



VALOTA

STRETCH HOOD

Imballo sotto stretta protezione

YELLOWSTRETCH™ con Clearflex®SH12

YELLOWSTRETCH™

PERFORMANCE ELEVATE
E SOSTENIBILITÀ

YELLOWSTRETCH™ è la risposta di Valota alle esigenze di elevate performance richieste dall'attuale mercato dello stretch Hood.

PERCHÉ SCEGLIERE YELLOWSTRETCH™

Permette riduzioni di:

- Spessore
- Circonferenza

Vantaggi principali:

- Sostenibilità ambientale
- Miglior resistenza alla puntura
- Miglior resistenza alla lacerazione
- Miglior forza di serraggio e di stiro
- Ottima trasparenza

È PERSONALIZZABILE SIA NEI COLORI CHE NELLE
STAMPE PER PROGETTI AD HOC, STUDIATI E COSTRUITI
SULLE NECESSITÀ E LE RICHIESTE DEL CLIENTE.

Clearflex SH12® è
un'esclusiva G.Valota SpA



versalis



MAGGIORE PROTEZIONE

I film stretch hood garantiscono la perfetta protezione dagli agenti atmosferici (pioggia, polveri ecc.) anche in condizioni di prolungato stoccaggio in aree non protette.

Le modalità di applicazione e la retrazione di tipo meccanico, escludono completamente il rischio di deformazione dei prodotti imballati.

L'applicazione di film stretch hood consente di ottenere pallet uniformi, molto stabili e particolarmente adatti ai magazzini automatici.

MASSIMA SICUREZZA

L'impiego a fine linea di un impianto con tecnologia stretch hood, fa sì che prodotti e personale al lavoro siano tutelati in ogni momento grazie alla particolare semplicità dell'applicazione. L'assenza di contatto con fonti di calore esclude completamente il rischio di scoppi o incendi.

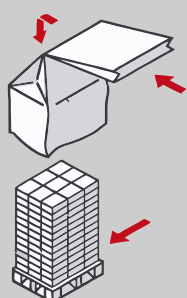
RIDUZIONE DELL'IMPATTO ECOLOGICO

I film Stretch Hood riducono dal 20% al 40% l'impiego di materiale plastico rispetto al tradizionale coverpallet termoretraibile/cappucci/film estensibile: minor produzione di materiale plastico, minor massa da riciclare.

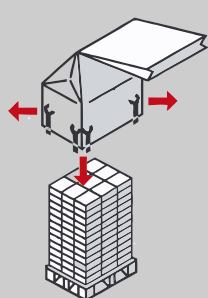
Un ulteriore beneficio ambientale è dato dall'assenza di utilizzo di fonti energetiche per la termoretrazione.



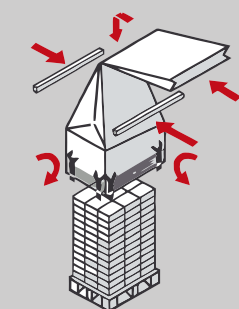
COME FUNZIONA



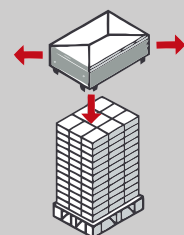
Svolgimento film elastico.



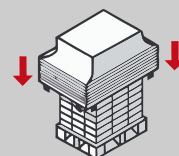
Inserimento pinze dentro il film.



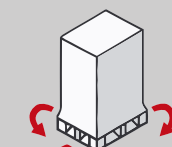
Arricciamiento film sulle 4 pinze.
Saldatura e taglio film.



