

# 817 R1 Stretch Xispal RS

Rev.11

Uso recomendado /  
Recommended end-use:  
CAMISA ELÁSTICA /  
ELASTIC SHIRT

Composición / Composition:  
29% Acrílica modificada tipo-F / Modified acrylic fibre type-F  
28% Viscosa / Viscose  
19% Algodón / Cotton  
19% Poliamida / Polyamide  
4% Elastómero / Elastomer  
1% Antiestático / Antistatic



817 R1 Stretch Xispal RS

| LIGAMENTO / LIGAMENT                                              |  | IE1 / Tafetan        |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PESO / WEIGHT (gr/m²)                                             |  | 170 ± 5%             | UNE 40339                                                                           |
| ANCHO / WIDTH (cm)                                                |  | 160 ± 5              |                                                                                     |
| PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)                                 |  | 5                    | EN 12945-2                                                                          |
| ENCOGIMIENTO AL LAVADO<br>WASHING SHRINKAGE                       |  | 3%                   | UNE-EN ISO 15797                                                                    |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)<br>TENSILE STRENGTH (N W x F) |  | 400 ± 5%<br>350 ± 5% | UNE-EN 13934-1                                                                      |
| PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT                                    |  | Standard requirement | 50 washes                                                                           |
| INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY                                   |  | A1-A2                | A1-A2<br>EN 15025 (EN 11612)                                                        |
| CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE HEAT                                |  | B1                   | B1<br>ISO 9151                                                                      |
| CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT                                     |  | C1                   | C1<br>ISO 6942                                                                      |
| CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT                                 |  | F1                   | F1<br>EN ISO 12127-1                                                                |
| ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC                                     |  | No tested            | ATPV: 6,4 cal/cm²<br>ELIM: 5,8 cal/cm²<br>4kA APC I<br>EN 61482-1-1<br>EN 61482-1-2 |
| ANTIÁCIDO / ANTACID (opcional/optional)*                          |  | Pass                 | Pass<br>EN 13034                                                                    |
| ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY¹                               |  | Pass                 | No tested<br>EN 20471                                                               |
| ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC                                         |  | Pass                 | Pass<br>EN 1149/3/5                                                                 |

\* 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 6330 (60°C) / Washing instructions EN 6330 (60°C)

# 817 R1 Stretch Xispal RS

Rev. 11

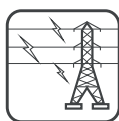
Sectores recomendados / Recommended use:



Bomberos  
Firemen



Petróleo y gas  
Oil & Gas



Electricidad  
Electricity



Policía  
Policemen



Petroquímicas  
Petrochemistry

Normativas para prenda / Standard for garments:



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



Colores disponibles / Available colors:



Amarillo HV  
Yellow HV



Marino 70  
Navy Blue 70

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 l) 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 l) of Annex I to Regulation (EU) 2016/425.

