PlastoFilm

Flexible Packaging

Film estensibili tecnici per l'industria manifatturiera

Catalogo

Sommario

	Pag.
Estensibili tecnici tenaci manuali	4
Estensibile tecnico prestirato rinforzato manuale	4
Estensibili tecnici tenaci per macchine automatiche	5
Estensibili tecnici prestirati per macchine automatiche	5
Estensibili tecnici prestirabili per macchine automatiche	6
Poliolefine termoretraibile	7
Poliolefine POF - Anti fog	8
Poliolefine Microforato “Pane”	9
Poliestere	10
Fogli alluminio per imballaggio e isolamento	11

Estensibile manuale “1200”

Ideale per il confezionamento pallet manuale.

- I vantaggi: consumo di film ridotto per elevata elasticità.
- Alta resistenza alla lacerazione in direzione longitudinale e trasversale, elevata adesività interna e lato esterno scivoloso, per una maggiore sicurezza dei trasporti.
- Eccellente trasparenza.
- Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
- Ideale per il confezionamento di unità di carico regolari e irregolari
- Flessibile in tutti gli ambienti

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice	
12	500	500	1200	foglia piana

Estensibile manuale “Tenace”

Ideale per il confezionamento pallet manuale.

- I vantaggi: film di tenacità per una maggiore stabilità del carico.
- Alta resistenza alla lacerazione in direzione longitudinale e trasversale, elevata adesività interna.
- Eccellente trasparenza.
- Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
- Ideale per il confezionamento di unità di carico regolari e irregolari
- Flessibile in tutti gli ambienti

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice	
12	500	400	ECSM12-T1	foglia piana
15	500	300	ECSM15-T1	

Estensibile manuale “Prestirato rinforzato”

Ideale per il confezionamento pallet manuale.

- I vantaggi: consumo di film ridotto..
- Prestirato con bordi rinforzati che permettono una elevata resistenza alla lacerazione.
- Eccellente trasparenza.
- Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
- Flessibile in tutti gli ambienti.
- Disponibile nei colori, bianco-nero-trasparente.

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice	
10	450	600	DPS2-10M	foglia piana

Estensibili tecnici per macchine automatiche

Estensibile tecnico automatico “Tenace”

Ideali per il confezionamento pallet su macchina automatica.

» La sua particolare struttura ne fa un film particolarmente rigido, adatto alla palettizzazione di prodotti molto pesanti o instabili, data la sua tenacità, questo film non è idoneo ad essere pre-stirato.
» Vantaggi: Il basso spessore abbinato ad una elevata resistenza, consente un minor consumo e un grande risparmio.
» Resistenza alla perforazione e alla lacerazione longitudinale e trasversale.
» Eccellente trasparenza.
» Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
» Flessibile in tutti gli ambienti.

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice
10	500	3600	ECS10-T1
12	500	3000	ECS12-T1
15	500	2400	ECS15-T1
17	500	2100	ECS17-T1
19	500	1800	ECS19-T1

Estensibile tecnico automatico “USX”

Ideali per il confezionamento pallet su macchina automatica.

» I vantaggi: consumo di film ridotto per elevata elasticità.
» Alta resistenza alla lacerazione in direzione longitudinale e trasversale, elevata adesività interna e lato esterno scivoloso, per una maggiore sicurezza dei trasporti.
» Il film estensibile USX è estremamente versatile e può essere utilizzato
» su una ampia gamma di macchinari
» Eccellente trasparenza.
» Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
» Ideale per il confezionamento di unità di carico regolari e irregolari
» Flessibile in tutti gli ambienti.

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice
12	500	2760	USX-12
15	500	2260	USX-15

