



CATÁLOGO DE  
COLORES DE  
**TEJIDOS  
DE PUNTO  
IGNÍFUGOS  
INHERENTES**



TEJIDOS DE PUNTO  
**IGNÍFUGOS**  
TECNOLOGÍA  
**DUPONT**

*Tejido*

---

*GAMUZA **NOMEX** 38/1 - 220 g/m<sup>2</sup>*

*Fabricados con fibras Nomex IIIA (Nomex 462)*

# DETALLES DE LOS TEJIDOS

| Nombre comercial  | Código tejido | Peso g/m2 | Rendimiento m/kg |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|
| GAMUZA NOMEX 38/1 | G1860         | 220 +-5%  | 2.9 +- 5%        |

| Capas de tejido | ATPV - cal/cm2 | HAF | Categoría | Ancho de Tela  |
|-----------------|----------------|-----|-----------|----------------|
| 1               | 5.9            | 68% | 1         | 157 cm +- 0.5% |

**Código: 6996**  
**Nombre: Ecrú NX**



**Código: 6997**  
**Nombre: Light Blue NX**



**Código: 7024**  
**Nombre: Royal Blue NX**



**Código: 7051**  
**Nombre: Light Grey NX**



**Código: 6998**  
**Nombre: Orange NX**



**Código: 7007**  
**Nombre: Navy Blue NX**



**Código: 7030**  
**Nombre: Sand NX**



**Código: 7047**  
**Nombre: Verde Militar NX**



- ATPV:** Indica la cantidad de energía térmica que un tejido o conjunto de ropa ignífuga puede soportar antes de que haya una probabilidad significativa de que se produzca una segunda o tercer grado de quemadura en la piel bajo el material. Se mide en unidades de energía por centímetro cuadrado (cal/cm<sup>2</sup>).
- HAF:** Factor de atenuación de calor (Heat Attenuation Factor) que es el porcentaje de energía incidente que es bloqueada por el material probado cuando se somete al arco eléctrico a un cierto valor de energía incidente.

La gamuza Nomex 38/1 es un tipo de tejido circular que tiene 2 características importantes:

- 1.- Es inherente ignífugo, tiene como característica que en exposición a llamas abiertas y calor radiante prolongado se puede prender, pero inmediatamente se apaga.

Cumple la norma NFPA 2112 edición 2022 – Fuego repentino / Fuego vertical.

- 2.- Resistencia a exposición de arco eléctrico.

El arco eléctrico es una descarga eléctrica continua de alta corriente que fluye a través de un espacio de aire entre los conductores. Un arco eléctrico la causa normalmente un cortocircuito.

Cumple norma ASTM 1506, resistencia a arco eléctrico.

**Categoría:** Protección mínima frente al arco (cal/cm<sup>2</sup>).

| <b>Categoría EPI</b><br><i>PPE Category</i> | <b>Protección mínima frente al arco (cal/cm<sup>2</sup>)</b><br><i>Minimum Arc Rating (cal/cm2)</i> |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                           | 4                                                                                                   |
| 2                                           | 8                                                                                                   |
| 3                                           | 25                                                                                                  |
| 4                                           | 40                                                                                                  |

**Presentación tela:** Rollo

**Metros por Rollo:** 60 m +- 5%

# APLICACIÓN EN PRENDAS

Balaclava



TEJIDOS DE PUNTO  
**IGNÍFUGOS**  
TECNOLOGÍA  
**DUPONT**

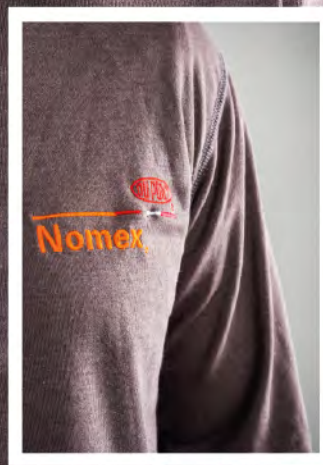
Imagen referencial

# APLICACIÓN EN PRENDAS

Camiseta Fire proof



**Nomex** 



TEJIDOS DE PUNTO  
**IGNÍFUGOS**  
TECNOLOGÍA  
**DUPONT**

Imagen referencial



CORPORACIÓN  
REY S.A.

D: Oscar R. Benavides 5991, Callao 1, Lima Perú

E: [ventas3@rey.com.pe](mailto:ventas3@rey.com.pe)

W: [www.rey.com.pe](http://www.rey.com.pe)

