

## RINFORZI FIBRE DI VETRO TESSUTI NON TESSUTI

Il mat di vetro fa parte della famiglia delle fibre di vetro.  
Si tratta di fili legati da leganti chimici.  
Si suddividono in appretto polvere ed appretto liquido. Esistono diverse grammature.

### APPLICAZIONI

- > Nautica
- > Automotive
- > Silos

### MAT

225 Rotoli da kg 34 H125 cm su pedane da 28 rotoli  
300 Rotoli da kg 36 H125 cm su pedane da 28 rotoli  
375 Rotoli da kg 36 H125 cm su pedane da 28 rotoli  
450 Rotoli da kg 45 H125 cm su pedane da 28 rotoli

### ACCOPIATI

500/300 Rotoli da kg 50 H125 cm su pedane da 16 rotoli  
500/450 Rotoli da kg 50 H125 cm su pedane da 16 rotoli  
800/450 Rotoli da kg 50 H125 cm su pedane da 16 rotoli  
600/300 Rotoli da kg 50 H125 cm su pedane da 16 rotoli

### ROVING

Il roving diretto è una fibra di vetro non tessuta a base di fili di roving.

*Applicazioni Produzione di tubi e serbatoi*

- > Nautica
- > Automobile
- > Silos

### ROVING

2400 tex      kg 20 su pedane da 48 bobine  
4800 tex      kg 20 su pedane da 48 bobine

## RESINE POLIESTERI

**DCPD** è una resina insatura con matrice dicitlopentadiene  
Alto potere impregnante dei rinforzi e delle cariche.

### APPLICAZIONI

- > INDUSTRIA
- > EDILIZIA
- > TRASPORTO
- > ATTREZZATURE AGRICOLE

**ORTO** è un prodotto a base di resina poliestere insatura ortoftalica.  
Buona caratteristiche generali per utilizzi standard.

- > INDUSTRIA
- > EDILIZIA
- > TRASPORTO
- > ATTREZZATURE AGRICOLE

**ISO** è un prodotto a base di resina poliestere insatura isoftalica.  
Buona resistenza all'acqua e alla temperatura. Proprietà meccaniche elevate

- > NAUTICA
- > PISCINE E SANITARI
- > INDUSTRIA
- > TRASPORTO

**VINILESTERE** è una resina Epossidica di tipo Vinilestere Bisfenolica o Epossidica di tipo Vinilestere Novolacca.

- > **Caratteristiche:** Eccellente resistenza alla corrosione e al calore. Proprietà meccaniche elevate
- > **Applicazioni:** Nautica di alta gamma e per tecnologia ad infusione, Tubi, Serbatoi, Containers  
Rivestimenti anticorrosivi

### > Confezioni:

kg 25 su ped da nr 22 latte

kg 225 su ped da nr 4 fusti

kg 1100 cubi omologati

[www.chimicamediterranea.it](http://www.chimicamediterranea.it)



## RESINE EPOSSIDICHE

**INFUSIONE** è una gamma di resine per la realizzaz. di pezzi con tecnologia ad infusione.

- › **Caratteristiche** : Caratteristiche meccaniche elevate.
- › **Applicazioni**: Utensileria per pre-preg o RTM.  
Pezzi di grandi dimensioni (scafi, pale eoliche)

**STRATIFICA** è una gamma di resine bi-componenti per molteplici utilizzi, dall'utensileria ai pezzi finali e per diverse applicazioni composite.

- › **Caratteristiche**: Caratteristiche meccaniche elevate.
- › **Applicazioni**: Pezzi e stampi per l'industria dell'aeronautica, Nautica, Eolico

› **Confezioni**:

kg 20 su ped da nr 22 latte

kg 200 su ped da nr 4 fusti

## RESINE GELCOAT

**ORTO** è un gel-coat a base di resina poliestere ortoftalica.

Può anche essere formulato con cariche che gli conferiscono carteggiabilità

- › **Caratteristiche**: Ottime caratteristiche generali per usi standard.
- › **Applicazioni**: Industria, Edilizia, Trasporto, Usi generali

**ISO** Il gel-coat isoftalico è un gel-coat a base di resina poliestere isoftalica.

- › **Caratteristiche**: Ottima tenuta a l'idrolisi e alle intemperie.
- › **Applicazioni**: Nautica, Piscine, Sanitari, Industria, Trasporto

**V.E.** Il gel-coat vinilestere è un gel-coat a base di resina vinilestere.

- › **Caratteristiche**: Eccellente resistenza agli shock termici. Proprietà meccaniche elevate.
- › **Applicazioni**: Utensileria, Anti-corrosione, Stampi

› **Confezioni**:

kg 25 su ped da nr 22 latte

## CATALIZZATORI E ACCELERANTI

**INFUSIONE** è una gamma di resine per la realizzaz. di pezzi con tecnologia ad infusione.

- › **Caratteristiche** : Caratteristiche meccaniche elevate.
- › **Applicazioni:** Utensileria per pre-preg o RTM.  
Pezzi di grandi dimensioni (scafi, pale eoliche)

**STRATIFICA** è una gamma di resine bi-componenti per molteplici utilizzi, dall'utensileria ai pezzi finali e per diverse applicazioni composite.