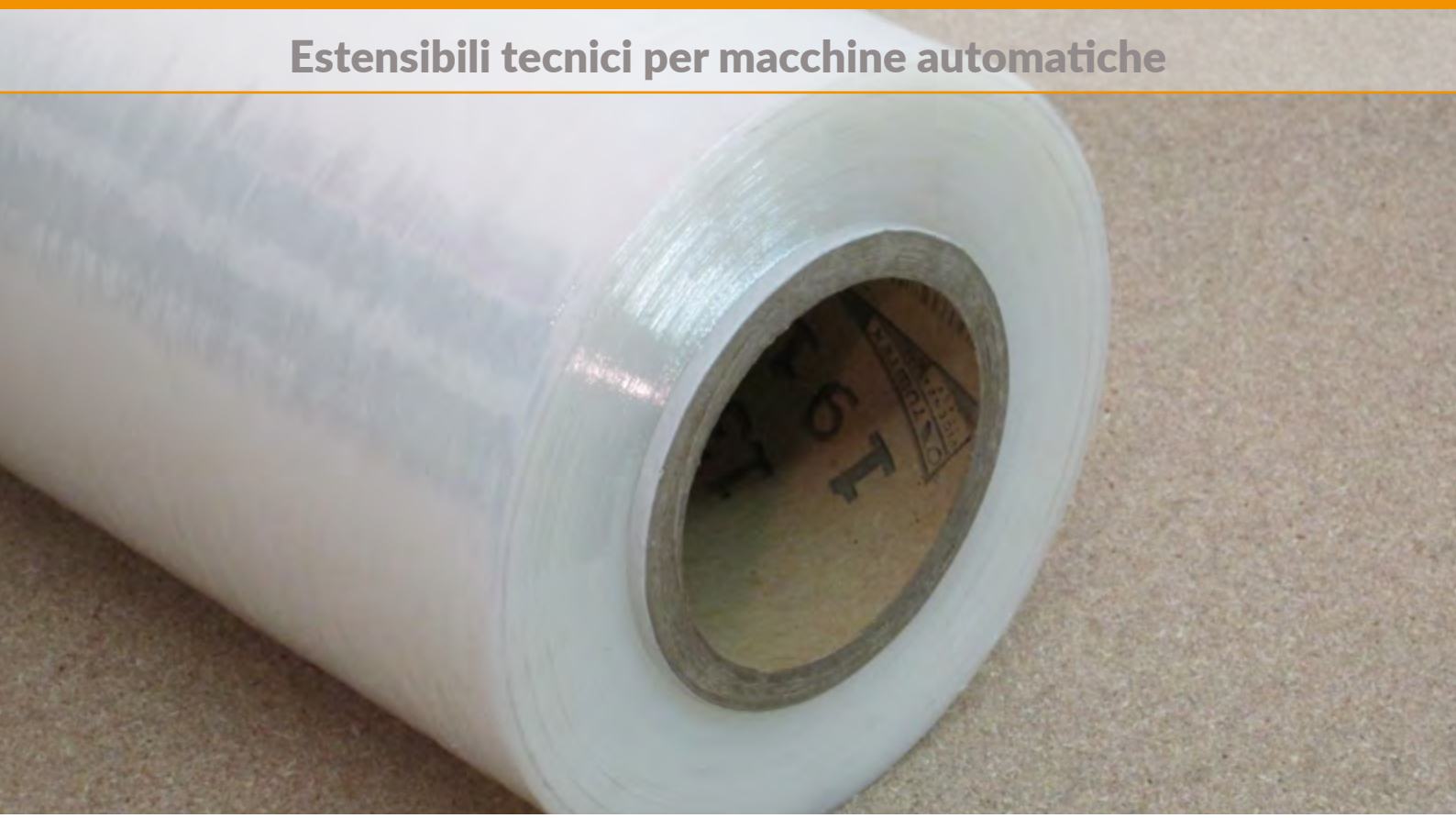
Estensibile tecnico automatico “Prestirato rinforzato”

Ideali per il confezionamento pallet su macchina automatica.

» I vantaggi: consumo di film ridotto.
» Alta resistenza alla lacerazione in direzione longitudinale e trasversale, elevata adesività interna e lato esterno scivoloso, per una maggiore sicurezza dei trasporti.
» Prestirato con bordi rinforzati che permettono una elevata resistenza alla lacerazione.
» Eccellente trasparenza.
» Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
» Ideale per il confezionamento di unità di carico regolari e irregolari
» Flessibile in tutti gli ambienti.

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice
10	450	2500	DPS2-10A

Estensibili tecnici per macchine automatiche



Estensibile tecnico automatico biorientato “Bpower” ad alto prestiro

Ideali per il confezionamento pallet su macchina automatica ad elevato prestiro.

- I vantaggi: consumo di film ridotto per elevata elasticità.
- Elevata adesività interna e lato esterno scivoloso, per una maggiore sicurezza dei trasporti.
- Eccellente trasparenza.
- Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
- Ideale per il confezionamento di unità di carico regolari e irregolari
- Flessibile in tutti gli ambienti.
- Film prodotto con tecnologia bolla, garantisce una elevata elasticità, “sia longitudinale che trasversale”, rendendolo particolaramente efficace nella resistenza alla lacerazione e perforazione.

