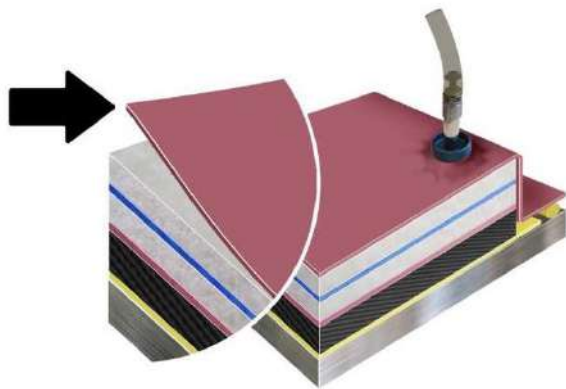




ELASTIBAG

High Elongation Film for Debulking



Pol. Ind. A Granxa, 3ª Paralela
C/Cies 190, 36400 O Porriño – ESPAÑA
Tlf: +34 986 342 955 Fax: +34 986 342 520
E-mail: shop@castrocomposites.com
Web: www.castrocomposites.com

DESCRIPTION

ELASTIBAG is a high elasticity rubber film with a very high mechanical resistance designed for debulking operations. It has exceptional conformable characteristics, particularly when applied to awkward shapes with deep recesses or undercuts. It permits the debulking of complex forms.

ELASTIBAG has a much better yield than the normal bagging film with poor elongation. It allows avoiding necessary vacuum bag pleats. This film is recommended for debulking operations of the preregs. **ELASTIBAG** is not a release film.

STORAGE

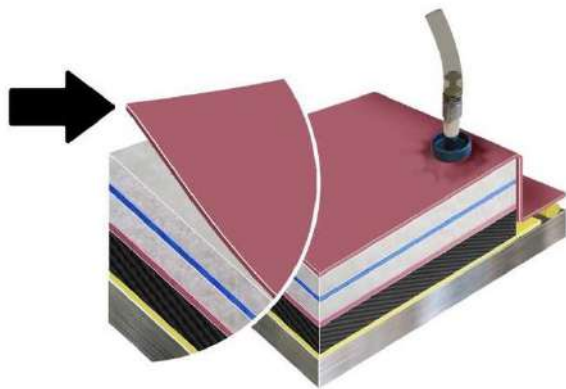
Keep this film at room temperature and normal hygrometry.
UV Sensitive, do not expose to day light.

CHARACTERISTICS

Raw material	Color	Thick.	Weight	Self Release	Styrene resistant	Max. serv. resistant	Packaging
Natural Rubber	Yellow	550 μ	539 g/m ²	NO	YES	80 °C	Roll

Length	Width	Pressure	Shore Hardness	Elasticity		Breaking strength	
				MD	TD	MD	TD
On demand	1 m and 2m	1 bar	40 A	800 %	800 %	22.3 MPa	22.3 MPa

Indice C Application date october 2012



ELASTIBAG

Película de alta elongación para compactaciones



Pol. Ind. A Granxa, 3ª Paralela
C/Cies 190, 36400 O Porriño – ESPAÑA
Tlf.: +34 986 342 955 Fax: +34 986 342 520
E-mail: shop@castrocomposites.com
Web: www.castrocomposites.com

DESCRIPCIÓN

ELASTIBAG es una película de caucho de una gran elasticidad con una gran resistencia mecánica diseñada para las operaciones de compactación (eliminación del aire). Tiene unas características de conformación excepcionales, particularmente cuando es aplicado sobre formas difíciles con huecos o grietas profundas. Permite la compactación de formas complejas.

ELASTIBAG presenta un mayor rendimiento que una bolsa de vacío normal con una elongación pobre. Permite evitar pliegues innecesarios en la bolsa. Se recomienda para las operaciones de compactación de los preregs. **ELASTIBAG** no es una película desmoldeante.

ALMACENAMIENTO

Mantener esta película a temperatura ambiente e higrometría controladas. Sensible a los rayos UV; no lo exponga a la luz solar.

CARACTERÍSTICAS

Materia prima	Color	Espesor	Peso	Auto desmoldeo	Resistencia al estireno	Resistencia Max. serv.	Envasado
Goma natural	Amarillo	550 μ	539 g/m ²	NO	SI	80 °C	Rollo

Largo	Ancho	Presión	Dureza Shore	Elasticidad		Resistencia de rotura	
Por encargo	1 m y 2m	1 bar	40 A	MD	TD	MD	TD
				800 %	800 %	22.3 MPa	22.3 MPa