

# 830 Xispal RS

Rev. 12

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

Composición / Composition:  
**50% Algodón / Cotton**  
**39% Acrílica modificada tipo-F / Modified acrylic fibre type-F**  
**10% Viscosa / Viscose**  
**1% Antistático / Antistatic**



830 Xispal RS

| LIGAMENTO / LIGAMENT                                              |                   | 3/2 b4,1 / Sateen                                                          |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PESO / WEIGHT (gr/m²)                                             |                   | 300 ± 5%                                                                   | EN 12127                                                                                                          |
| ANCHO / WIDTH (cm)                                                |                   | 160 ± 3                                                                    |                                                                                                                   |
| PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)                                 |                   | 5                                                                          | EN ISO 12945-2                                                                                                    |
| ENCOGIMIENTO AL LAVADO<br>WASHING SHRINKAGE                       |                   | 3%                                                                         | EN ISO 15797 / EN ISO 5077                                                                                        |
| PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT                                    |                   | Standard requirement                                                       | 50 washes                                                                                                         |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)<br>TENSILE STRENGTH (N W x F) |                   | 1200 ± 5%<br>600 ± 5%                                                      | 1100 ± 5%<br>700 ± 5%<br>EN ISO 13934-1                                                                           |
| INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY                                   |                   | A1-A2                                                                      | A1-A2<br>EN ISO 15025 (EN ISO 11612)                                                                              |
| CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE HEAT                                |                   | B1                                                                         | B1<br>EN ISO 9151                                                                                                 |
| CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT                                     |                   | C1                                                                         | C1<br>EN ISO 6942                                                                                                 |
| RESIST. A GRAN<br>SALPICADURA.<br>BIG SPLASH RESIST.              | ALUMINIUM (780°C) | D1                                                                         | D1<br>EN ISO 9185:2025 (5 Washes)<br>EN ISO 9185:2007 (50 Washes)                                                 |
|                                                                   | IRON (1400°C)     | E2                                                                         | E1<br>EN ISO 9185:2025                                                                                            |
| CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT                                 |                   | F1                                                                         | F1<br>EN ISO 12127-1                                                                                              |
| SOLDADURA / WELDING                                               |                   | Class 1                                                                    | Class 1<br>EN ISO 11611                                                                                           |
| ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC                                     |                   | ATPV: Category II<br>ATPV: 12,0 cal/cm²<br>ELIM: 10,0 cal/cm²<br>4kA APC I | No tested<br>No tested<br>No tested<br>4kA APC I<br>ASTM F1959 (NFPA 70E)<br>EN IEC 61482-1-1<br>EN IEC 61482-1-2 |
| ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC                                         |                   | Pass                                                                       | Pass<br>EN 1149-3/5                                                                                               |
| ANTIÁCIDO / ANTIACID (opcional/optional)*                         |                   | Pass                                                                       | No tested<br>EN 13034                                                                                             |
| ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY                                |                   | Pass¹                                                                      | Pass¹<br>EN ISO 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.

¹ Condiciones de lavado EN ISO 6330 (60°C) / Washing instructions EN ISO 6330 (60°C)

# 830 Xispal RS

Rev. 12

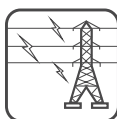
Sectores recomendados / Recommended use:



Fundiciones (Fe/Al)  
Foundries (Fe/Al)



Petróleo y gas  
Oil & Gas



Electricidad  
Electricity



Soldadura  
Welding



Petroquímicas  
Petrochemistry

Normativas para prenda / Standard for garments:



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



Colores disponibles / Available colors:



Amarillo HV  
HV Yellow



Naranja 20  
Orange 20



Rojo 30  
Red 30



Gris 80  
Grey 80



Gris 82  
Grey 82



Azulina 50  
Royal Blue 50



Marino 70  
Navy Blue 70



Marino 60  
Navy Blue 60

Ofrecemos el servicio de tinter colores especiales y una cantidad mínima de 300 m por color.  
We have a special color dyeing service and a minimum quantity of 300 m.

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

Según reglamento UE 2024/2462 de 19/9/2024 se ha permitido el uso de ciertos compuestos del ácido undecafluorohexanoico (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 i) del Anexo I del Reglamento (UE) 2016/425.

According to EU Regulation 2024/2462 of 19/9/2024, the use of certain compounds of undecafluorohexanoic 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 i) of Annex I to Regulation (EU) 2016/425.

