Electricidad  
Electricity

Normativas para prenda / Standard for garments:



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



Colores disponibles / Available colors:



Naranja HV  
HV Orange