



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 |



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. |
| Żywica 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. |



Specialities in Motion





Specialities in Motion





Specialities in Motion

Kontakt

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

