



# BALTAZAR KOMPOZYTY

A member of the BÜFA-Group

## KATALOG 2015

## DODATKI AKCESORIA



• wałki i uchwyty • pedzle • rekawice • wiadra • pozostałe akcesoria • ochrona osobista  
• materiały do infuzji PRO VAC • dodatki • system polerski PaiBoat • urządzenia BÜFA

WAŁKI I UCHWYTY	3-10
PĘDZLE	11-12
RĘKAWICE	13-15
WIADRA	16
POZOSTAŁE AKCESORIA	17-23
OCHRONA OSOBISTA	24-28
OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH 3M	29-32
MATERIAŁY DO INFUZJI PRO-VAC	33-36
DODATKI	37-43
SYSTEM POLERSKI PAIBOAT	44-48
URZĄDZENIA BÜFA	49-53

**Baltazar Kompozyty Sp. z o.o.**

ul. Starogardzka 42-44

83-010 Straszyn

Tel: +48 58 691 78 14

Fax: +48 58 691 01 85

<http://www.baltazarkompozyty.pl>

zamówienia prosimy składać:

[zamowienia@baltazarkompozyty.pl](mailto:zamowienia@baltazarkompozyty.pl)

*Szanowny Kontrahencie,*

*Z przyjemnością mamy zaszczyt zaprezentować naszą szóstą edycję oferty narzędzi i dodatków do laminowania. Od 2010 r poszerzamy portfolio naszych produktów o akcesoria do laminowania ręcznego oraz techniką infuzji. Oferujemy wyłącznie produkty polecane i sprawdzone przez Państwa w Waszych halach produkcyjnych oraz punktach dystrybucji.*

*Produkty z naszej coraz bogatszej oferty cechują precyzją wykonania, profesjonalizm i pomysłowość w wykorzystaniu. Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom zapewniamy Wam stabilną jakość, gwarancję płynności dostaw oraz najkorzystniejsze ceny dzięki rozszerzonemu na cały świat zaopatrzeniu w surowce i produkty gotowe naszych dostawców. Podchodzimy indywidualnie do każdego kontrahenta. Staramy się realizować dla Was nawet najbardziej nietypowe zlecenia.*

*Jesteśmy dumni ze współpracy z każdym z Państwa i z wielką przyjemnością przyjmujemy Was do grona naszych stałych kontrahentów!*

*Dziękujemy za współpracę i zaufanie!*



Tomasz Zakrzewski  
Prezes Zarządu

## Wałek do laminowania Nylon

Wałek do laminowania Nylon, runo 13 mm g/m kw min: 930, najwyższa jakość, długa żywotność, wolny od strzępków, bardzo wysoka odporność na działanie rozpuszczalników, do wszystkich typów powłok poliestrowych i żywic sztucznych.

Pakowane po 10 szt.

<b>35419</b> Wałek Nylon 10 cm	Cena: <b>15,50 zł/op</b>
<b>35418</b> Wałek Nylon 15 cm	Cena: <b>28,40 zł/op</b>
<b>35410</b> Wałek Nylon 18 cm	Cena: <b>62,40 zł/op</b>
<b>35411</b> Wałek Nylon 25 cm	Cena: <b>74,90 zł/op</b>



## Wałek do laminowania Nylon

Wałek do laminowania Nylon, runo 12 mm, wolny od strzępków, uszczelniony cieczowo, bardzo wysoka odporność na działanie rozpuszczalników, do wszystkich typów emalii, lakierów, powłok poliestrowych i żywic.

Pakowane po 10 szt.

<b>39281</b> Wałek Nylon 10 cm runo 12 mm	Cena: <b>15,5 zł/op</b>
<b>39669</b> Wałek Nylon 15 cm runo 13 mm	Cena: <b>28,40 zł/op</b>
<b>39280</b> Wałek Nylon 18 cm runo 13/15 mm	Cena: <b>66,50 zł/op</b>



## Wałek do laminowania Welur

Wałek do laminowania Welur 10 cm runo 4 mm, odporne na działanie rozpuszczalników. Nie pozostawiają strzępków, odpowiednie do pracy ze wszystkimi typami farb emulsyjnych, poliestrowych, epoksydowych, lakierów, emalii, żywic i farb gruntujących.

Pakowane po 10 szt.

