



Specialities in Motion



Oferta Handlowa

Dział Kompozytów

Polska

Spis treści

Wzmocnienia szklane i węglowe	2
Żywice, żelkoty, kleje	3
Materiały przekładkowe	3
Wypełniacze i dodatki	4
Środki polerskie oraz rozdzielające	4
Narzędzia do laminowania	5
Lokalne kontakty handlowe	5



Specialities in Motion

Wzmocnienia szklane i węglowe

PRODUKT	MARKA	DOSTAWCA	OPIS PRODUKTU
Rowing do natrysku oraz nawijania	VEMAB®	VELOX	Rowingi szklane o różnym TEX.
Maty szklane	VEMAB®	VELOX	Maty emulsyjne i proszkowe o gramaturach 300/450/600 g/m ² , dostępne do szerokości 320 cm.
Tkaniny rowingowe	VEMAB®	VELOX	Materiały tkane o różnych gramaturach.
Matotkaniny	Combination	Ahlstrom	Połączenie maty i materiałów tkanych o różnych gramaturach.
Multiaxiale	Multiaxial	Ahlstrom	Biaxiale, triaxiale, quadraaxiale, jednokierunkowe, dostępne również z warstwą maty, różne gramatury.
Do form RTM	COMBIFLOW	Ahlstrom	Warstwy maty połączone z PP ułatwiającym przepływ żywicy.
Tkaniny kierunkowe	UD	Ahlstrom	Tkaniny jednokierunkowe o orientacji 0 lub 90 stopni - od taśm do dużych szerokości.
Do form RTM	Polymat FR	Scott&Fyfe	Materiał do RTM – w 100 % szklany – dla aplikacji niepalnych.
Mata szyta z welonem	Veilmat	Scott&Fyfe	Materiał dedykowany do pultruzji.
Taśmy węglowe UD	Polycarb	Scott&Fyfe	Wzmocnienia węglowe, jednokierunkowe UD.
Do form RTM	Ultimat	ILIUM	Warstwy maty połączone z PP lub PS, ułatwiające przepływ żywicy, dostępne też w wersji z welonem.
Maty bez lepiszcza	HL	ILIUM	Maty bez lepiszcza do laminowania ręcznego z użyciem żywic bezstyrenowych, dostępne w gramaturach 300/450/600.





Specialities in Motion

Żywice, żelkoty, kleje

PRODUKT	MARKA	DOSTAWCA	OPIS PRODUKTU
Żywice spieniające	ERPOL	Rühl Puomer	Spieniające żywice poliestrowe obniżające wagę laminatu, umożliwiające szybkie cykle produkcyjne, przetwarzane w formach zamkniętych.
Żywice fenolowa	Cellobond®	Hexion	Żywica fenolowa do aplikacji niepalnych.
Żywice poliestrowe i winyloestrowe	HPR	SIRCA	Szeroka gama wysokiej jakości nienasyconych żywic poliestrowych i winyloestrowych.
Żelkoty i topkoty	HPG, Technogel	SIRCA	Żelkoty i topkoty ortoftalowe, izoftalowe, ISO-NPG, winyloestrowe.
Kleje poliestrowe	HPG, Technogel	SIRCA	Kleje i szpachle poliestrowe, z włóknem szklanym lub bez włókna.
System niepalny	Firecare	SIRCA	Uniepalniane żywice poliestrowe do laminowania ręcznego, natrysku, RTM.
Systemy do budowy form	Easymoulds	SIRCA	Kompletne systemy poliestrowe i winyloestrowe do budowy form.

Materiały przekładkowe

PRODUKT	MARKA	DOSTAWCA	OPIS PRODUKTU
Syntetyczny nietkany materiał przekładkowy	MATLINE™	Berry Global	Poliestrowy materiał przekładkowy do usztywniania i wzmacniania konstrukcji laminatu.
Syntetyczne welony	Berry Global	Berry Global	Syntetyczne welony poliestrowe stosowane w celu polepszenia stanu powierzchni.
Przekładka kartonowa	SWAP	SWAP	Sinusoidalna płyta kartonowa o grubości od 5 do 80 mm.
Plastry miodu	Thermhex	THERMHEX WABEN	Polipropylenowy materiał przekładkowy o strukturze plastra miodu.
Pianka PET/PVC	Aircell	Mel Composites	Materiał przekładkowy – pianka PET i PVC, o różnych gęstościach.





Specialities in Motion

Wypełniacze i dodatki

PRODUKT	MARKA	DOSTAWCA	OPIS PRODUKTU
Proszek PE	COATHYLENE	Axalta Polymer Powders	Antykurczliwy środek sieciujący, zwiększający udarność i poprawiający jakość powierzchni laminatu, dedykowany dla pultruzji oraz SMC/BMC.
Włókno węglowe	ZOLTEK™	Zoltek	Cięte i mielone włókno węglowe; do modyfikacji tworzyw o zastosowaniu technicznym, jak również do mieszanek z wymaganą przewodnością elektryczną.
Kulki szklane	Sphericel® Spheriglass® Q-Cel®	Potters Europe	Szeroka gama pustych i pełnych kulek szklanych, do modyfikacji polimerów. Możliwe modyfikacje: poprawa stabilności, sztywności, redukcja wagi detalu, poprawa płynięcia masy podczas przetwórstwa, zwiększenie odporności mechanicznej, termicznej oraz odporności na promienie UV powierzchni produkowanego detalu.
Silany	VEMAB®	VELOX	Silany winylowe, aminowe, epoksydowe, akrylowe i inne, do zastosowania jako aktywny kompatybilizator i dodatek sieciujący do mieszanek kauczukowych i tworzyw sztucznych.

Środki polerskie oraz rozdzielające

PRODUKT	MARKA	DOSTAWCA	OPIS PRODUKTU
Pasta polerska	M50, M100, M150	Wachsfabrik Segeberg	Pasty polerskie o różnych gradacjach.
Pasta czyszcząca	M500	Wachsfabrik Segeberg	Środek do usuwania pozostałości na formach.
Wosk rozdzielający	M700, M800	Wachsfabrik Segeberg	Wosk rozdzielający do form M700 oraz przegrzanych M800.
Uszczelniacz	Wemacoat	VELOX	Uszczelniacz do porowatych powierzchni, modeli i form.





Specialities in Motion

Narzędzia do laminowania

PRODUKT	MARKA	DOSTAWCA	OPIS PRODUKTU
Wałki	GRP	GRP Tools	Wałki do różnych aplikacji i o różnych wymiarach - szeroka gama.
Inne	GRP	GRP Tools	Akcesoria do laminowania.

Lokalne kontakty handlowe

VELOX Poland Sp. z o.o.
Tel: +48 61 661 04 35
Fax: +48 61 661 04 36
E-mail: info.pl@velox.com

VELOX Siedziba główna

VELOX GmbH
Brandstwiete 1
20457 Hamburg
Germany

Tel: +49 40 369 688 0
E-mail: info@velox.com