

LASTRA EVA CON PROFILO / EVA SHEET WITH PROFILE

EVA DIAB ECO (2% ALGHE)

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO / PRODUCT DATA SHEET

Data / Date: 14/05/2024

IDENTIFICAZIONE DELL'ARTICOLO / ARTICLE SPECIFICATIONS

Composizione chimica / Chemical composition

Copolimero EVA (etil vinil acetato) trasformato per compressione
EVA copolymer (ethyl vinyl acetate) transformed by compression

Si prega di contattare il nostro ufficio commerciale per ulteriori informazioni
Please contact with our sales department for further information

PROPRIETA' FISICHE / PHYSICAL PROPERTIES

Test Test	Metodo Method	Risultato Result	Unità di misura Measurement unit
Densità / Density	UNI-2781	0,09 – 0,15	g/cm ³
Durezza / Hardness	UNI-EN ISO 868	10 – 20	°Shore A
Abrasiono / Abrasion	UNI-ISO 4649 (5 N)	-----	Perdita mm ³
Set di compressione / Compression Set	72 h ,23°C, al 50%	30 - 40	% deformazione / % deformation
Restringimento / Shrinkage	PFI 4 h,70 °C	2,0 – 6,0	%
Flessione / Flexion	UNI-ISO 17707	-----	% aumento
Resistenza allo strappo / Tear Strength	UNI-ISO 34-1, metodo A	0,7 – 1,5	N/mm
Resistenza allo strappo / Tear Strength	UNI-ISO 34-1, metodo B	3,0-4,0	N/mm angolare
Allungamento a rottura / Extension at break	UNI-ISO 37	300 – 450	%
Resistenza alla trazione / Tensile Strength	UNI-ISO 37	0,9 – 1,5	Mpa

*Test effettuato su uno spessore di 10 mm nella parte interna.

** Ogni misura di spessore ha una tolleranza di +/- 0,3 mm.

1 Atmosfera eseguita per il test (23 +/- 2 °C e 50 +/- 5% di umidità relativa)

* Test performed on a 10 mm thickness in the inner part.

** Every thickness measure has a +/- 0.3 mm tolerance.

1 Test performed atmosphere (23 +/- 2 °C and 50 +/- 5% relative humidity)

Per ulteriori informazioni si rimanda alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza del materiale.

Note: Le informazioni empiriche contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze della ditta Produttrice e sono considerate accurate ed affidabili; tuttavia, poiché le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, i dati presenti nella presente S.T. sono puramente indicativi e non implicano alcuna responsabilità da parte della Pedsan s.r.l. Qualsiasi applicazione o uso finale del prodotto è responsabilità dell'utilizzatore che se ne assume la piena responsabilità. (Rif. Scheda Tecnica del produttore n° 049-E/15 V.4 del 24/02/2021)

For further information, please refer to the information on the material safety data sheet.

Note: The empirical information contained in this technical data sheet is based on the current knowledge of the manufacturing company and is considered accurate and reliable; however, since the environmental conditions of use generally do not correspond to those of the test methods, the data present in this T.S. they are purely indicative and do not imply any responsibility on the part of Pedsan s.r.l. Any application or final use of the product is the responsibility of the user who assumes full responsibility.

(Ref. Manufacturer's Technical Data Sheet n° 049-E/15 V.4 dated 02/24/2021)

PEDSAN s.r.l.

Via Sandro Penna, 112
06132 S. Andrea delle Fratte (PG) – Italy

Tel. +39 075 5289118
Fax +39 075 5271853
E-mail: info@pedsan.it
<http://www.pedsan.it>

P.Iva 00319430542
C.F. 00319430542
CCIAA PG 108016
Reg. Imprese PG039-9626