



NOMEX® HOOK

Características de construcción

Construcción

Composición básica

Acabado

Ancho

Espesor

Peso

Características de empleo

Resistencias mecánicas con cierre NOMEX LOOP

Pelaje *

Cizallamiento *

Tensión *

Vida del cierre *

Carga de rotura *

Encogimiento al lavado (3 x 60°C) *

Solidez color al lavado ISO 105 sec/CO3

Solidez color al lavado en seco ISO 105 sec/DO1

Rango de temperatura

Cumple las normativas de comportamiento al fuego:

(Nota: Solo aplica cuando el cierre Hook NOMEX + Loop NOMEX se ensaya cerrado)

* Norma interna VESA

Tejido

Nomex Aramide 70 %
Poliamida 6.6 30%

Poliuretano F.R.T.

Nominal ± 1.5 mm

2.00 ± 0.4 mm

390 g/m² ± 10 %

Promedio 2.2 N/cm
Mínimo 1.3 N/cm

Promedio 13.0 N/cm²
Mínimo 7.3 N/cm²

Promedio 4.0 N/cm²
Mínimo 2.5 N/cm²

Pérdida del 50 % después de 50
Aberturas

Mínimo 250 N/cm

Máximo 3 %

4 mínimo

4 mínimo

- 55°C a 176°C

F.A.R. 25853
FMVSS-302

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 responsabilidad de su uso.

Elaborado: Q. Navarro

Revisado: B. Storti

Autorizado: A. Marín

Fecha: 05/05/05



NOMEX® HOOK

Construction characteristics

Basic construction

Base material

Standard binder backing

Width

Overall thickness

Weight

Usage characteristics

Peel Strength with Nomex Loop *

Shear Strength with Nomex Loop *

Tension with Nomex Loop *

Cycle life *

Breaking Strength *

Shrinkage after washing (3 x 60°C) *

Colourfastness to washing ISO 105 sec/CO3

Colourfastness to dry cleaning ISO 105 sec/DO1

Temperatura range

Meets the flammability requirements of :

(Note: Only apply when testing closed closure Nomex Hook + Nomex Loop)

Woven

Nomex Aramide 70%

Polyamide 6.6 30%

Fire retardant polyurethane

Nominal ± 1.5 mm

2.00 ± 0.4 mm

390 g/m² ± 10 %

Average 2.2 N/cm

Minimum 1.3 N/cm

Average 13.0 N/cm²

Minimum 7.3 N/cm²

Average 4.0 N/cm²

Minimum 2.5 N/cm²

50 % loss after 50 cycles

Minimum 250 N/cm

Maximum 3 %

4 minimum

4 minimum

- 55°C to 176°C

F.A.R. 25853

FMVSS-302

* Internal norm of VESA

The information included in this Technical Sheet is based on reliable tests and trials. Given the diversity of uses of our products we advise our customers to assure 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: Q. Navarro

Revisado: B. Storti

Autorizado: A. Marín

Fecha: 05/05/05