825 R1 Stretch Xispal RS

Rev. 16

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

Composición / Composition:

40% Acrílica modificada tipo-F / Modified acrylic fibre type-F
24% Algodón / Cotton
21% Poliamida / Polyamide
9.5% Viscosa / Viscose
4.5% Elastómero / Elastomer
1% Antiestático / Antistatic

LIGAMENTO / LIGAMENT	**Sarga / Twill**	
PESO / WEIGHT (gr/m²)	**250** ± 5%	EN 12127
ANCHO / WIDTH (cm)	**160** ± 5	
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)	**1300** ± 5% **540** ± 5%	**1165** ± 5% **500** ± 5%	EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY	**A1**	**A1**	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE HEAT	**B1**	**B1**	EN ISO 9151
CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT	**C1**	**C1**	EN ISO 6942
RESIST. A GRAN SALPICADURA DE HIERRO **IRON BIG SPLASH RESISTANCE** (1400ºC)	**E2**	**No tested**	EN ISO 9185:2007
CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT	**F1**	**F1**	EN ISO 12127-1
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	**Pass**	**Pass**	EN 1149-3/5
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY[1]	**Pass**	**Pass**	EN ISO 20471
ANTIÁCIDO / ANTIACID (opcional/optional)*	**Pass**	**Pass**	EN 13034
ARCO ELÉCTRICO	ATPV: **9,3 cal/cm²** ELIM: **5,8 cal/cm²** **No tested**	ATPV: **11 cal/cm²** ELIM: **7,6 cal/cm²** **4 kA APC 1**	EN ISO 61482-1-1 EN ISO 61482-1-2
ELASTICIDAD (U x T) (%) **ELASTICITY** (W x F) (5 cycles)	**6,0** ± 5 % **15,0** ± 5 %	**No tested**	EN ISO 20932-1
RECUPERACIÓN (U x T)/**RECOVERY** (W x F) (%) 1 min 30 min	**83,3** ± 5 % / **80,0** ± 5 % **100,0** ± 5 % / **86,7** ± 5 %	**No tested**	EN ISO 20932-1

*Acabado antiácido (AA): Polimerizar 2 minutos a 160 ºC 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 ºC 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.

[1] Condiciones de lavado EN ISO 6330 (60ºC) / Washing instructions EN ISO 6330 (60ºC)

Lenard Technical Fabrics

825 R1 Stretch Xispal RS

Rev. 16

Sectores recomendados / Recommended use:


Petróleo y gas
Oil & Gas


Electricidad
Electricity


Petroquímicas
Petrochemistry


Bomberos
Firemen


Policía
Policemen


Fundiciones (Fe)
Foundries (Fe)

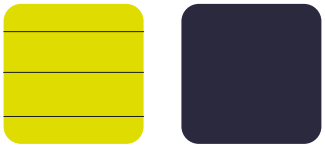
Normativas para prenda / Standard for garments:



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



Colores disponibles / Avaliable colors:



Amarillo HV
HV Yellow

Marino 70
Navy Blue 70

Ofrecemos el servicio de tintar 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 Equipment)
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. 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 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. These applies to antiacid (AA), hydrophobic (HF), oil-repellent (OE) finishes and laminates.

OEKO TEX® STANDARD 100 20250K1451 AITEX PPE

OEKO TEX® STANDARD 100 2008AN2098 AITEX