

## SCHEDA TECNICA FILM PROTETTIVO 4800

### 1. DEFINIZIONE

Film autoadesivo per la protezione temporanea delle superfici.

Il film protettivo è usato per la salvaguardia temporanea delle superfici e delle finiture superficiali da sporco e graffi che possono derivare accidentalmente dalla manipolazione, movimentazione, trasformazione, assemblaggio del prodotto nel corso del processo industriale.

### 2. CARATTERISTICHE

	Metodo	Unità S.I.
Natura del film	/	Poliiolefina
Colore del film	/	Trasparente neutro
Adesivo	/	Acrilico
Spessore	AFERA 5006	50 µm
PAL / A	AFERA 5001	75 cN/cm
Forza di rottura:	AFERA 5004	
Longitudinale		> 0.7 daN/cm
Trasversale		> 0.5 daN/cm
Allungamento % alla rottura:		
Longitudinale		> 100 %
Trasversale		> 450 %

\* AFERA : Association of European Self-AdhesiveTape Manufacturers.

### 3. USI PRINCIPALI

Film autoadesivo a media adesività "easy peel" per la protezione temporanea di superfici da lucide a mediamente opache.

Esempi di materiali sui quali può essere applicato:

- Alluminio *mill finish*, anodizzato e non
- Metallo preverniciato PES, PVDF, priverstato PET, skinplates
- Vetro

In ragione della grande varietà di possibili applicazioni e delle peculiarità nei processi produttivi e logistici di ciascun cliente, si raccomanda di verificare sempre la compatibilità e l'adeguatezza del film protettivo rispetto allo specifico utilizzo, con un'attenzione particolare al tipo di materiale da proteggere, alla finitura superficiale, alla temperatura di processo, alle condizioni ambientali, al tempo di permanenza sulla superficie in interno ed esterno.

Gli usi principali sono elencati a scopo indicativo e non esaustivo, e non escludono la necessità di effettuare le necessarie prove

preventive da parte dell'utilizzatore.

## 4. APPLICAZIONE

Il film protettivo adesivo deve essere applicato su una superficie pulita e asciutta, evitando la formazione di bolle o grinze, con l'ausilio di rulli applicatori che applichino una pressione uniforme. L'allungamento longitudinale del film applicato deve essere il minimo possibile, e in ogni caso inferiore allo 1,0%.

Per un buon risultato il film deve essere applicato a temperature comprese tra 15 e 50°C.

## 5. FORMATO

Il prodotto viene fornito in rotolo avvolto su anima in cartone di diametro interno 76,2mm (3").

- Larghezza massima: 2600 mm
- Lunghesse standard: 1000 metri (diametro 27,1 cm)  
500 metri (diametro 20,5 cm)

## 6. CONSERVAZIONE E UTILIZZO

Il film protettivo deve essere conservato nel suo imballo originale, in un ambiente pulito, al riparo dal sole, evitando temperature e umidità eccessive.

Seguire le seguenti raccomandazioni:

- applicare il prodotto entro 6 mesi dalla consegna
- rimuovere non appena possibile, comunque entro 6 mesi dall'applicazione
- una volta applicato, non superare all'esterno l'esposizione massima complessiva di mesi 3. Tempo indicativo per un clima medio temperato europeo.
- evitare la presenza di acqua stagnante sulla superficie

In caso di esposizione a luce solare o a radiazione infrarossa di una superficie protetta con film stampato, la stampa potrebbe assorbire luce e calore in modo differenziato, causando effetti visibili e permanenti sulla superficie sottostante.

## 7. STAMPA PERSONALIZZATA

Il film protettivo può essere fornito stampato secondo uno specifico *layout* del cliente. Contattate il nostro ufficio commerciale per ulteriori informazioni.

## 8. REACH

Relativamente al regolamento REACH, nessuna delle sostanze incluse nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency è introdotta volontariamente come componente del film protettivo.

Il supporto del film protettivo viene realizzato con plastica di elevata qualità, che può essere conferita a riciclatori attrezzati per il trattamento di film plastici adesivi, o a inceneritori per il recupero energetico, nel rispetto delle normative locali.

## 9. CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

Il film protettivo è un prodotto ideato per la protezione temporanea delle superfici da polvere, sporco e graffi nel corso dei processi industriali. Ricordiamo i possibili rischi derivanti dall'utilizzo di un prodotto al di fuori dall'ambito per il quale è stato pensato. La garanzia è limitata al rimborso del film protettivo difettoso e in generale esclude ogni possibile danno che possa derivare dal suo utilizzo.