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice
12	500	2700	DPS2-12S
15	500	2400	**ECB-15**
17	500	2100	**ECB-17**
20	500	1800	**ECB-20**

Estensibile tecnico automatico “Power” ad alto prestiro

Spessore mµ	Fascia H mm	Lunghezza m	Codice
12	500	3000	ECS-12
15	500	2400	ECS-15

Ideali per il confezionamento pallet su macchina automatica ad elevato prestiro.

- I vantaggi: consumo di film ridotto per elevata elasticità.
- Eccellente trasparenza.
- Ecologico e facilmente riciclabile essendo al 100% PE – Privo di PIB.
- Ideale per il confezionamento di unità di carico regolari e irregolari
- Flessibile in tutti gli ambienti.
- Film prodotto con tecnologia bolla, garantisce una elevata elasticità, “sia longitudinale che trasversale”, rendendolo particolaramente efficace nella resistenza alla lacerazione e perforazione.

Poliolefine termoretraibile

Per utilizzo su macchine angolari manuali o automatiche con saldatura in continuo tipo Flow Pack spessori 12,5 – 15 – 19 – 25 microns, 3 o 5 strati, anche irraggiato (Cross Link) , prodotto anche con trattamento antifog (antiappannamento).
I film BK8 è un film termoretraibile poliolefinico adatto sia all'utilizzo con macchine per il confezionamento manuali, sia automatiche.
Il film può anche essere fornito con trattamento corona per essere successivamente stampato.

Caratteristiche:

basso peso specifico
alte qualità meccaniche ed ottiche
idoneità al contatto con gli alimenti
elevata percentuale e forza di retrazione anche a temperature relativamente
basse resistenza agli agenti chimici assenza di sviluppo di gas durante la saldatura.
Eccellenti proprietà ottiche
Alta resistenza allo strappo

Spessore	Fascia	Lunghezza	Cod. Plastofilm	Peso	Bobine x pallet
13	0,20	1600	BK813CF20	8	48
13	0,25	1600	BK813CF25	10	48
13	0,30	1600	BK813CF30	11	24
13	0,35	1600	BK813CF35	13	24
13	0,40	1600	BK813CF40	15	24
13	0,45	1600	BK813CF45	17	24
13	0,50	1600	BK813CF50	19	24
13	0,60	1600	BK813CF60	23	12
13	0,70	1600	BK813CF70	27	12
15	0,20	1334	BK815CF20	7	48
15	0,25	1334	BK815CF25	9	48
15	0,30	1334	BK815CF30	11	24
15	0,35	1334	BK815CF35	13	24
15	0,40	1334	BK815CF40	15	24
15	0,45	1334	BK815CF45	17	24
15	0,50	1334	BK815CF50	18	24
15	0,60	1334	BK815CF60	22	12
15	0,70	1334	BK815CF70	26	12
19	0,20	1067	BK819CF20	7	48
19	0,25	1067	BK819CF25	9	48
19	0,30	1067	BK819CF30	11	24
19	0,35	1067	BK819CF35	13	24
19	0,40	1067	BK819CF40	15	24
19	0,45	1067	BK819CF45	17	24
19	0,50	1067	BK819CF50	19	24
19	0,60	1067	BK819CF60	22	12
19	0,70	1067	BK819CF70	26	12
25	0,20	800	BK825CF20	7	48
25	0,25	800	BK825CF25	9	48
25	0,30	800	BK825CF30	11	24
25	0,35	800	BK825CF35	13	24
25	0,40	800	BK825CF40	15	24
25	0,45	800	BK825CF45	17	24
25	0,50	800	BK825CF50	18	24
25	0,60	800	BK825CF60	22	12
25	0,70	800	BK825CF70	26	12

Esempi di applicazioni:

Shrinkwrapping di videocassette, dvd, frutta secca, candita e liofilizzata, pizze e altri prodotti surgelati, verdura, pasticceria, pasta secca, prodotti di cartoleria, libri, risme e opuscoli, articoli casalinghi,
cosmetici, prodotti da conservare a basse temperature; sovra-imballo di scatole di cioccolatini e di giocattoli, ecc.

