

BGK Endlosband, S.L.



**BGK**  
DAS **ENDLOS**BAND

CORREAS PLANAS SIN EMPALME

# POLIURETANO

## BGK P-5120

Correa de transmisión de uso general. Hasta 70m/s



Tejido: Poliéster

Grosor: Desde 1,5mm hasta 10mm

Resistencia: 3500N/cm

Tensión 1% estiramiento N: 400

Pretensión %: 0,8

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

Diámetro mínimo de polea: 20mm

Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5100

Banda transportadora para entrecentros fijos



Sin tejido. Elástica

Grosor estándar: 0,9mm (posible hasta 12mm).

Resistencia: 220N/cm

Tensión 1% estiramiento N: -

Pretensión %: 4-8

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

Diámetro mínimo de polea: 8mm

Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5102

Banda transportadora para entrecentro fijo, con tejido elástico



Tejido: Algodón. Elástica

Grosor: Desde 1,8mm hasta 10mm

Resistencia: 250N/cm

Tensión 1% estiramiento N: 10

Pretensión %: 3-4

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

Diámetro mínimo de polea: 20mm

Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5105

Banda transportadora ligera, para flexiones múltiples



Tejido: Poliéster

Grosor: Desde 0,8mm hasta 10mm

Resistencia: 480N/cm

Tensión 1% estiramiento N: 30

Pretensión %: 0,8 - 1

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

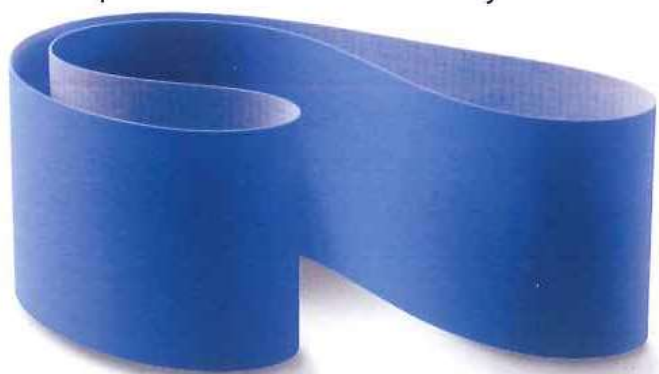
Diámetro mínimo de polea: 8mm

Dureza: 50 ± 7 Shore A



# BGK P-5108

Banda para canto cuchillo. Baja fricción en lado de deslizamiento.



Tejido: Poliéster/ Algodón

Grosor: Desde 0,8mm hasta 10mm

Resistencia: 850N/cm

Tensión 1% estiramiento N: 300

Pretensión %: 0,8

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

Diámetro mínimo de polea: 8mm

Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5110

Banda transportadora, universal y flexible



Tejido: Poliéster

Grosor: Desde 1mm hasta 10mm

Resistencia: 1255N/cm

Tensión 1% estiramiento N: 250

Pretensión %: 0,8

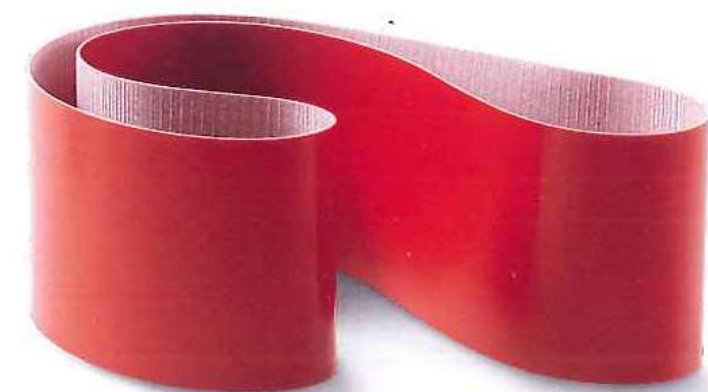
Temperatura °C: -10° / +70° (80° Puntual)

Diámetro mínimo de polea: 10mm

Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5110 FALZ

Banda de transporte para máquinas plegadoras y manejo del papel en general



Tejido: Poliéster - Antiestática

Grosor: Desde 1mm hasta 10mm

Resistencia: 1255N/cm

Tensión 1% estiramiento N: 250

Pretensión %: 0,8

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

Diámetro mínimo de polea: 10mm

Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5115

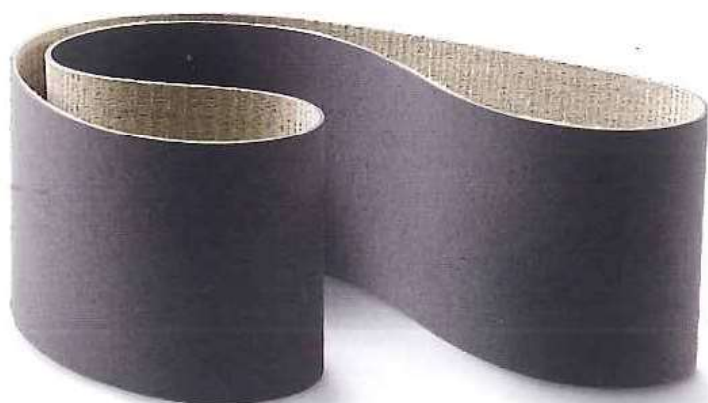
Alta resistencia y baja fricción en el lado de deslizamiento.



Tejido: Poliéster/ Algodón  
Grosor: Desde 1,5mm hasta 10mm  
Resistencia: 2500N/cm  
Tensión 1% estiramiento N: 500  
Pretensión %: 0,8  
Temperatura °C: -10° / +70° (80° Puntual)  
Diámetro mínimo de polea: 15mm  
Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5150

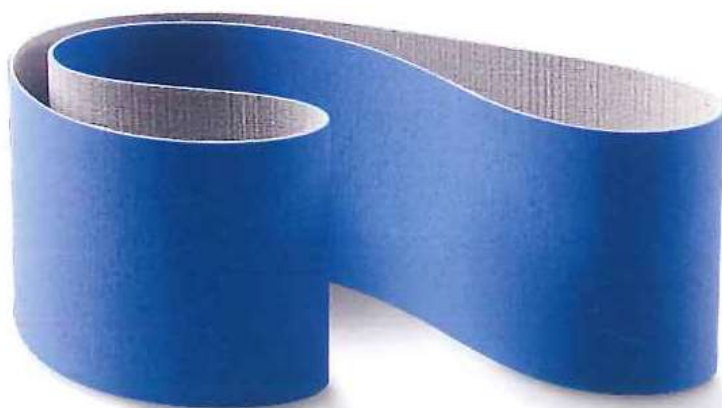
Versátil, flexible, fina y con poco estiramiento



Tejido: Aramida (Kevlar®)  
Grosor: Desde 1,5mm hasta 10mm  
Resistencia: 2450N/cm  
Tensión 1% estiramiento N: 1000  
Pretensión %: 0,3  
Temperatura °C: -10° / +70° (80° Puntual)  
Diámetro mínimo de polea: 15mm  
Dureza: 50 ± 7 Shore A

# BGK P-5155

Alta resistencia y bajo estiramiento



Tejido: Aramida (Kevlar®)  
Grosor: Desde 2mm hasta 10mm  
Resistencia: 6500N/cm  
Tensión 1% estiramiento N: 1300  
Pretensión %: 0,3  
Temperatura °C: -10° / +70° (80° Puntual)  
Diámetro mínimo de polea: 25mm  
Dureza: 50 ± 7 Shore A