<b>39289</b> Wałek Welur 10 cm	Cena: <b>15,00 zł/op</b>
--------------------------------	--------------------------



## Wałek do laminowania Basic

Wałek do laminowania Basic , runo: 18 mm g / m2 min:  
1000 mocno wyściełany, zaokrąglony.

**35413** Wałek do laminowania Basic 18 cm Cena: **22,05 zł/op\***

**35415** Wałek do laminowania Basic 25 cm Cena: **5,20 zł/szt**

\* Pakowane po 5 sztuk.



## Wałek do laminowania Poliakryl

Wałek do laminowania Poliakryl runo: 18mm g/m2 min:  
1000 mocno wyściełany, zaokrąglony.

**35412** Wałek do laminowania Poliakryl 18cm Cena: **4,30 zł/szt**

**35414** Wałek do laminowania Poliakryl 25cm Cena: **4,90 zł/szt**



## Wałek do laminowania Perlon 10cm

Runo: 12 mm, średnica: 35 mm, technologia wykonania:  
wałek klejony. Pakowane po 10 szt.

**39753** Wałek Perlon 10 cm

Cena: **8,00 zł/op**



## Wałek szczotkowy śr. 22 mm

Wałek szczotkowy śr. 22 mm, włosie dobrze penetruje zbrojenie i odpowietrza. Daje to wysoki poziom szkła w laminacie, szczotki są wymienne. Rolka osadzona jest na syntetycznym rdzeniu. Narzędzie pozwala nakłuwać pęcherzyki powietrza.

Pakowane po 6 szt.

**24627** Wałek 50 x 22 mm  
**24628** Wałek 100 x 22 mm  
**24629** Wałek 150 x 22 mm

Cena: **100,50 zł/op**  
Cena: **149,16 zł/op**  
Cena: **191,10 zł/op**



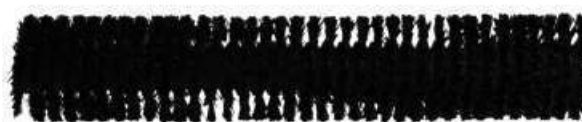
## Wałek szczotkowy śr. 28 mm

Wałek szczotkowy śr. 28 mm, włosie dobrze penetruje zbrojenie i odpowietrza. Daje to wysoki poziom szkła w laminacie, szczotki są wymienne. Rolka osadzona jest na syntetycznym rdzeniu. Narzędzie pozwala nakłuwać pęcherzyki powietrza.

Pakowane po 6 szt.

**22249** Wałek 50 x 28 mm  
**22251** Wałek 100 x 28 mm  
**22250** Wałek 150 x 28 mm

Cena: **108,24 zł/op**  
Cena: **155,04 zł/op**  
Cena: **197,16 zł/op**



## Wałki acetalowe

Wałek acetal, przesącza i odpowietrza, trwałość i długa żywotność wałka, słaba adhezja żywicy sprawia, że wałek doskonale się czyści, podczas wałkowania jest mniej prawdopodobne, że dyski przetną włókno szklane.

<b>24620</b> Wałek acetal 10 x 70 mm	Cena: <b>19,94 zł/szt</b>
<b>24622</b> Wałek acetal 15 x 140 mm	Cena: <b>28,20 zł/szt</b>
<b>39721</b> Wałek acetal 15 x 100 mm	Cena: <b>19,80 zł/szt</b>
<b>39722</b> Wałek acetal 15 x 50 mm	Cena: <b>13,80 zł/szt</b>
<b>39720</b> Wałek acetal 15 x 70 mm	Cena: <b>14,68 zł/szt</b>
<b>24626</b> Wałek acetal 35 x 140 mm	Cena: <b>34,85 zł /szt</b>



## Wałek przekładkowy

Wałki metalowe skonstruowane ze stalowych podkładek oddzielonych za pomocą stalowych rozpórek.

<b>40010</b> Wałek przekładkowy 15 x 70 mm	Cena: <b>15,70 zł/szt</b>
<b>40011</b> Wałek przekładkowy 15 x 100 mm	Cena: <b>17,70 zł/szt</b>
<b>40012</b> Wałek przekładkowy 25 x 70 mm	Cena: <b>16,30 zł/szt</b>
<b>40013</b> Wałek przekładkowy 25 x 100 mm	Cena: <b>18,30 zł/szt</b>
<b>40014</b> Wałek przekładkowy 25 x 140 mm	Cena: <b>19,70 zł/szt</b>



## Wałek Beczka

Wałek Beczka, wałek aluminiowy w kształcie beczki, pozwala na precyzyjne odpowietrzanie zaokrąglonych kształtów.

