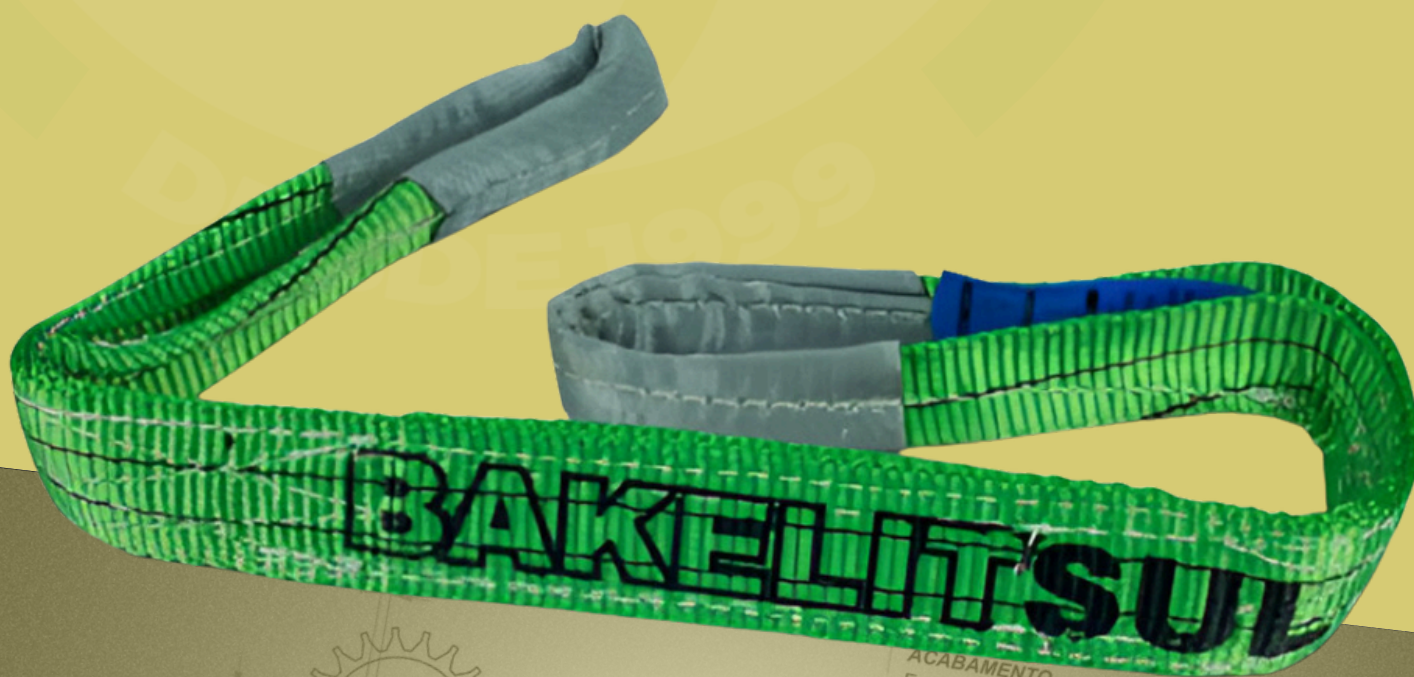


MC

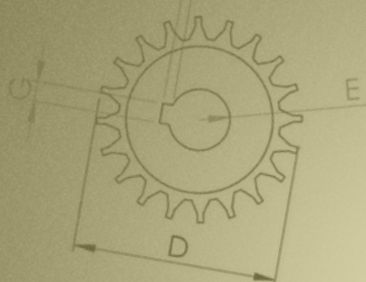
CINTAS DE
MOVIMENTAÇÃO



BAKELITSUL
DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO



ACABAMENTO

Engrenagem injetada em polímero plástico tecnopolimer (*).
acabamento superficial preto fosco.

FIXAÇÃO

Atraves de chaveta

MATÉRIA PRIMA

A sua forma molecular é (C3H6)x. Principais propriedades: Elevada resistência química e a solventes; Alta resistência à fratura por flexão; Boa resistência ao impacto acima de 15 °C; Boa resistência à abrasão.
-Aço baixo carbono Norma de equivalência: ABNT-SAE-AISI 304 / W N° 1.0715 / DIN 1.4301
C(carbono)máx=0,14
Si(silício)máx=0,05
Mn(manganês)máx=0,20-1,30
P(fósforo)máx=0,11
S(enxofre)máx=0,27-0,33
Norma S de equivalência: ABNT-SAE-AISI 304 / W N° 1.0715 / DIN 1.4301
JIS: ~SUS304 / BS: 2333
C(carbono)máx=0,08
Si(silício)máx=0,75
Mn(manganês)máx=0,75

BAKELITSUL.COM.BR

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
08819	120	2m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10263	120	4m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10291	120	3m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