Poliolefine POF - Anti fog

I film POF AF è un film termoretraibile poliolefinico specificamente progettato per offrire caratteristiche di antifog. POF AF è quindi ideale per quelle applicazioni dove il tenore di umidità all'interno della confezione può generare condensa sulla superficie interna del film, come nel caso di frutta e verdura.

Caratteristiche particolari:

Eccellenti proprietà ottiche
Elevato effetto antifog
Utilizzabile anche su macchine tipo flowpack

Shrink e saldatura:

Ampia finestra di termoretrazione
Basso peso specifico
Ottima resistenza meccanica della saldatura

monoplega

Spessore	Fascia	Lunghezza	Cod. Plastofilm	Peso	Bobine x pallet
15	0,20	1334	BK8AF15CF200	15	48
15	0,25	1334	BK8AF15CF250	18	48
15	0,30	1334	BK8AF15CF300	22	24
15	0,35	1334	BK8AF15CF350	26	24
15	0,40	1334	BK8AF15CF400	29	24
15	0,45	1334	BK8AF15CF450	33	24
15	0,50	1334	BK8AF15CF500	37	24
15	0,60	1334	BK8AF15CF600	44	12
15	0,70	1334	BK8AF15CF700	52	12
19	0,20	1067	BK8AF19CF200	15	48
19	0,25	1067	BK8AF19CF250	19	48
19	0,30	1067	BK8AF19CF300	22	24
19	0,35	1067	BK8AF19CF350	26	24
19	0,40	1067	BK8AF19CF400	30	24
19	0,45	1067	BK8AF19CF450	34	24
19	0,50	1067	BK8AF19CF500	37	24
19	0,60	1067	BK8AF19CF600	45	12
19	0,70	1067	BK8AF19CF700	52	12

Esempi di applicazioni:

Shrinkwrapping brillante e trasparente di prodotti ad alto contenuto di umidità
come frutta, verdura, pizze fresche ecc.

Poliolefine Microforato “Pane”

Il film micro-forato è un film perforato a caldo, appositamente realizzato per il confezionamento di tutti i prodotti che necessitano di traspirazione.
Termo-saldabile e idoneo al contatto alimentare, può essere prodotto su base poliolefinica termoretraibile, oppure su base BOPP COEX (Polipropilene).

Caratteristiche particolari:

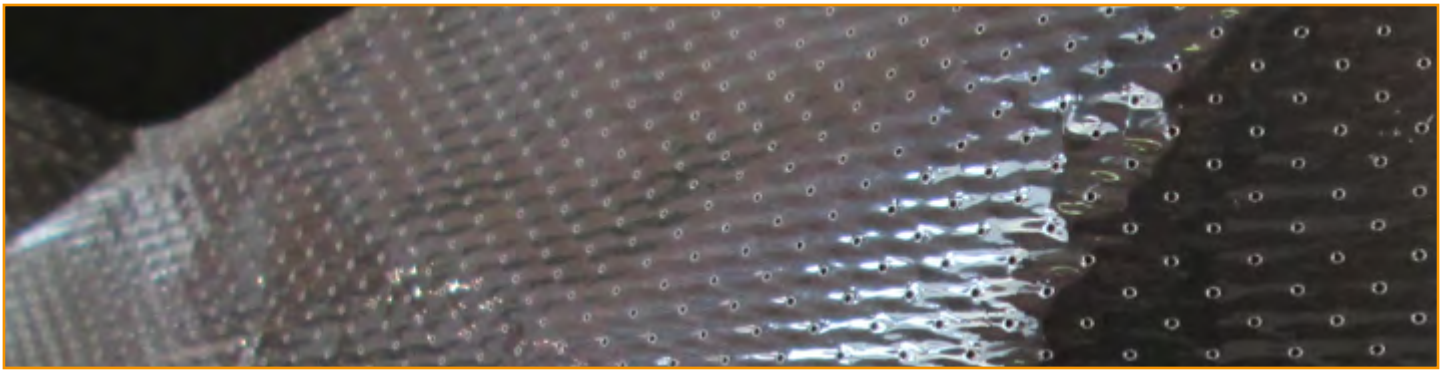
Eccellenti proprietà ottiche
Microforato a caldo
Spessore di 12,5 micron e 15 micron (poliolefine termoretraibile)
Spessore da 20 micron a 35 micron (BOPP COEX)

