

# Coberturas / Covers

V 4.0 (06/2026)



[www.siban.com](http://www.siban.com)

**Beltsiflex<sup>®</sup>**

belts technologies

## COBERTURAS / COVERS

### ANTIABRASIVA / ABRASION RESISTANT

Código / Code	Resistencia a la rotura / Tensile Strength MPA (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	Normativa / Main relevant standard
Y	20	400	150	DIN 22102 GRADE Y. ISO 14890 GRADE L
OVERALL	19	500	100	DIN 22102. ISO 14890 Improved DIN Y
X	25	450	120	DIN 22102 GRADE X. ISO 14890 GRADE H
W	18	400	90	DIN 22102 GRADE W ISO 14890 GRADE D
STONE	26	600	90	DIN 22102 ISO 14890 Improved DIN X
RI	22	550	45	DIN 22102 ISO 14890

### ANTICALORICAS / HEAT RESISTANT

Código / Code	Resistencia a la rotura / Tensile Strength MPA (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	Normativa / Main relevant standard
RC 150°	12	400	200	ISO 4195 CLASS 2. DIN 22102. ISO 14890
ENDURE HEAT*	16	450	150	ISO 4195 CLASS 2 Improved RC150
RC 200°	12	400	200	ISO 4195 CLASS 3. DIN 22102. ISO 14890
SUPERHEAT-30*	13	350	110	ISO 4195 CLASS 3. DIN 22102. ISO 14890 Improved RC200
RC 250°	12	350	200	Upper ISO 4195 Class 3. DIN 22102. ISO 14890

\*La calidad ENDURE HEAT es equivalente a la RC150 en cuanto a resistencia térmica, pero con características mejoradas / ENDURE HEAT quality is equivalent to an RC150 in terms of thermal resistance but with an improved features.

\*La calidad SUPERHEAT-30 es equivalente a la RC200 en cuanto a resistencia térmica, pero con un índice de abrasión mejorado / SUPERHEAT-30 quality is equivalent to an RC200 in terms of thermal resistance but with an improved abrasion index.

### OLEORESISTENTES / OIL AND GREASE RESISTANT

Código / Code	Descripción / Description	Resistencia a la rotura / Tensile Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	ASTM3 Oil Inmersion Test Volume Increment (%)		Normativa / Main relevant standard
					70h-70°C	21 días-20°C	
MOR	Medium oil resistant	12	350	200	<45	<40	DIN 22102 . ISO 14890
BG	Oil resistant	15	350	200	<30	<15	DIN 22102 . ISO 14890
BGM	Maximum oil resistant	16	500	125	<10	<6	DIN 22102 . ISO 14890
BGT	Oil resistant and Heat Resistant (150°C)	15	350	200	24h - 150°C ± 30		DIN 22102 . ISO 14890. ISO 4195 CLASS 2
BEIGE*	Maximum oil resistant	17	600	100	<10	<6	DIN 22102 . ISO 14890

\*La calidad BEIGE es la apropiada para aplicaciones donde se requiera evitar manchar el producto transportado (papel, cartón, madera) / BEIGE quality is appropriate for applications where it is required to avoid staining the transported product (paper, cardboard, wood)

### RESISTENTE A BAJAS TEMPERATURAS / COLD RESISTANT

Código / Code	Rango de temperatura / Temperature range	Resistencia a la rotura / Tensile Strength MPA (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	Normativa / Main relevant standard
COLD	-50 / +50 °C	20	550	150	DIN 22102 GRADE Y ISO 14890 GRADE L
BEIGE ICE*	-40 / +50 °C	9	600	-	DIN 22102. ISO 14890

\*La calidad BEIGE ICE es la adecuada para transportar hielo a -30°C / BEIGE ICE quality is suitable for transporting ice at -30°C

## COBERTURAS / COVERS

### ANTILLAMA / FLAME RESISTANT

Código / Code	Resistencia a la rotura / Tensile Strength MPA (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	Normativa / Main relevant standard
K	15	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A
S	15	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B
KABR	16	400	150	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A. Improved K
SABR	16	400	150	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B. Improved S
MFR *	15	450	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B. MSHA (30CFR14,8)

\*La calidad MFR cuenta con certificación según norma MSHA 30 CRF-14 / MFR quality is certified according to MSHA 30 CRF-14

### ANTILLAMA Y ANTIACEITE / FLAME AND OIL RESISTANT

Código / Code	Resistencia a la rotura / Tensile Strength MPA (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	Normativa / Main relevant standard
K + MOR	14	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A
S + MOR	14	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B
K + BG	14	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A
S + BG	14	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B

