



## TECHNICAL DATA

FTP 621 Versión 1

# ULTRA-MATE ® 820

### Características de construcción

Construcción  
Composición básica

Ancho  
Espesor  
Peso  
Ganchos / cm<sup>2</sup>

Extrusionado  
Poliamida 6.6

Nominal  $\pm 1$  mm  
 $1.52 \pm 0.03$  mm  
 $490 \pm 50$  g/m<sup>2</sup>  
Media 60

### Características de empleo

Resistencias mecánicas con cierre LOOP

Pelaje \*

Cizallamiento \*

Carga de rotura \*

Temperatura de fusión

Resistencia al lavado

Resistencia U.V

Resistencia ácidos

Resistencia humedad

Resistencia cosido

Velocidad de quemado (norma FMVSS302)

Mínimo 2.4 N/cm

Mínimo 18.0 N/cm<sup>2</sup>

$165 \pm 35$  N/cm

250°C

Media

Media

Media

Media

Buena

Máximo 100 mm/minuto

\* Norma interna VESA

Las indicaciones contenidas en esta hoja de información están basadas en pruebas y ensayos fidedignos. Dada la diversidad de usos de nuestros productos, aconsejamos a nuestros clientes se aseguren que el producto cumple con la utilización deseada asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso.

**Elaborado:** F. Navarro  
**Revisado:** B. Storti  
**Autorizado:** A. Marín

**Fecha:** 05/05/05



## TECHNICAL DATA

FTP 621 Versión 1

# ULTRA-MATE® 820

### Construction Characteristics

Construction  
Base Material

Width  
Overall thickness  
Weight  
Hooks / cm<sup>2</sup>

Extruded  
Polyamide 6.6

Nominal  $\pm 1$  mm  
 $1.52 \pm 0.03$  mm  
 $490 \pm 50$  g/m<sup>2</sup>  
Average 60

### Usage Characteristics

Peel Strength with Loop std \*

Shear Strength with Loop std \*

Breaking Strength \*

Melting point

Washing resistance  
U.V. resistance  
Acid resistance  
Humidity resistance  
Sewn resistance

Minimum 2.4 N/cm

Minimum 18.0 N/cm<sup>2</sup>

$165 \pm 35$  N/cm

250°C

Medium  
Medium  
Medium  
Medium  
Good

Flammability (MVSS302)

Maximum 100 mm/minute

\* Internal norm of VESA

The information included in this Technical Sheet is based on reliable tests and trials. Given the diversity of use of our products we advise our customers to ensure themselves that the product meets the requirements of their application. The responsibility for the application and use of the product remains with the customer.

**Elaborado:** F. Navarro  
**Revisado:** B. Storti  
**Autorizado:** A. Marín

**Fecha:** 05/05/05