

Scheda Tecnica/ Data Sheet

Descrizione: polietilene lineare bassa densita'.**Description:** Linear low density polyethylene.**Applicazioni:** per pallettizzatori con prestiro Max: 150 %**Applications:** For palletizers with Max. pre-stretch: 150 %**Possibilita':** spessore : 12,15,17, 20, 23,30,35,40,50 my**Possibilities:** Thickness: 12,15,17,20,23,30,35,40,50 my

altezza: da 50 mm a 1000mm

Width: 50 mm - 1000mm

φ mandrino: 76 mm

φ Core: 76 mm

Spessore / Thickness :		23μ			
Proprietà / Properties	Unità / Unit	Metodo / Method	min.	Max.	Valore medio / Average value
Spessore / Thickness	μ	*MT 04	22,0	24,0	23,0
Carico di rottura / Tensile Strenght	N/mm ²	ASTM D 882	26,00	40,00	33,00
Longitudinale / Longitudinal					
Trasversale / Trasversal			20,00	35,00	27,50
Allungamento alla rottura	%	ASTM D 882	450	700	575
Elongation at break					
Longitudinale / Longitudinal			600	900	750
Trasversale / Trasversal					
Carico di snervamento	N/mm ²	ASTM D 882	17,00	25,00	21,00
Yield point					
Longitudinale / Longitudinal			8,00	11,00	9,50
Trasversale / Trasversal					
Urto-Dart Test	g	ASTM D 1709	130	350	240,0

* MI : metodo interno / Internal method

Questi dati sono riportati a titolo indicativo e devono essere considerati come valori medi.**These values are by way of example only, and must be considered average values.****Data/date:**

15/07/2022

RSQ/QSM**Dott. Andrea Volterrani**

IMBALLPLAST GROUP S.R.L.

SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 32 e successive modifiche

1- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E NOME DEL PRODUTTORE

1.1 Nome commerciale:	Film estensibile
Numero CAS:	9002-088-4
1.2 Uso della sostanza/preparato:	Film in polietilene per imballo
1.3 Fornitore:	IMBALLPLAST Group s.r.l. Via Achille Grandi, 12 50053 - EMPOLI (FI) – Italia Tel: +39 0571- 944.712 E-mail: info@imballplast.it

2- IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1** In riferimento alla Direttiva 1999/45 CE, il prodotto non è da considerarsi pericoloso.
- 2.2** Il polietilene estensibile non è classificato come sostanza pericolosa 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 Dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica.
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: non applicabile
Pittogrammi di pericolo: non applicabile
Avvertenza: non applicabile
Indicazioni di pericolo: non applicabile

3-COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME TECNICO	: FILM IN POLIETILENE LINEARE LLDPE
NOME CHIMICO	: COPOLIMERO ETILENE – α OLEFINE
FORMULA CHIMICA	: $(C_2H_4)_n - (C_xH_y)_m$
NUMERO REGISTRAZIONE	: non applicabile per i polimeri(art.2,comma 9-Reg. REACH)

4-PRONTO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
con materiale fuso raffreddare la parte con acqua e chiamare il medico.

Contatto con gli occhi:
lavare abbondantemente con acqua.

Inalazione: non applicabile.

Ingestione: non applicabile.

IMBALLPLAST GROUP S.R.L.

5- MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto è combustibile; deve, perciò, essere tenuto lontano da sorgenti di calore, scintille e fiamme libere.

Ad alta temperatura si sviluppano sostanze volatili ed irritanti; il prodotto fuso tende a colare propagando l'incendio.

MEZZI DI ESTINZIONE: ACQUA NEBULIZZATA, CO₂, SCHIUMA E POLVERE

MEZZI DI PROTEZIONE: MASCHERE ANTIGAS, INDUMENTI ISOLANTI

PRODOTTI DI COMBUSTIONE: ANIDRIDE CARBONICA, OSSIDO DI CARBONIO, ACQUA.

IN CASO DI COMBUSTIONE INCOMPLETA SI POSSONO SVILUPPARE IDROCARBURI, ALDEIDI, CHETONI.

6- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Pulire le zone di passaggio, per evitare cadute in caso di scivolamento.

7- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

La manipolazione e lo stoccaggio del prodotto a temperatura ambiente non comportano rischi.

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare in luogo fresco e ben ventilato. Non rispettando tali cautele in particolare il film estensibile può dare luogo a fenomeni di espulsioni delle anime di cartone dalle bobine.

Proteggere dall'umidità

Proteggere dai raggi solari diretti.

PRECAUZIONI: Siccome il materiale non è conduttore il prodotto può accumulare elettricità statica, è necessario, perciò, prevedere adeguati sistemi di messa a terra.

8- PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non dovrebbero essere necessarie altre precauzioni oltre ad indossare il normale equipaggiamento da lavoro.

