

Materiale di Protezione Impermeabile al Vapor d'acqua Flessibile e Termosaldabile  
per uso industriale

• **Composizione:**

Composition

- PET - Poliestere 12 µm
- ALU - Alluminio 9 µm
- PEHD nero - Polietilene 90 µm

• **Specifiche:**

Classification

- MIL - PRF - 131 K - Classe 1
- NF H 00310 Classe IV
- TL 8135 - 0003 Tipo 1
- DIN 55 531 - 1 Tipo 1
- DEF Standard 81 - 75/2 Tipo 1 Grado A

• **Disponibilità:**

Availability

• **Bobine**

da 300 mtl x 1,03m - 1,10m -  
1,20m - 1,25m - 1,30 m -  
1,40m - 1,50m di h.

da 250 mtl x 1,60 m di h

Roll

• **Fodere-Sacchi: forme e dimensioni su domanda dell'utilizzatore**

Bags-covers: everysize -every shape the customer needs

• **Applicazione:**

Application

**Film accoppiato alta barriera ai gas e al vapor d'acqua, per imballaggi  
spedizioni e stoccaggio in condizioni estreme**

Water vapour end gas high barrier, for packaging, shipment end stocking  
extreme conditions

**Caratteristiche tecniche**

	<b>Caratteristiche</b> Specifications	<b>U.M.</b>	<b>Metodo</b> Method	<b>Valori</b> Value
<b>Caratteristiche Fisiche</b>	• <b>Peso Specifico</b> / Weight	g/m <sup>2</sup>	ASTM D-374	131
	• <b>Spessore</b> / Thickness	µm	DIN 53352	115
	• <b>Resa</b> / Yield	m <sup>2</sup> /Kg.	C	7,63
	• <b>Permeabilità al vapor d'acqua</b> Permeability to steam	g/m <sup>2</sup> d	ASTM F 1249	0,03
	• <b>Permeabilità all'ossigeno</b> Permeability to oxygen	cc/m <sup>2</sup> . 24 h . bar	ASTM D-3985	< 0,1
	• <b>Resistenza agli olii</b> Oil resistance		DIN 53521	SI
<b>Caratteristiche Meccaniche</b>	• <b>Carico di rottura longitudinale</b> Tensile strength longitudinal	N/15mm	ASTM D-882	60
	• <b>Carico di rottura trasversale</b> Tensile strength transversal	N/15mm	ASTM D-882	55
	• <b>Allungamento a rottura longitudinale</b> Ultimate elongation longitudinal	%	ASTM D-882	70
	• <b>Allungamento a rottura trasversale</b> Ultimate elongation transversal	%	ASTM D-882	60
	• <b>Adesione tra gli strati</b> / Delamination		ASTM F-904	
		PET/ALU ALU/HDPE	N/15mm N/15mm	>2,5 >3,5
	• <b>Resistenza allo strappo longitudinale</b> Tearing strength longitudinal		ASTM D-1938	21
	• <b>Resistenza allo strappo trasversale</b> Tearing strength transversal		ASTM D-1938	18
<b>Caratteristiche Termiche</b>	• <b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	°C	--	- 50° +75°
	• <b>Temperatura di saldatura</b> Sealing conditions	°C	--	200° - 2 sec. - 2 Kg./cm <sup>2</sup>
	• <b>Resistenza della saldatura</b> Sealing strength	N/15mm	ASTM F-88	30
	• <b>Protezione ai raggi UV</b> UV protection  • <b>Etichettatura ambientale D.Lgs. 116/20</b> environmental labeling D.Lgs. 116/20   <b>Raccolta plastica*</b> Waste plastic collection  *Per il corretto smaltimento dell'imballo si suggerisce di verificare le disposizioni specifiche del comune di appartenenza *For proper disposal: please verify composting programs with your municipal waste manager			

Le caratteristiche indicate sono dei valori medi delle nostre produzioni. Esse non costituiscono impegni contrattuali. La società si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ai valori sopra riportati.  
 The performance showed are average values of our productions. They are not contractual obligations. The company has the right to make every kind of changes to the values above showed.