

REVÊTEMENTS / COVERS

ANTI ABRASIVE / ABRASION RESISTANT

Code	Résistance à la rupture / Tensile Strength MPA (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion (Max.mm ³)	Norme / 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

ANTI CHALEUR / HEAT RESISTANT

Code	Résistance à la rupture / Tensile Strength MPA (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion (Max. mm ³)	Norme / 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 qualité ENDURE HEAT est équivalente à la RC150 en termes de résistance thermique mais avec des caractéristiques améliorées / ENDURE HEAT quality is equivalent to an RC150 in terms of thermal resistance but with an improved features.

* La qualité SUPERHEAT-30 est équivalente à la RC250 en termes de résistance thermique mais avec un indice d'abrasion amélioré / SUPERHEAT-30 quality is equivalent to an RC250 in terms of thermal resistance but with an improved abrasion index.

ANTI GRAS / OIL AND GREASE RESISTANT

Code	Description / Description	Résistance à la rupture / Tensile Strength (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion / Abrasion (Max. mm ³)	ASTM3 Oil Inmersion Test Volume Increment (%)		Norme/ 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 qualité BEIGE convient aux applications où il est nécessaire d'éviter de souiller le produit transporté (papier, carton, bois) / BEIGE quality is appropriate for applications where it is required to avoid staining the transported product (paper, cardboard, wood)

RÉSISTANT AUX BASSES TEMPÉRATURE / COLD RESISTANT

Code	Intervalle de température / Temperature range	Résistance à la rupture / Tensile Strength MPA (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion (Max. mm ³)	Norme/ 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 qualité BEIGE ICE convient au transport de glace à -30°C / BEIGE ICE quality is suitable for transporting ice at -30°C

REVÊTEMENTS / COVERS

IGNIFUGE / FLAME RESISTANT

Code	Résistance à la rupture / Tensile Strength MPA (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion (Max. mm ³)	Norme/ Main relevant standard
K	15	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A
S	15	400	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 qualité MFR est certifiée selon la norme MSHA 30 CRF-14 / MFR quality is certified according to MSHA 30 CRF-14

IGNIFUGE ET ANTI GRAS / FLAME AND OIL RESISTANT

Code	Résistance à la rupture / Tensile Strength MPA (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion (Max. mm ³)	Norme/ Main relevant standard
K + MOR	14	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A
S + MOR	14	400	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B
K + BG	14	350	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2A
S + BG	14	400	200	DIN 22102. ISO 14890. ISO 12882-2B

ANTI ACIDE / ACID RESISTANT

Code	Résistance à la rupture / Tensile Strength MPA (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion (Max. mm ³)	Norme/ Main relevant standard
C	14	350	250	DIN 22102. ISO 14890.

Ce revêtement est résistant à la corrosion chimique produite par le transport de matériaux contenant des acides. Consulter l'adéquation selon le type d'Acide, la concentration et la température de travail / This cover has fine anti-chemical corrosiveness and good physical property. Consult suitability according to acid type, concentration and working temperature.

ALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY

Code	Description / Description	Résistance à la rupture / Tensile Strength MPA (N/mm ²)	Résistance à l'allongement / Elongation at Break (%)	Abrasion (Max. mm ³)	Norme/ Main relevant standard
WF	White Food	14	550	200	DIN 22102 . ISO 14890. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA /EC REG. N°1935
WF ANTIABRASIVA	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 /EC REG. N°1935
WFKG	White Food, Flame resistant and Oil resistant (antistatic)	14	550	200	DIN 22102 . ISO 14890. ISO 12882-2A. /EC REG. N°1935. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA
BLUE	Blue Food	17	600	150	DIN 22102 . ISO 14890.
VERDE	Green Food	15	650	150	DIN 22102 . ISO 14890. TITLE 21 - 177.2600. CFR-FDA /EC REG. N°1935

