



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

*Inherent Fire-Resistant
Knitted Fabric Color Card*



TEJIDOS DE PUNTO
IGNÍFUGOS
TECNOLOGÍA
DUPONT

Tejido

*GAMUZA **NOMEX** 38/1 - 220 g/m²*

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



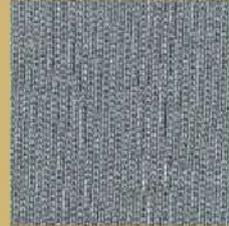
Código: 6997
Nombre: Light Blue NX



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/cm²).
- 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/cm²).

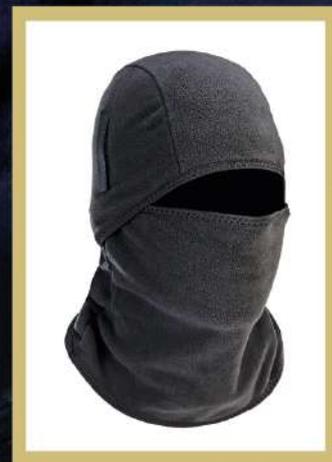
Categoría EPI <i>PPE Category</i>	Protección mínima frente al arco (cal/cm²) <i>Minimum Arc Rating (cal/cm²)</i>
1	4
2	8
3	25
4	40

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
DUPONT



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

W: www.rey.com.pe