- › **Caratteristiche:** Caratteristiche meccaniche elevate.
- › **Applicazioni:** Pezzi e stampi per l'industria dell'aeronautica, Nautica, Eolico

› **Confezioni:**

kg 20 su ped da nr 22 latte

kg 200 su ped da nr 4 fusti

## RESINE GELCOAT

**ORTO** è un gel-coat a base di resina poliestere ortoftalica.

Può anche essere formulato con cariche che gli conferiscono carteggiabilità

- › **Caratteristiche:** Ottime caratteristiche generali per usi standard.
- › **Applicazioni:** Industria, Edilizia, Trasporto, Usi generali

**ISO** Il gel-coat isoftalico è un gel-coat a base di resina poliestere isoftalica.

- › **Caratteristiche:** Ottima tenuta a l'idrolisi e alle intemperie.
- › **Applicazioni:** Nautica, Piscine, Sanitari, Industria, Trasporto

**V.E.** Il gel-coat vinilestere è un gel-coat a base di resina vinilestere.

- › **Caratteristiche:** Eccellente resistenza agli shock termici. Proprietà meccaniche elevate.
- › **Applicazioni:** Utensileria, Anti-corrosione, Stampi

› **Confezioni:**

kg 25 su ped da nr 22 latte

## CATALIZZATORI E ACCELERANTI

### **OTTOATO C06%**

Un accelerante permette un indurimento più rapido delle resine, gelcoat e colle poliesteri.

› **Applicazioni:**

Un accelerante è utilizzato per tutte le applicazioni che necessitano di una resina, mastice o gelcoat.

### **MEKP50%**

Un catalizzatore permette la reticolazione (indurimento completo) delle resine, gel-coat e colle poliesteri.

› **Caratteristiche:**

I tipi e le qualità di catalizzatori sono determinati dalla resina e dalle condizioni di indurimento.

› **Applicazioni:**

Un catalizzatore è utilizzato per tutte le applicazioni che necessitano di resina, mastice o gel-coat.

### **INIBITORI**

Un inibitore permette di controllare e adattare il tempo di gelo voluto per le resine, gel-coat e colle poliesteri.

› **Applicazioni**

Un inibitore è utilizzato per tutte le applicazioni che necessitano di resina, colla o gel-coat.

› **Confezioni**

kg 25 su ped da nr 36 latte

kg 5 in cartoni da nr 4 taniche

## COLLE E MASTICI

### **COLLA**

Colla a base di resine poliestere con e senza fibra. Colla alleggerita di bassa densità.

Colla strutturale a base di resine vinilestere.

› **Caratteristiche:**

Ampia scelta di densità (da 0,6 a 1,3) secondo le proprietà richieste

Tixotropia elevata per una buona tenuta in verticale

Facilità di levigatura

Ritiro debole e ottima tenuta meccanica

› **Applicazioni:**

Incollaggio di laminati e di materiali d'anime (schiuma PU, PVC, balsa)

Pasta anti bolle e riempimento (per tutte le industrie)

### **MASTICE**

Il mastice è un prodotto carteggiabile a base di resina poliestere.

› **Caratteristiche:**

Rapida presa

Molto facile da carteggiare

Nessun incrostamento della carta abrasiva

Possibile applicazione in spessore

› **Applicazioni:**

Rifinitura di modello e riparazione di pezzi prima della verniciatura.

› **Confezioni**

kg 25 su ped da nr 22 latte

## SOLVENTI E AUSILIARI

Acetone: fusti da kg 165 su pedana da 4 fusti

Cloruro di metilene: fusti da kg 250 su pedana da 4 fusti

Diluente nitro: fusti da kg 180 su pedana da 4 fusti

Metiletichetone: fusti da kg 165 su pedana da 4 fusti

Stirolo monomero: latte da kg 25

Aereosil (silice micronizzata) sacchi da 10 kg su pedana da 10 sacchi

Distaccanti per schiume poliuretatiche rigide e flessibili e per elastomeri poliuretatici

Distaccanti per stampaggio gomma e agenti antiadesivi per batch-off

Distaccanti per vetroresina e materiali compositi avanzati

Distaccanti per stampaggio rotazionale polimeri termoplastici

## SUPPORTI PER SANDWICH

### LAMINATI IN VETRORESINA

laminati in poliestere rinforzati con fibra di vetro.

Utilizzando diverse combinazioni di mat, stuoie e resine si possono ottenere laminati industriali di diversi spessori e caratteristiche. I laminati sono costituiti da uno strato esterno (gelcoat) che conferisce al prodotto un eccellente aspetto, ed una ottima resistenza UV. Un secondo strato che contiene il rinforzo in fibra di vetro.

Si tratta di rotoli lunghi 30 o 60 mt larghi 3 mt, dai quali si possono ottenere misure diverse.

*esempio:*

da un rotolo da 60\*3 mt possiamo ottenere quattro rotoli da 1200 mm e quattro rotoli da 1800 mm lunghi 30 mt cad.

## POLIURETANO ESPANSO IN LASTRE

Schiuma poliuretatica in blocchi, lastre 1200\*2500 con spessori diversi

> **PVC ESPANSO – TERM (QUADRETTATO)**

> **TERMANTO PVC LASTRE DA INFUSIONE**

Schiuma rigida di PVC espanso utilizzata come anima di strutture sandwich ad alte prestazioni

Spessore da 5 a 75 mm di spessore con densità da 40 a 200 kg/mc

larghezza e lunghezza dipendono dalla tipologia del prodotto richiesto.