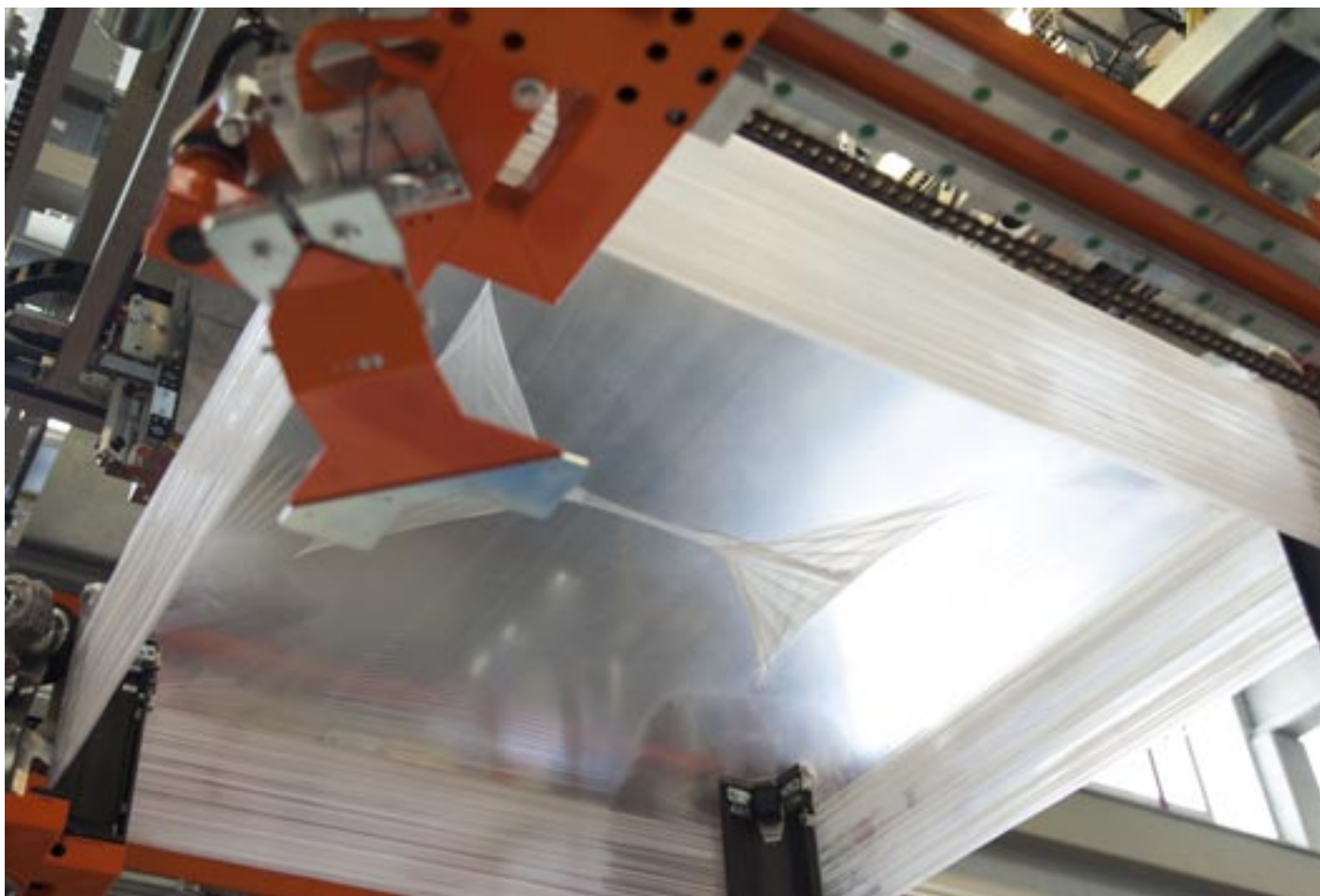
Stiramento del film.



Calzatura del film sul pallet.



Aggancio film sotto al bancale.



Tubolare elastico biassiale a soffietto per l'incappucciamento automatico di pallet senza l'ausilio di fonti termiche (aria calda o fiamma libera) per la retrazione.

L'**elasticità e la memoria elastica** in senso trasversale e longitudinale, unitamente a varie gradazioni di tenacità e resistenza alla puntura, fanno di questo prodotto il miglior compromesso fra coverpallet termoretraibili e film estensibili.

