



Specialities in Motion



## Portfolio Prodotti

# Compositi

Italia

### Contenuti

Resine, gelcoats ed adesivi .....	2
Fibra di Vetro .....	3
Fibre di carbonio .....	4
Rinforzi a base di fibre naturali .....	5
Adesivi .....	5
Catalizzatori e inibitori .....	6
Materiali d' anima e veli di superficie .....	6
Cariche di vetro .....	7
Additivo .....	7
Consumabili .....	8
Macchine ed attrezzature .....	8



Specialities in Motion

## Resine, gelcoats ed adesivi

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Resina poliesteri			Resine ortoftaliche, isoftaliche, orto, Tixo Pre-accelerate Resine per RTM e RTM light Resine per infusione Resine per colata Resine per produzione laminati piani Resine per rinforzo marmo Resine per avvolgimento Resine per pultrusione
Resine Epossidiche	<b>CETEPOX®</b>	C.T.P. - AM	Resine epossidiche per la produzione di componenti mediante infusione, avvolgimento, pultrusione, RTM, ed altro.
Gelcoat	<b>VEMABGEL</b>		Orto, Iso, Iso-NPG, Gelcoat per stampi, Gelcoat ad alta prestazione.  Soluzione paraffina per ritocchi.
Mastici ed adesivi	<b>VEMABGEL</b>		Mastici leggeri con e senza fibra, adesivi per incollaggio in sottovuoto, colle epoxy-vinilestere.
Paste e pigmenti			Paste tixotropiche, paste pigmento.



## Fibra di Vetro

PRODOTTO	MARCHIO	DESCRIZIONE PRODOTTO
Direct roving	<b>VEMAB®</b>	Direct roving per pultrusione, avvolgimento e tessitura.
Roving traslucido	<b>VEMAB®</b>	Roving per pannelli trasparenti.
Spray-up roving	<b>VEMAB®</b>	Spray-up roving 2400 tex.
C S M	<b>VEMAB®</b>	C S M, legante polvere o liquido da 225 gr/m <sup>2</sup> a 600 gr/m <sup>2</sup> .
Multiassiali	<b>VEMAB®</b>	Biassiali, triassiali e quadriassiali.
Accoppiati	<b>VEMAB®</b>	Varie grammature.
Stuoie	<b>VEMAB®</b>	Tessuti bilanciati, da 300 a 1500gr/m <sup>2</sup> . Larghezze standard e larghezze speciali.
Multiassiali	<b>SELCOM</b>	Biassiali, triassiali, quadriassiali, unidirezionali standard. Prodotti speciali su richiesta del cliente.
Tessuti Biassali	<b>SELCOM</b>	0°90° / ±45°.
Tessuti Triassiali	<b>SELCOM</b>	0°±45° / 90°±45°.
Tessuti Quadriassiali	<b>SELCOM</b>	0° +45° 90° -45°.
Mat a fibra lunga		300/450/600 grs. Settore applicativo: pultrusione, RTM.



Specialities in Motion

## Fibre di carbonio

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORI	DESCRIZIONE PRODOTTO
Multiassiali Fibra di carbonio			Biassiali 0°/90° e ±45°. Triassiali -45°/90°/+45° e -45°/ 0° +45°. Quadriassiali -45°/90°/+45°/ 0°. Unidirezionali. Varie grammature disponibili. Possibilità multiassiali ibridi, vetro, carbonio aramidico.
Carbonio Unidirezionale			Nastri di carbonio unidirezionali fino a 600mm. Altezza standard 127 cm.
Fibra carbonio			Fibre di carbonio chopped e macinate.
Tessuti fibra carbonio	<b>C-WEAVE™</b>	CHOMARAT	Tessuti in fibra di carbonio (tela o plain), disponibili in differenti grammature.
Unidirezionali carbonio			UD carbonio termofissati, disponibili in una vasta gamma di pesi e dimensioni.
Pre-impregnati	<b>CM-PREG</b>	CMP	Tessuti e UD in carbonio pre- impregnati con resina epossidica
Fibra del carbonio	<b>ZOLTEK™ PX35</b>	ZOLTEK	Fibre di carbonio chopped e macinate.





Specialities in Motion

## Rinforzi a base di fibre naturali

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Fibra di lino	<b>Biotex Flax</b>	Composites Evolution	Tessuto in fibra di lino – varie grammature. Possibile anche in lastre pre-consolidate in PP e in versione PLA (100% bio derivato). Disponibile anche in versione Roving (Filo).
Fibra di juta	<b>Biotex Jute</b>	Composites Evolution	Tessuto in fibra di juta – varie grammature. Disponibile anche in versione Roving (Filo).
Tessuto Pre-impregnato	<b>EcoPreg</b>	Composites Evolution	Pre-impregnato vetro, carbonio e lino con resina PFA (Bioresin). Valida alternativa alla resina fenolica Ottime caratteristiche di resistenza alla fiamma.

