



# BRANOfol M3, R3

Film di polietilene anticorrosivo VCI



## ■ ANTICORROSIVI VCI

Protezione anticorrosiva temporanea, indicata per i seguenti settori: automotive, ricambi, macchine e lavorazione metalli

## ■ Caratteristiche del prodotto

Il BRANOfol M3 e BRANOfol R3 sono film di polietilene speciale, trasparente, azzurrino, privo di nitriti ad azione bifacciale, con inibitori anticorrosivi VCI attivi che proteggono in maniera efficace particolari metallici dalla corrosione durante il trasporto e il magazzinaggio.

Sono impermeabili, termosaldabili, indicati sia per il confezionamento in automatico, nonché per la produzione di buste. BRANOfol M3 e BRANOfol R3 sono disponibili negli spessori da 40 a 300 my e film vci goffrati.

I prodotti BRANOfol emanano costantemente piccole quantità di inibitori anticorrosivi (VCI: Volatile Corrosion Inhibitors = inibitori anticorrosivi volatili) che aiutano a proteggere efficacemente i particolari metallici dalla corrosione durante il trasporto o il magazzinaggio.

L'atmosfera protettiva, in dipendenza del volume dell'imballo da proteggere, è attiva già dopo un tempo molto breve. Questa si mantiene anche dopo aver tenuto aperto l'imballo per un lasso di tempo breve - una volta richiuso l'atmosfera protettiva si ricrea immediatamente.

## ■ Magazzinaggio e durata della protezione

A seconda delle condizioni ambientali e della cura con la quale è stato chiuso l'imballo, BRANOfol può offrire una protezione che arriva fino a 12 mesi. La durata effettiva della protezione può essere superiore a seconda della specifica applicazione del prodotto.

### BRANOfol M3

Protegge acciaio, ghisa a contatto, acciaio galvanizzato, nickel, alluminio, cromo, zinco, rame e le sue leghe.

Prestare attenzione a: cadmio, magnesio e le sue leghe.

### BRANOfol R3\*

BRANOfol R3 è stato sviluppato appositamente per una migliore protezione del ferro. Offre una protezione anticorrosiva per acciaio, cromo, zinco puro, alluminio puro e ghisa.

Prestare attenzione a: cadmio, zinco, nickel, piombo, saldature in latta, magnesio, tungsteno, molibdeno, rame e le sue leghe.

\*contiene nitriti secondo La TRGS615

## ■ Vantaggi

- Protezione anticorrosiva ecologica senza uso di oli o grassi
- I particolari metallici sono subito pronti all'uso
- Grande risparmio di tempo
- Il materiale da imballo è contemporaneamente un protettivo anticorrosivo
- Riutilizzo e smaltimento semplice
- Poche esigenze all'imballo esterno
- Protegge contemporaneamente dall'umidità
- Conforme TRGS 615
- Alta estensibilità e resistenza alla lacerazione
- Sviluppo di soluzioni personalizzate



**CPS**  
PACKAGING SOLUTIONS

ONESTEPUP

Versione: 04/2016

Sostituisce la versione: 06/2015

# BRANOfol M3, R3

## Informazioni prodotto

### ■ Approntamento

Foglia piana, fogli, buste, cuffie, tubolari, monopiega, sacchi e tubolari soffiati

Cuffie sagomate, sacchi con chiusura ad elastico, a pressione, possibilità di personalizzazione e stampa logo speciali.

### ■ Stoccaggio

Mantenere in luogo fresco ed asciutto, al riparo dai raggi solari. Nell'imballo originale può avere una durata fino a 3 anni.

### ■ Smaltimento

Il BRANOfol può essere riciclato. Il materiale già utilizzato e sporco deve essere smaltito presso gli inceneritori.

### ■ Sicurezza sul lavoro

Prodotto conforme al TRGS 615.

### ■ Tipologie

BRANOfol M3	M3	STANDARD
	M3 S	TERMORETRAIBILE
	M3 XS	RESISTENTE AGLI STRAPPI
	M3 SXS	TERMORETRAIBILE, RESISTENTE AGLI STRAPPI
	M3 XA	ANTISTATICO
	M3 ESD	CONDUTTIVO
	M3 FL	FLAME RETARDANT
	M3 KL	LAMINATO INCROCIATO
	M3 UV	RESISTENTE AGLI UV
M3 XE	ESTREMAMENTE ALLUNGABILE	
M3 SUV	TERMORETRAIBILE E RESISTENTE AGLI UV	
BRANOfol R3*	R3	STANDARD
	R3 XS	RESISTENTE AGLI STRAPPI
	R3 SXS	TERMORETRAIBILE E RESISTENTE AGLI STRAPPI
	R3 XA	VIOLA E ANTISTATICO

### ■ Specifiche tecniche

Parametri	Metodo di controllo	Unità	BRANOfol M3
Resistenza alla trazione trasversale	DIN EN ISO 527-3/2/500	MPa	> 25
Allungamento Longitudinale trasversale	DIN EN ISO 527-3/2/500	%	> 600
Dart-Drop	ASTM D1709/A	g	> 550
Impermeabilità al vapore acqueo	DIN 53122 (23 C, 85% r. F.)	g/m <sup>2</sup> * d	≤ 1
Temperatura di utilizzo	Breve esposizione : max 70 °C Lunga esposizione: -10 °C fino a 40 °C		
I valori meccanici corrispondono alle specifiche della Normativa DIN 55530			

I valori sopra riportati si riferiscono al tipo BRANOfol M3.10 XS

Le suddette informazioni corrispondono allo stato attuale delle conoscenze tecniche della materia, non sono vincolanti e devono adattarsi comunque alle vigenti Normative locali. Pertanto sono escluse rivalse civili e penali. Per ulteriori chiarimenti Vi preghiamo di contattarci.

partner di



**Branopac**  
Solutions with System

**CPS Packaging Solutions**

Via Canova, 14  
20094 Corsico MI  
Tel (+39) 059 8579680  
Fax (+39) 02 91390293  
info@cpsimballaggi.it  
www.cpsimballaggi.it



**CPS**  
PACKAGING SOLUTIONS

**ONESTEPUP**

Divisione di:  
**CHIMAR SPA**  
www.chimarimballaggi.it