IMBALLPLAST GROUP S.R.L.

9- PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

ASPETTO	: FILM AVVOLTO IN BOBINA
COLORE	: TRASPARENTE / COLORATO
ODORE	: NESSUNO
DENSITA'	: 0.910 – 0.940 g/cm ³
PUNTO DI FUSIONE	: 100 – 130°C
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	: ca 340°C (ISO 871)
SOLUBILITA' IN ACQUA	: INSOLUBILE

10- STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile e chimicamente inerte a temperatura ambiente.

11-INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono fissati limiti di esposizione per i monomeri che compongono il polimero.

12-INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non presenta rischi per le falde acquifere a causa della solubilità estremamente bassa.

Nel terreno il materiale si degrada molto difficilmente.

13-SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Le caratteristiche del materiale sono tali per cui il prodotto può essere assimilato ai rifiuti urbani.

Il prodotto non è biodegradabile: può essere riciclato usando le opportune tecnologie.

Non contiene prodotti o additivi a base di piombo, mercurio, cadmio e cromo esavalente.

Non contiene amianto, CFC, HCFC.

Non contiene PVC.

14-INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è considerato sostanza pericolosa.

IMBALLPLAST GROUP S.R.L.

15-INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione CEE e Informazioni sull'etichettatura

Questo prodotto non richiede classificazione secondo i criteri della CEE.

16-ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è stata redatta in base ai requisiti del regolamento 1907/2006/CE

La presente scheda contiene informazioni tecnico-scientifiche elaborate al meglio delle nostre conoscenze. Si raccomanda, comunque, di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonché quelli vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente.

IMBALLPLAST GROUP s.r.l., in ogni caso, non assume alcuna responsabilità per la loro eventuale incompletezza.

IMBALLPLAST GROUP s.r.l.
Uff. Controllo Qualità

Data revisione 04.07.2022

IMBALLPLAST Group s.r.l.

Via A. Grandi, 12

50053 – Empoli – (FI)

E-mail: info@imballplast.it

P.iva : 06813230486

OGGETTO: COMUNICAZIONE COMPOSIZIONE, RICICLABILITÀ E SMALTIMENTO DELLO STRETCHFILM

SPETT.LE DITTA,

FACENDO RIFERIMENTO ALLA VS. RICHIESTA, PRECISIAMO QUANTO SEGUE:

LO STRETCHFILM DA VOI RITIRATO HA IL **CODICE 04** CHE IDENTIFICA ANCHE IL **POLIETILENE LINEARE BASSA DENSITÀ** (LLDPE). È **RICICLABILE AL 100% E PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO PER LA SUA INTERESSA NEL CIRCUITO PRODUTTIVO INDUSTRIALE.**

PER QUANTO RIGUARDA LA RACCOLTA DIFFERENZIATA, NEL CIRCUITO PRIVATO/CASALINGO, **DEVE ESSERE SMALTITO NEL MULTIMATERIALE LEGGERO.**

RESTANDO A DISPOSIZIONE PER QUALSIASI EVENTUALE CHIARIMENTO, PORGIAMO CORDIALI SALUTI

EMPOLI, 18 NOVEMBRE 2022

**UFFICIO CONTROLLO QUALITÀ
IMBALLPLAST Group s.r.l.**

IMBALLPLAST Group s.r.l.

VIA ACHILLE GRANDI, 12
Z. IND. LE TERRAFINO
50053 - EMPOLI - (FI)
TEL.: 0571 - 944.712 / FAX: 0571-943.561
E-MAIL: info@imballplast.it
P. IVA: 06813230486

Empoli, 18 novembre 2022

Oggetto: **Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006 e (UE) 2020/878**

Con la presente, certifichiamo che la società **"IMBALLPLAST Group s.r.l."**, fornisce alla società **"CARTARIA FORLIVESE s.r.l."** film plastici in PE utilizzando materiali acquistati da fornitori Europei. **IMBALLPLAST Group s.r.l. non produce direttamente materia prima o sostanze chimiche**, per questo motivo possiamo dichiarare che non ci risulta alcun obbligo di pre-registrare o registrare i ns. preparati. In ogni caso ci siamo assicurati che tutti i componenti dei ns. prodotti siano pre-registrati o registrati. I ns. fornitori si sono attivati per la pre-registrazione delle sostanze ove necessaria. Tali fornitori, comunque, si impegnano a fornirci soltanto materiali le cui sostanze rispettano la normativa **REACH**.

Allo stato attuale possiamo confermare che i ns. film plastici, nonché le materie da noi utilizzate dalle quali derivano i nostri prodotti finiti, non risultano contenere le sostanze elencate nella SVHC (List of Substances of Very High Conce)

In fede
Il Responsabile Controllo Qualità
Andrea Volterrani
IMBALLPLAST Group s.r.l.