

# 817 R1 Xispal RS

Rev. 11

Uso recomendado /  
Recommended end-use:  
CAMISA / SHIRT

Composición / Composition:  
**40% Acrílica modificada tipo-F / Modified acrylic fibre type-F**  
**20% Viscosa / Viscose**  
**20% Algodón / Cotton**  
**19% Poliamida / Polyamide**  
**1% Antiestático / Antistatic**



817 R1 Xispal RS

LIGAMENTO / LIGAMENT	IE1 / Tafetan		
PESO / WEIGHT (gr/m <sup>2</sup> )	170 ± 5%		EN 12127
ANCHO / WIDTH (cm)	160 ± 3		
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	4		EN ISO 12945-2
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE	3%		EN ISO 15797 / EN ISO 5077
PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT	Standard requirement	50 washes	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	400 ± 5% 350 ± 5%	400 ± 5% 350 ± 5%	EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY	A1-A2	A1-A2	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE HEAT	B1	B1	EN ISO 9151
CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT	C1	C1	EN ISO 6942
CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT	F1	F1	EN ISO 12127-1
ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC	ATPV: <b>Category I</b> No tested 4rA APC 1	No tested ATPV: <b>6,6 cal/cm<sup>2</sup></b> ELIM: <b>5,5 cal/cm<sup>2</sup></b> 4rA APC 1	ASTM F1959 (NFPA 70E) EN IEC 61482-1-1 EN IEC 61482-1-2
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	Pass	Pass	EN 1149-3/5
ANTIÁCIDO / ANTACID (opcional/optional)*	Pass	No tested	EN 13034
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY	Pass	Pass	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.

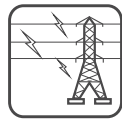
# 817 R1 Xispal RS

Rev. 11

Sectores recomendados / Recommended use:



Petróleo y gas  
Oil & Gas



Electricidad  
Electricity



Petroquímicas  
Petrochemistry



Policía  
Policemen



Bomberos  
Firemen

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



Gris 80  
Grey 80



Gris 82  
Grey 82



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 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.