## Adesivi

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Adesivi strutturali	<b>AK0-Series</b> <b>AK3-Series</b>	L&L Products	Adesivi bi-componente Metacrilato (MMA).
Adesivi strutturali	<b>AK4 – Series</b>	L&L Products	Adesivo Epossidico Bi-Componente. Cura a temperatura ambiente. Elevate prestazioni meccaniche e resistenza alla temperatura.
Adesivi strutturali	<b>AK1 – Series</b>	L&L Products	Adesivo Poliuretano (PU).
Adesivi Sigillanti	<b>AJ2 – Series</b>	L&L Products	Adesivo monocomponente elastomerico con elevato allungamento (SMP)

## Catalizzatori e inibitori

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Catalizzatori	<b>PEROX 200P</b>		Metil etil ketone perossido per Resine, Poliestere e vinilestere.
Acceleranti ed Inibitori			Gamma completa di acceleratori ed inibitori.

## Materiali d' anima e veli di superficie

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Materiale d'anima in tessuto non tessuto	<b>Coremat®</b>	LANTOR	Materiale per stratificati leggeri in sandwich. Disponibili in versione XI con spessore da 1 a 5 mm, in versione XM da 2-3-4-10mm.
Materiale d'anima per infusione ed RTM	<b>Soric®</b>	LANTOR	Materiale per stratificati leggeri in sandwich per applicazione in stampo chiuso e infusione. Disponibile in differenti versioni : XF, SF. Spessori da 2 a 6mm. Disponibile in versione TF adatto a migliorare l'aspetto superficiale dei manufatti.
Veli di superficie	<b>Finishmat®</b>	LANTOR	Velo poliestere D7760 e D7780. Si utilizza in applicazione RTM per migliorare l'aspetto superficiale.
PVC			PVC espanso a cellule chiuse. Disponibile in differenti densità e spessori, in lastre piane e forate o in versione quadrettate.



Specialities in Motion

## Cariche di vetro

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Sfere di vetro (cave e solide)	<b>Spherichel®</b> <b>Spheriglass®</b> <b>Q-Cel®</b>	Potters Europe	Gamma completa di sfere di vetro cave e piene per migliorare la stabilità dimensionale, ridurre il peso, aumentare le proprietà meccaniche, migliorare la scorrevolezza e ottimizzare le caratteristiche delle superfici. Settore d'utilizzo : polimeri termoplastici, resine termoindurenti, coatings.

## Additivo

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Ritardanti di fiamma  Non alogenati	<b>NOFIA™</b>	FRX Polymers Inc	Ritardanti di fiamma a base di fosforo per polimeri termoplastici e resine termoindurenti: PC, PC/ABS, TPU, poliestere, poliestere insaturo, resine epossidiche e poliuretano. Gli omopolimeri e copolimeri NOFIA™, insieme agli oligomeri, garantiscono totale trasparenza, resilienza ed elevata fluidità, oltre a raggiungere un indice di ossigeno molto elevato. Tutti i tipi sono non alogenati.



Specialities in Motion

## Consumabili

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Materiali per sottovuoto		Airtech	Gamma completa di materiali per il processo sottovuoto (sacchi, film distaccanti e prodotti ausiliari). Settori di utilizzo : nautico, automobilistico, e aeronautico. Applicazione in autoclave, infusione, incollaggi vari con sottovuoto.
Agenti distaccanti	<b>Mikon®</b>	Münc Chemie	Cera distaccante solida, per basse e medie temperature.
Distaccanti semi-permanenti	<b>Mikon®</b>	Münc Chemie	Distaccanti a base solvente o acqua.
Mould cleaner	<b>Mikon®</b>	Münc Chemie	Detergente per stampi in grado di asportare i residui.
Detergenti per attrezzature	<b>RESIN CLEANER</b>	Estichem	Sostituto dell'acetone per resine Polyesteri ed Epossidiche.

## Macchine ed attrezzature

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Macchine		GEPO	Macchine per l'applicazione di gelcoats, resine, RTM e adesivi poliesteri.
Macchine		APLICATOR	Macchine per applicazione di gelcoats e resine poliesteri, RTM e impianti per resine epossidiche.
Macchine	<b>MATCUT</b>	TISSA	Macchina per taglio rotoli in fibra di vetro.
Attrezzature		ROBUSO	Forbici speciali per taglio fibra di vetro carbonio, aramidica.
Fasce scalda fusto			Fasce termiche per riscaldare fusti di resina.

