



Ideal para transporte de material pesado. Su diseño altamente técnico la capacita para transportar cuerpos asperos y duros como carbón, sinter, cementos, piedra granito, a rcillas, agregados para la construcción, etc. Se utiliza también para elevadores de cangilones o capachos, en estos casos preferimos recomendar la banda ENL.

La calidad de sus compuestos de caucho le ofrece resistencia a la abrasión, desgarre, intemperie, ozono y a la humedad.

CARACTERÍSTICAS

UND

BCC

TIPO

14

210

280

220

330

440

280

420

560

370

555

740

No. de Lonas

2

3

3

4

2

3

4

2

3

4

2

3

4

Espesor Cub. Sup.

Putg.

1/8

1/8

3/16

3/16

3/16

3/16

3/16

3/16

3/16

3/16

3/16

3/16

3/16

Espesor Cub. Inf.

Putg.

~~1/16~~

~~1/16~~

~~1/16~~

~~1/16~~

~~1/16~~

~~1/16~~

~~1/16~~

~~5/64~~

~~5/64~~

~~5/64~~

~~5/64~~

~~5/64~~

~~5/64~~

~~Espesor de Cojines~~

~~Pulg.~~

~~5/64~~

~~1/16~~

~~1/16~~

~~1/16~~

~~5/64~~

~~1/16~~

~~17.16~~

~~5.64~~

~~5.64~~

~~5.64~~

~~5.64~~

~~5.64~~

~~5.64~~

Espesor total

mm

7.0

8.2

9.8

11.4

8.7

10.2

11.8

9.4

11.1

13.0

9.4

11.5

[13.6

[Peso aproximado

[G/P/M

[207

[252

[299

[350

[261

[313

[368

[281

[334

[392

[294

[365

[436

[Carga trabajo recom

[L/pul

[140

[210

[210

280

220

330

440

280

420

560

370

555

740

Carga ultima garant

L/pul

1400

2100

2100

2800

2200

3300

4400

2800

4200

5600

3700

5550

7400

Medidas

Ancho: Hasta 1200 mm (48")
Largo: Rollos continuos de 200m

Tolerancia:

Ancho: +/- 1%
Largo: -2% y +4%
Espesor: +/- 1/32"

Adherencia: 100 Lbs/pulg.
Dureza: 60 +/- 4 shore-A
Bordes laterales: Cortados o forrados en caucho

Bandas BCC - A

BANDA BCC-A TRANSPORTADORA EN AMBIENTES ACEITOSOS

CARACTERISTICAS

UND

BCC

Tipo

140

210

280

220

330

440

280

420

560

370

555

740

No. de Lonas

5
5
4
5
5
4
4
3
4

140

210

280

220

330

440

280

420

560

370

555

740

Carga ultima garantiz

Lb/pulg

1400

2100

2800

2200

3300

4400

2800

4200

5600

3700

5550

7400

Si se transportan aceites, grasas, hidrocarburos o solventes en bandas standard, estos productos causan hinchamiento en las cubiertas de caucho, generando un serio y progresivo deterioro en las propiedades físicas y mecánicas del caucho y en consecuencia en la banda.

La banda BCC-A fue desarrollada especialmente diseñada con mezclas de cauchos nitrílicos que le permite tener una excelente resistencia química a grasas, solvente, aceites, etc. Y la hacen virtualmente impenetrable a este tipo de elementos, además es una excelente banda para trabajos en condiciones que combinen alta temperatura y ambientes oleosos. Resistente muy bien la abrasión y conserva su flexibilidad en temperaturas que alcanzan hasta los 120^o C; se recomienda para el transporte de mezclas calientes de asfalto para pavimento, mezclas calientes de carbón y brea y para todo servicio caliente con aceite diesel, coque de petróleo o derivados del petróleo y semejantes.

Medidas

Ancho: hasta 1200 mm (48")

Largo: Rollos continuos de 200m

Tolerancia

Ancho: +/- 1%

Largo: -2% y +4%

Espesor: +/- 1/32"

Adherencia: 55 Lbs/pulg

Dureza: 65 +/- 4 Shore-A

Bordes laterales: Cortados o forrados en caucho.