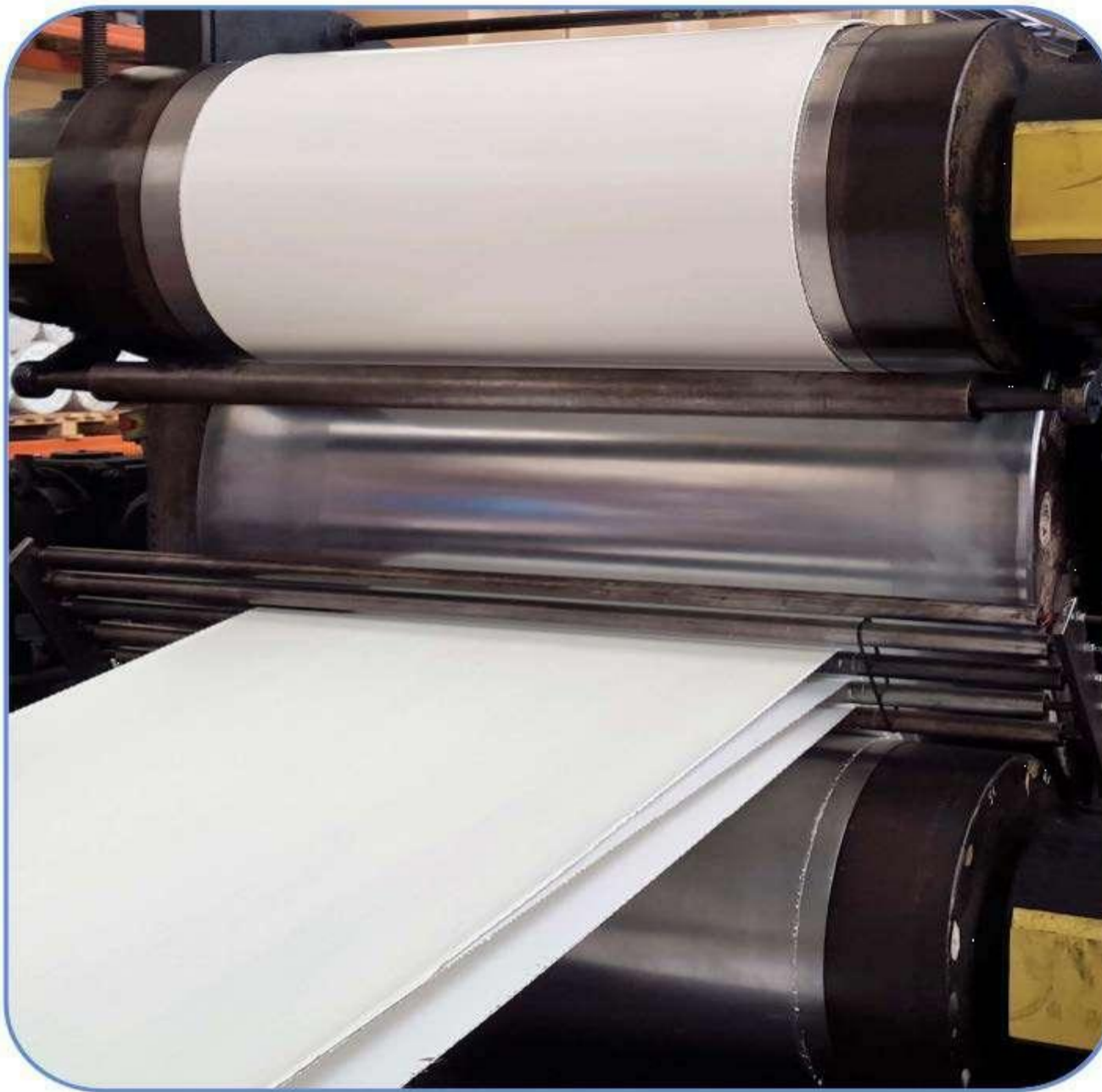
### ANTIACIDOS / ACID RESISTANT

Código / Code	Resistencia a la rotura / Tensile Strength MPA (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	Normativa / Main relevant standard
C	14	350	250	DIN 22102. ISO 14890.

Esta cobertura es resistente a la corrosión química producida por el transporte de materiales que contienen ácidos. Consultar idoneidad según tipo ácido, concentración y temperatura de trabajo / This cover has fine anti-chemical corrosiveness and good physical property. Consult suitability according to acid type, concentration and working temperature.

### ALIMENTARIAS / FOOD INDUSTRY

Código / Code	Descripción / Description	Resistencia a la rotura / Tensile Strength MPA (N/mm <sup>2</sup> )	Resistencia al alargamiento / Elongation at Break (%)	Abrasión / Abrasion (Max. mm <sup>3</sup> )	Normativa / Main relevant standard
WF	White Food	14	550	200	DIN 22102. ISO 14890. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA
WF ABR	White Food with an improved abrasion index.	16	600	90	DIN 22102. ISO 14890. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA
WFG	White Food and Oil resistant (antistatic)	16	550	150	DIN 22102. ISO 14890. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA
WFKG	White Food, Flame resistant and Oil resistant (antistatic)	14	550	180	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA
WFSG					DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA
BLUE	Blue Food	17	600	150	DIN 22102. ISO 14890.
GREEN	Green Food	15	650	150	DIN 22102. ISO 14890. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA
	Green Oil resistant Food	15	550	200	DIN 22102. ISO 14890



[www.siban.com](http://www.siban.com)



- ESPAÑA
- FRANCIA
- DOM-TOM
- REINO UNIDO
- PORTUGAL
- RUMANÍA
- AUSTRIA
- ECUADOR
- CHILE
- MEXICO
- VENEZUELA

Parque empresarial Abra Industrial Parc. 2.1.2.  
48500 Gallarta –Abanto y Ciérvana

Tlf.: +34 94 4375000  
Fax: +34 94 438 61 11

Contacto comercial:  
[siban.bilbao@siban.com](mailto:siban.bilbao@siban.com)