monopiega

Spessore	Fascia	Lunghezza	Pod. Plastofilm	Peso	Bobine x pallet
13	0,20	1500	BK8MF13CF200	7	48
13	0,25	1500	BK8MF13CF250	9	48
13	0,30	1500	BK8MF13CF300	11	24
13	0,35	1500	BK8MF13CF350	13	24
13	0,40	1500	BK8MF13CF400	14	24
13	0,45	1500	BK8MF13CF450	16	24
13	0,50	1500	BK8MF13CF500	18	24
13	0,60	1500	BK8MF13CF600	22	12
13	0,70	1500	BK8MF13CF700	25	12
15	0,20	1250	BK8MF15CF200	7	48
15	0,25	1250	BK8MF15CF250	9	48
15	0,30	1250	BK8MF15CF300	10	24
15	0,35	1250	BK8MF15CF350	12	24
15	0,40	1250	BK8MF15CF400	14	24
15	0,45	1250	BK8MF15CF450	16	24
15	0,50	1250	BK8MF15CF500	17	24
15	0,60	1250	BK8MF15CF600	21	12
15	0,70	1250	BK8MF15CF700	24	12
19	0,20	1000	BK8MF19CF200	7	48
19	0,25	1000	BK8MF19CF250	9	48
19	0,30	1000	BK8MF19CF300	10	24
19	0,35	1000	BK8MF19CF350	12	24
19	0,40	1000	BK8MF19CF400	14	24
19	0,45	1000	BK8MF19CF450	16	24
19	0,50	1000	BK8MF19CF500	17	24
19	0,60	1000	BK8MF19CF600	21	12
19	0,70	1000	BK8MF19CF700	24	12

Esempi di applicazione:

Brillante e trasparente, si utilizza per il confezionamento di pane , frutta, verdura.



Poliestere Termosaldabile

Film coestruso orientato biassialmente, in un lato pellicola termosaldabile poliestere dall'altro lato trattamento corona.
Lo strato di tenuta amorfa, sigilla CPET, APET, BOPET, vetro, carta e cartone.
Il trattamento corona sul rovescio aiuta l'adesione dell'inchiostro per la stampa.
Il film è conforme alle direttive CE per applicazioni a contatto con alimenti.
Grazie alle eccellenti doti del film con la temperatura (dal freezer al forno) questo è usato per la doppia usabilità, nel mercato del pasto pronto sia come pellicola di copertura che a sacchetto.
Il prodotto può essere preso dal congelatore e poi cotto in forno o microonde.

E' inoltre una eccellente barriera per l'aroma, ideale per imballagio di sacchetti accendifuoco, deodoranti igienici, etc.
Disponibile nei spessori di 12, 15, 20, 25 e 30 micron e un'ampia gamma di larghezze.

Pelabile e Sigillabile

Film orientato biassialmente di poliestere, termosaldabile a un lato e pelabile con trattamento corona sul lato opposto.
Forniamo questo prodotto in due livelli di forza di tenuta.
Il trattamento corona sul rovescio aiuta l'adesione dell'inchiostro per la stampa.
Il film è conforme alle direttive CE per applicazioni a contatto con alimenti.

Generalmente usato come pellicola di copertura staccabile neutra o stampata.
Per varie applicazioni (congelatore a microonde o forno) o per lidding di prodotti freschi e di altri prodotti.

Disponibile nei spessori 21 e 25 micron e in un'ampia gamma di larghezze.

Poliestere bianco latte

Film orientato biassialmente di colore bianco latte, adatto come materiale isolante per applicazioni elettriche e industriali. Questa pellicola ha proprietà termiche superiori rispetto a un BOPET standard.

Disponibile nei spessore di 125, 190, 250 e 350 micron.

Uso Tipico	CPET	AMPET®	APET	MAPET®II	PP	PP-EVOH-PE
Pasto pronto	X	X			X	X
Carne fresca				X	X	X
Cibo freddo			X			X
Conservato dal consumatore	**CPET**	**AMPET®**	**APET**	**MAPET®II**	**PP**	**PP-EVOH-PE**
Cibo surgelato	X	X	X	X	X	X
Freddo	X	X	X	X	X	X
Lunga conservazione	X	X				X
Preparato dal consumatore	**CPET**	**AMPET®**	**APET**	**MAPET®II**	**PP**	**PP-EVOH-PE**
Freddo	X	X	X	X	X	X
Microonde	X	X			X	X
Forno	X	X				

