



BGK

DAS **ENDLOS**BAND

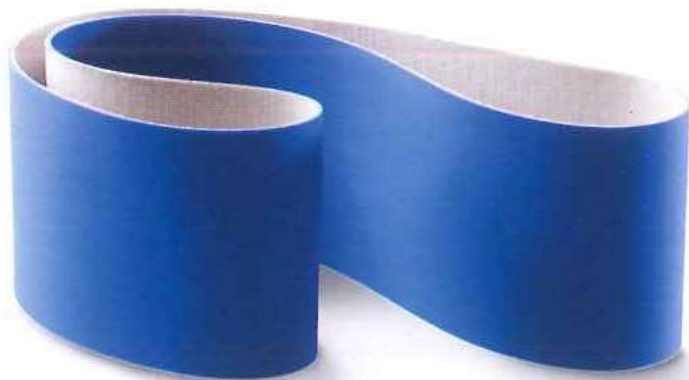
CORREAS PLANAS SIN EMPALME

SILICONA

Habituales en máquinas pesadoras dinámicas, etiquetadoras y empaquetadoras. Aptas para contacto directo con alimentos y aplicaciones sanitarias. Uso frecuente en líneas de extrusión. Idóneas para trabajar en altas y bajas temperaturas desde -60°C hasta +300°C

BGK S-5108

Universal, flexible, apto para filo cuchillo



Tejido: Poliéster/ Algodón

Grosor: 0,8mm

Resistencia: 810N/cm

Tensión 1% estiramiento N/cm: 186

Pretensión %: 0,8

Temperatura °C: -50° / +120° (160° Puntual)

Diámetro mínimo de polea: 8mm

Coef. Rozamiento (μ): 0,6 recub.; 0,1 tejido

BGK S-5110

Banda transportadora universal, resistente al frío y al calor.



Tejido: Poliéster

Grosor: 1mm

Resistencia: 1025N/cm

Tensión 1% estiramiento N/cm: 125

Pretensión %: 0,8

Temperatura °C: -50° / +150° (180° Puntual)

Diámetro mínimo de polea: 10mm

BGK S-5115

Banda transportadora resistente con bajo coef. de rozamiento



Tejido: Poliéster/ Algodón

Grosor: 1,5mm

Resistencia: 2180N/cm

Tensión 1% estiramiento N/cm: 500

Pretensión %: 0,8

Temperatura °C: -25° / +150° (180° Puntual)

Diámetro mínimo de polea: 15mm

Coef. Rozamiento (μ): 0,6 recub.; 0,4 tejido

BGK S-5120

Correa plana de transporte universal, también para aplicaciones de transmisión



Tejido: Poliéster

Grosor: 1,5mm

Resistencia: 3420N/cm

Tensión 1% estiramiento N: 400

Pretensión %: 0,8

Temperatura °C: -50° / +150° (180° Puntual)

Diámetro mínimo de polea: 20mm

BGK S-5150

Banda transportadora resistente a la temperatura y con poco estiramiento



Tejido: Aramida (Kevlar®)

Grosor: 1,1mm

Resistencia: 1875N/cm

Tensión 1% estiramiento N/cm: 600

Pretensión %: 0,2

Temperatura °C: -60° / +180° (240° Puntual)

Diámetro mínimo de polea: 20mm

Coef. Rozamiento (μ): 0,6 recub.; 0,2 tejido

BGK S-5155

Banda transportadora y correa de transmisión, de alta resistencia, para alta temperatura.



Tejido: Aramida (Kevlar®)

Grosor: 2mm

Resistencia: 5900N/cm

Tensión 1% estiramiento N/cm: 870

Pretensión %: 0,2

Temperatura °C: -60° / +180° (240°

Puntual) Diámetro mínimo de polea: 20mm

Coef. Rozamiento (μ): 0,6 recub.; 0,15 tejido

BGK P-5100 SI+

Elástica y con alto coef. de fricción

Tejido: Sin

Grosor: 1,5mm

Resistencia: 220N/cm

Tensión 1% estiramiento N/cm: -

Pretensión %: 4-8

Temperatura °C: -10° / +70° (80° Punt.)

Diámetro mínimo de polea: 8mm

Coef. Rozamiento (μ): 0,8 recub.; 0,4 tejido

BGK P-5102 S-5100

Elástica. apta para contacto con alimentos

Tejido: Elástico/ Algodón

Grosor: 2,3mm

Resistencia: 250N/cm

Tensión 1% estiramiento N/cm: -

Pretensión %: 3-4

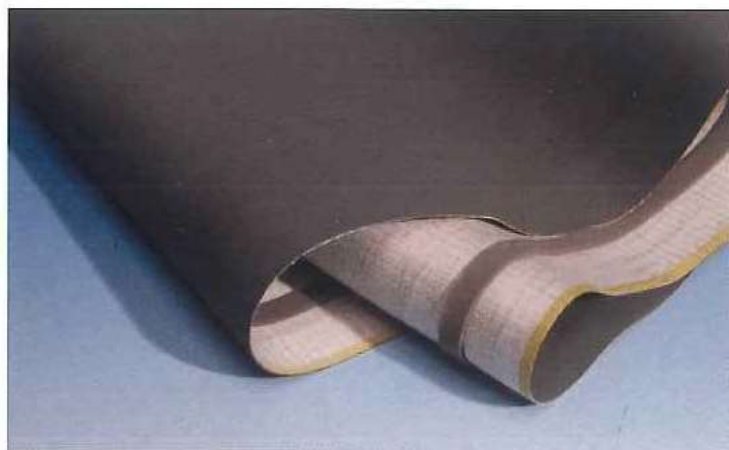
Temperatura °C: -10° / +70° (80° Punt.)

Diámetro mínimo de polea: 25mm

No Antiestática

FABRICACIÓN A MEDIDA:

Recubierta por uno o ambos lados, con tejido antielectrostático, cantos sellados, superficie sellada con Si+, grosor hasta 10mm, guías, regatas, agujeros, combinación de materiales.



BGK Gama SK

Todos nuestros tipos detallados anteriormente podemos fabricarlos con nuestra silicona SK.

Trabaja con temperaturas de hasta -60°C hasta +320°C, pudiendo usarse también como placa aislante del calor.