



Specialities in Motion



Portfolio Prodotti

Compositi Avanzati

Italia

Contenuti

Resine	2
Rinforzi Tecnici	2
Pre-impregnati Termoinduribili	3
Pre-impregnati Termoplastici	3
Adesivi	3
Rinforzi a base di fibre naturali	4
Materiali d'anima e veli di superficie	4
Consumabili.....	5



Specialities in Motion

Resine

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Resine Epossidiche	CETEPOX®	C.T.P. - AM	Resine epossidiche per la produzione di componenti mediante infusione, avvolgimento, pultrusione, RTM ed altro.

Rinforzi Tecnici

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.
Tessuti fibra carbonio	C-WEAVE™	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.
Fibra del carbonio	ZOLTEK™ PX35	ZOLTEK	Fibre di carbonio chopped e macinate.

Pre-impregnati Termoinduribili

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Preimpregnati Epoxy	CM-PREG	CMP	Pre-impregnati Epossidici in Carbonio, Vetro e Aramide. Tessuti, UD, Multi-Assiali

Pre-impregnati Termoplastici

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Pre-impregnati Ibridi	TRICAP®	Samyang	Pre-impregnati Ibrido stabile a temperatura ambiente. Alta produttività, riciclabilità e possibilità di co-stampaggio. Disponibile anche la versione in laminati 100% curati, idonei a processi di termoformatura.

Adesivi

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



Specialities in Motion

Rinforzi a base di fibre naturali

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Fibra di lino	Biotex Flax	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	Biotex Jute	Composites Evolution	Tessuto in fibra di juta – varie grammature. Disponibile anche in versione Roving (Filo).
Tessuto Pre-Impregnato	EcoPreg	Composites Evolution	Pre-impregnato vetro, carbonio e lino con resina PFA (Bioresin). Valida alternativa alla resina fenolica Ottime caratteristiche di resistenza alla fiamma.

Materiali d'anima e veli di superficie

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Materiale d'anima in tessuto non tessuto	Coremat®	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	Soric®	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	Finishmat®	LANTOR	Velo poliestere D7760 e D7780. Si utilizza in applicazione RTM per migliorare l'aspetto superficiale.





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.
Distaccanti semi-permanenti	Mikon®	Münch Chemie	Distaccanti a base solvente o acqua.
Mould cleaner	Mikon®	Münch Chemie	Detergente per stampi in grado di asportare i residui.
Detergenti per attrezzature	Resin Cleaner	Estichem	Sostituto dell'acetone per resine Epossidiche.