Fogli di alluminio per imballaggio e isolamento

Fogli di alluminio per l'imballaggio

Foglio di alluminio, dallo spessore minimo di 5,5 my in poi, è l'ultima soluzione per la fornitura di barriera totale contro luce, ossigeno e umidità. Utilizzato come strato intermedio in diversa struttura complessa è ampiamente usato per:

Sacchetti: cibo sensibile come caffè, tè, latte in polvere, patatine, e un migliaio di altri richiedono un senso di conservazione che preserva le caratteristiche organolettiche. Allo stesso livello anche i prodotti chimici cosmetici e diversi sono attaccabili da gas e l'umidità ed ha bisogno di protezione. La scelta è un foglio di alluminio nella struttura del film multistrato. Per soddisfare le aspettative abbiamo messo una particolare attenzione ad ogni dettaglio, come assoluto più basso tasso di microfori, la tolleranza ristretta, stampabilità.
Sacchetti retortable: sacchi asettici e cartoni: facilmente degradabili prodotti richiedono un processo di eliminazione dei microrganismi che causano il deterioramento del cibo. Laminazione di questo film multistrato è critica e solo caratteristiche superiori di adesione e corretto comportamento nella lavorazione può garantire il risultato ottimale.
Confezionamento automatico: forma, riempimento e macchine di tenuta sono più veloci e più veloci e le caratteristiche film deve sopportare questo aumenta lo stress. Lo strato di alluminio può dare un importante contributo alla performance finale.
Foil formaggio: questo tipo di cibo è molto sensibile a modifiche sapore causata da influenze esterne. L'alluminio è la protezione. Evidentemente superficie di alluminio deve totalmente incontaminato da evitare che il foglio stesso potrebbe diventare un motivo di degradazione.
Cioccolato: Il processo di confezionamento e gli elevati standard estetici possono essere soddisfatte dal nostro Foil in alluminio.
Lidding: Le pellicole devono fornire prestazioni altamente affidabili in laccatura e la stampa. In questa applicazione i requisiti di qualità sono rigidi e nessun problema è tollerato.
Etichettatura: miliardi di etichette autoadesive o colli di bottiglia sono realizzati in alluminio. applicazione ad alta velocità e requisiti estetici di prima classe possono essere soddisfatte dalla giusta tensione, allungamento e da una buona pulizia della superficie.
Capsule del vino: in capsule del vino, non importa se laminati od ottenuti per singolo foglio, si verificano simultaneamente un gran numero di requisiti. Il nostro foglio di tutti risolve brillantemente con la sua ottima stampabilità e malleabilità.