Semplicità di impiego, qualità di imballaggio e costi di applicazione sensibilmente inferiori sono i vantaggi che contraddistinguono COVERSTRETCH® rispetto alle soluzioni più tradizionali. COVERSTRETCH® si distingue per innovazione e performance superiori: caratteristiche che garantiscono la migliore resa sulla linea d'imballaggio.

Coverstretch® 120 µm	UM	Metodo di Prova	Valore
Puntura	N/mm	ASTM D 5748	850
Carico a rottura (TD)	Mpa	ISO 527 -3	24
Carico a rottura (MD)	Mpa	ISO 527 -3	26
Allungamento a rottura (TD)	%	ISO 527 -3	700
Allungamento a rottura (MD)	%	ISO 527 -3	600
Lacerazione Tear	N/mm	interno	160
Spessori			Da 40 a 200 µm
Colori			Neutro - Tutti i colori pigmentati o coprenti
Diametro massimo bobina			1.000 mm
Stampa			Fino a 3 colori
Ecosostenibilità			Marchio di riciclo LD-PE 04
Packaging			Bobine su pallet da 200-500 kg

Negli ultimi anni lo stretch-hood ha visto un notevole sviluppo, sia delle tecnologie di confezionamento, sempre più evolute per incrementare la produttività oraria, sia dei materiali utilizzati, miglior efficienza e sostenibilità ambientale. L'obiettivo è ottenere migliori performance attraverso la riduzione di peso di imballo e spessori. Parallelamente, l'utilizzo di polimeri sempre più elastici consente di utilizzare film tubolari con circonferenze inferiori.

YELLOWSTRETCH™ è la risposta di Valota alle nuove esigenze. Grazie all'impiego in esclusiva di Clearflex®SH12, il nuovo polimero termoplastico sviluppato da Versalis, YELLOWSTRETCH™ compie un deciso passo in avanti: riduzione dello spessore, riduzione delle circonferenze, migliore resistenza alla puntura e alla lacerazione.

YELLOWSTRETCH™ con Clearflex®SH12 è in grado di raggiungere deformazioni superiori al 200%, mantenendo una memoria elastica ottimale e incrementando la forza di serraggio per un confezionamento stabile e sicuro.

Queste proprietà, unitamente all'ottima trasparenza, consentono a YELLOWSTRETCH™ con Clearflex®SH12 di essere utilizzato con successo anche sulle linee più esigenti ad elevata velocità di deformazione del film, tra cui: materiali da costruzione (mattoni, tegole, materiali d'isolamento), elettrodomestici di ogni dimensione, sacchi industriali (prodotti chimici, cemento, sabbia, fertilizzanti) e beverage.



Con spessori inferiori e una larghezza ridotta del tubolare, YELLOWSTRETCH™ con

Clearflex®SH12 costituisce la risposta più avanzata in termini di ecosostenibilità nell'imballaggio.



Clearflex SH12® è un'esclusiva G.Valota SpA

versalis

Yellowstretch™ 80 µm	UM	Metodo di Prova	Valore
Puntura	N/mm	ASTM D 5748	1.100
Carico a rottura (TD)	Mpa	ISO 527 -3	26
Carico a rottura (MD)	Mpa	ISO 527 -3	28
Allungamento a rottura (TD)	%	ISO 527 -3	>700
Allungamento a rottura (MD)	%	ISO 527 -3	>700
Lacerazione Tear	N/mm	interno	190
Spessori	Da 40 a 200 µm		
Colori	Neutro - Tutti i colori pigmentati o coprenti		
Diametro massimo bobina	1.000 mm		
Stampa	Fino a 3 colori		
Ecosostenibilità	Marchio di riciclo LD-PE 04		
Packaging	Bobine su pallet da 200-500 kg		



VALOTA

G. Valota SpA
Via Variante di Cicola, 7
24060 Carobbio degli Angeli (BG) Italia
Tel +39 035 4252222
Fax +39 035 953384
info@valota.it
www.valota.it