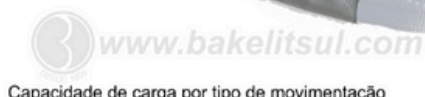
BAKELITSUL.COM.BR

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Código	A	C	P	Q	R	S
10292	120	5m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10566	120	6m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10567	120	6,5m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10568	120	7m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10569	120	7,5m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10570	120	8m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10571	120	8,5m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10572	120	9m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10573	120	9,5m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MC-SLING-120-CINZA

CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA

MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK
120MM CINZA 4A8TON

SlingBak 120mm Cinza



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg

Etiqueta conforme
norma NBR15637-1

Código	A	C	P	Q	R	S
10574	120	10m	4000kgf	3200kgf	8000kgf	5600kgf

**BAKELITSUL**
DESDE 1999PRODUTOS / CINTAS DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGA /
MC-001-CINZA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO SLINGBAK 120MM CINZA 4A8TON

MC-SLING-120-CINZA

ACABAMENTO

Cinta de elevação e movimentação de carga composta essencialmente por uma fita plana 100% em poliéster de alta tenacidade. Cintas com olhais reforçados são amplamente utilizadas para içamento de cargas com superfícies acabadas (pintadas, polidas).

FIXAÇÃO

Conforme sugestão apresentada no desenho técnico.

MATÉRIA-PRIMA

Poliéster de alta tenacidade

USO

Movimentação e amarração de cargas.

****NORMAS

A mais recente norma para fabricação de cintas de elevação de carga é a ABNT NBR 15637-1:2008 e ABNT NBR 15637-2:2008, baseadas nas normas européias EN 1492 partes 1 e 2 de 1994, e a norma DIN 61360 partes 1 e 2 de 1986. Ambas são tecnicamente parecidas, com apenas pequenas diferenças.

****MATÉRIAS PRIMAS

Os materiais aprovados são poliéster (PES), poliamida (PA) e polipropileno (PP). Vale salientar que estes materiais têm propriedades mecânicas e químicas bastante diferentes. Em caso de dúvidas consulte o vendedor técnico ou a norma técnica. (EN/DIN/ ABNT).

****PADRÃO DE CORES

Para cada capacidade nominal de carga de trabalho existe uma cor de reconhecimento de capacidade. Exemplo: Cor VERDE = capacidade 2 toneladas na forma vertical. Não é permitido usar estas cores para identificação de outras capacidades, senão às indicadas na norma. (EN).

****COSTURASAs costuras das cintas devem ser feitas com fios do mesmo que está sendo usado na fabricação da cinta. Não se pode misturar poliéster com poliamida etc. (EN/DIN).

****OLHAIS COSTURADOS

Os olhais dobrados e costurados devem ser reforçados, devendo-se utilizar o mesmo material da cinta, ou couro. (EN/DIN).

****FATOR DE SEGURANÇA

O fator de segurança (relação entre carga de trabalho e carga mínima de ruptura) deve ser 7:1 para cintas e laços fabricados conforme EN e ABNT, 8:1 para normas DIN. A construção de uma cinta considerando a norma EN 7:1 implica que sua ruptura mínima ocorra com 7 vezes o peso de carga a ser elevado. Ou seja, para chegarmos a uma cinta com carga de trabalho vertical de 1000 kg, é necessário que a mesma seja construída com uma carga de ruptura de 7000 kg.



BAKELITSUL
DESDE 1999

MC-SLING-120-CINZA

****ETIQUETAS

É obrigatório equipar as cintas e laços com etiqueta contendo no mínimo as seguintes informações: (1) Carga máxima de trabalho na posição vertical, cesto(basket), forca(chocker) (2) Material utilizado na fabricação (PES, PA ou PP); (3) Comprimento nominal; (4) Identificação do fabricante; (5) Código de rastreabilidade; (6) Norma de fabricação. Se a cinta/laço não possuir etiqueta, ela não deve ser utilizada. As normas determinam também em que parte da cinta a etiqueta deve ser colocada.

****COR DA ETIQUETA

A cor da etiqueta identifica a matéria-prima com a qual a cinta/laço foi fabricada. AZUL - Poliéster; VERDE - Poliamida e MARROM - Polipropileno. Como estes materiais têm propriedades mecânicas e químicas bastante diferentes, é extremamente importante que o material seja identificado desta forma. (EN / DIN / ABNT).

****ACESSÓRIOS

Os acessórios a serem utilizados com cintas e laços (ganchos, anéis, etc.), devem ser fabricados conforme normas EN ou DIN. Podemos garantir apenas acessórios que sejam comercializados junto com nossas cintas, comprovados através de nota fiscal de venda dos produtos.

MOVIMENTAÇÃO DE CARGA ENVOLVE RISCO À VIDA, E COMO TAL DEVE SER TRATADO POR PESSOAS HABILITADAS MUNIDAS DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE QUALIDADE ASSEGURADA.



BAKELITSUL
DESDE 1999