Fogli di alluminio per isolamento e applicazione industriale

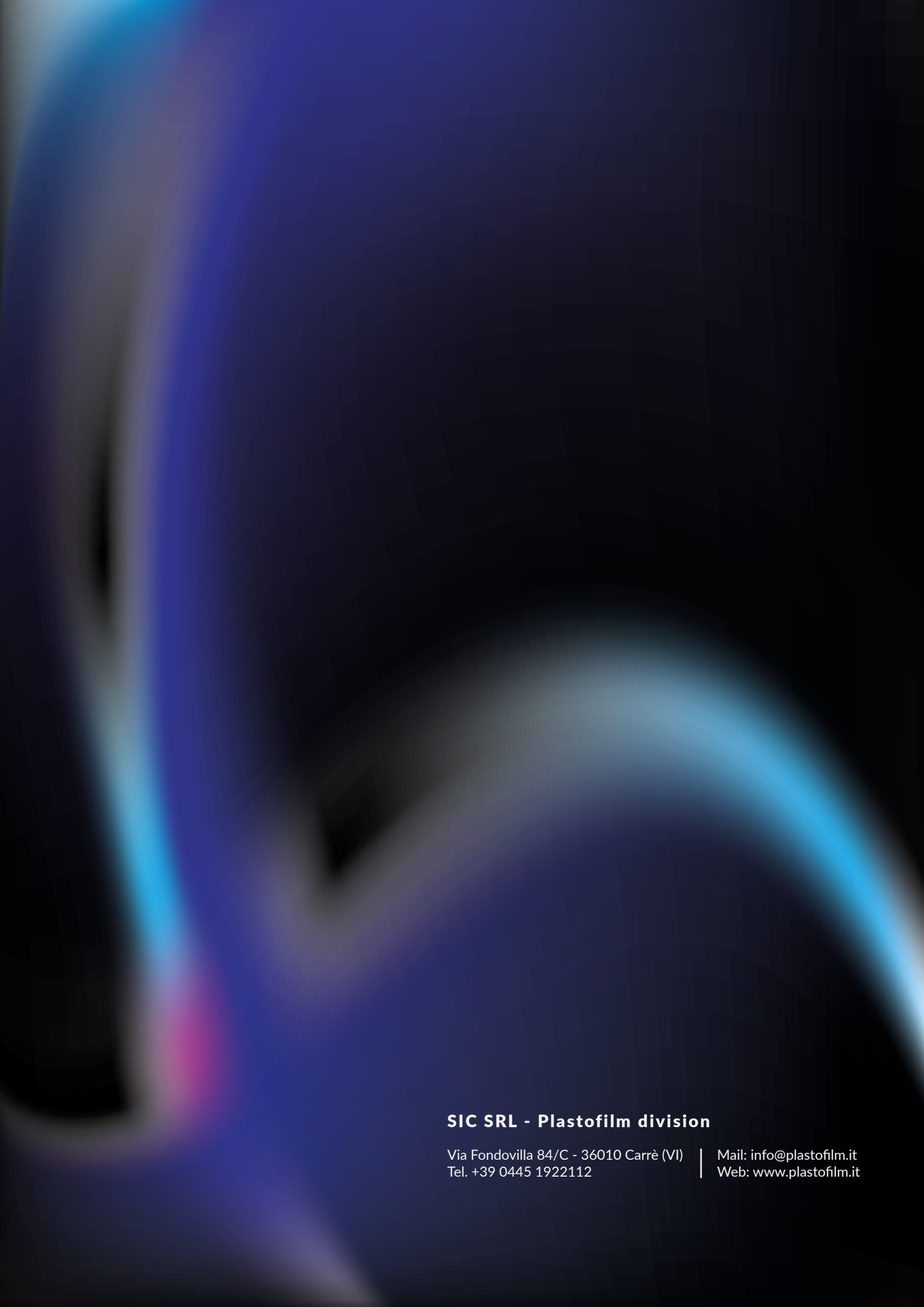
Per isolamento degli edifici: La buona capacità di fermare i campi elettromagnetici è una caratteristica tipica dell'alluminio. Lo stesso per il rumore, e per non dimenticare la resistenza alla corrosione anche se esposto agli agenti atmosferici. Protegge per età edifici e costruzioni a risparmio energetico e migliora la qualità della vita, e fornisce un solido contributo alla sicurezza, perché, essendo una barriera contro ossigeno, aiuta a spegnere il fuoco opponendosi alla combustione.
Isolamento dei cavi: I cavi di alta qualità hanno bisogno di uno strato protettivo contro l'influenza magnetica che incide sulla qualità della trasmissione. Hanno anche bisogno di resistere contro gli agenti naturali come sole, pioggia, alta temperatura e ambiente inquinato.
Isolamento clima: Dalle caratteristiche già menzionate alle buone proprietà riflettenti Aluminium Foil è la scelta preferita quando serve una barriera contro la trasmissione di energia termica. Indumenti di protezione per vigili del fuoco o di imballaggio protettivo sono esempi tipici. Aluminium Foil rispetta rigorosamente il regolamento UE ed è adeguatamente certificato.
Disponibile in 7, 8, e 9 my e in una vasta gamma di larghezze tra i 1235 e il 8079.

Poliestere trattato chimicamente

Film orientato biassialmente con un lato trattato chimicamente nel processo di produzione con trattamento in acrilico.
Il pre-trattamento (rivestimento chimico) fornisce un'ottima adesione all'inchiostro da stampa e ad adesivi laminati.
Il film è conforme alle direttive CE per applicazioni a contatto con alimenti.

Le principali applicazioni sono per la stampa e la laminazione. Un beneficio comune è la definizione migliore del colore, e la qualità della stampa nella zona della saldatura a caldo dei pacchetti, anche con colori metallizzati

Disponibile nei spessori a 12 micron in una vasta gamma di larghezze, a richiesta in 10 e 23 micron.



SIC SRL - Plastofilm division

Via Fondovilla 84/C - 36010 Carrè (VI)
Tel. +39 0445 1922112

Mail: info@plastofilm.it
Web: www.plastofilm.it