

# RESISTOR

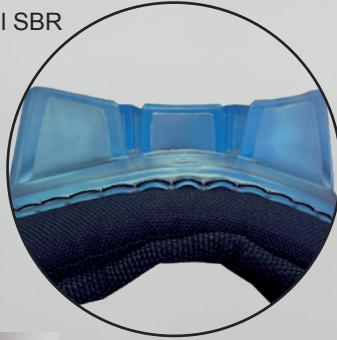
## DESCRIPCIÓN

La Rodillera Resistor Gel está especialmente diseñada y recomendada para ser usada en áreas de trabajo regulares, levemente irregulares o piedras pequeñas.

Este producto fue confeccionado con insumos de calidad y se utilizaron materiales resistentes al desgarro e impacto, de forma tal de extender la vida útil de la Rodillera Resistor Gel SBR a pesar de las exigencias propias del trabajo.

## CARACTERÍSTICAS

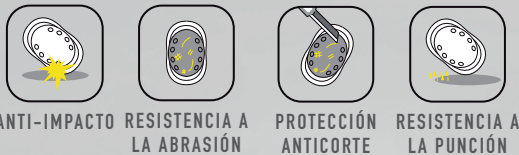
- ▶ Posee un relleno interior de goma EVA que acolcha de manera suave, durable y cómoda la zona de la rodilla para apoyarse sobre ésta por periodos prolongados.
- ▶ La Rodillera Resistor GEL SBR fue elaborada con un forro de Oxford de alta tolerancia a la abrasión y desgarro.
- ▶ Las bandas de agarre, flexibles y ajustables, ofrecen una sujeción personalizada.
- ▶ Su superficie de apoyo exterior es una coraza de Gel SBR con relieve relevante y forma una especie de puente frente a la zona central de la rodilla, de forma tal de evitar que ésta reciba impactos directos producto de la irregularidad de la superficie.



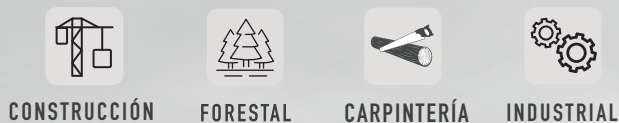
## COMPOSICIÓN

GEL SBR, PE, Oxford 100% Nylon, malla acolchada y goma EVA

## TECNOLOGÍAS



## INDUSTRIAS



# RODILLERA GEL SBR

EN 14404-2:2024



1

|       |        |
|-------|--------|
| Talla | Código |
| T.U   | MBK159 |

# RESISTOR

## PROPIEDAD DE ALEACIÓN GEL SBR + PE

PE (Polietileno) y SBR (Caucho de Estireno-Butadieno) son materiales ampliamente utilizados en diversas aplicaciones industriales, debido a sus propiedades únicas:

### PE (Polietileno):

**Polietileno (PE)** es un termoplástico resistente y flexible. Es uno de los plásticos más utilizado en una variedad de productos.

#### Propiedades:

**Ligero:** El polietileno es notablemente liviano.

**Resistente a la humedad y productos químicos:** Ideal para ambientes donde se requiere resistencia a líquidos o sustancias corrosivas.

**Flexible:** Ofrece cierta elasticidad, lo que le permite adaptarse a diferentes formas y resistir ciertos impactos sin romperse.

**Aislamiento térmico:** Se usa también como aislante debido a su baja conductividad térmica.

**Función Principal:** Amortiguación con el fin de distribuir la presión.

### SBR (Caucho de Estireno-Butadieno):

**SBR** es un tipo de caucho sintético hecho de **estireno y butadieno**, utilizado por su durabilidad y capacidad de absorción de impactos.

#### Propiedades:

**Excelente resistencia al desgaste:** Muy resistente a la abrasión, lo que lo convierte en un material ideal para aplicaciones de alto desgaste.

**Absorción de impactos:** Ofrece una alta capacidad de amortiguación, lo que ayuda a reducir el impacto en las articulaciones.

**Resistencia química:** Resistente a algunos productos químicos, aceites y condiciones climáticas adversas.

**Elasticidad:** Similar al caucho natural, SBR es flexible y recupera su forma original después de ser deformado.

### INDUSTRIAS RECOMENDADAS:

Construcción, industria forestal, carpintería y otros entornos donde las rodillas están expuestas a riesgos mecánicos.

### EMPAQUE:

24 Unidades por caja