**39693** Wałek Beczka 50 x 16 mm

Cena: **21,60 zł/szt**

**40032** Wałek Beczka 75 x 22 mm

Cena: **28,00 zł/szt**



## Wałek aluminiowy Disc Roller

Wałek aluminiowy dysk Disc Roller średnica 4 cm, służy do docięcia włókna z żywicą w narożnikach formy. Dyski są nitowane, aluminiowe.

**38898** Wałek Disc Roller wysokość 30 cm Cena: **15,20 zł/szt**

**39655** Wałek Disc Roller wysokość 15 cm Cena: **16,70 zł/szt**

## Wałek plastikowy Disc Roller

**40016** Śr. 4 cm, wys. 35 cm oraz 26 cm Cena: **16,20 zł/szt**



## Kulki formierskie zestaw

Niklowane, w trzech rozmiarach:

6 mm-10 mm

12 mm-15 mm

20 mm-25 mm

**39653** Kulki formierskie zestaw 3 szt.

Cena: **102,00 zł**

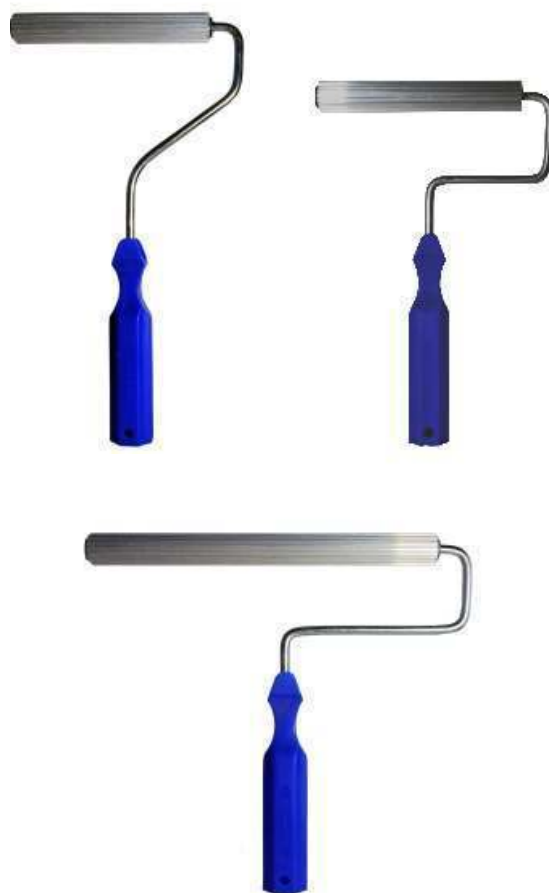




## Wałki aluminiowe Radiator

Wałek prążkowany wzdłużnie do osi , przesącza i odpowietrza, trwałość i długa żywotność wałka, łatwy do utrzymania w czystości, lekki, wygodny w użyciu.

<b>22892</b> Radiator 21 x 140 mm	Cena: <b>11,65 zł/szt</b>
<b>39654</b> Radiator Sheep Shape 21 x 140 mm	Cena: <b>11,80 zł/szt</b>
<b>35720</b> Prążkowany poprzecznie 22 x 140 mm	Cena: <b>21,20 zł/szt</b>
<b>22893</b> Aluminiowy Radiator 21 x 225 mm	Cena: <b>15,45 zł/szt</b>
<b>39665</b> Aluminiowy Radiator 21 x 70 mm	Cena: <b>8,80 zł/szt</b>
<b>40270</b> Aluminiowy Radiator 21 x 180 mm	Cena: <b>16,90 zł/szt</b>
<b>40149</b> Aluminiowy Radiator 21 x 100 mm	Cena: <b>11,30 zł/szt</b>
<b>40209</b> Poprzeczno-wzdłużny 21 x 180 mm	Cena: <b>16,50 zł/szt</b>



## Wałek sprężynowy

<b>40040</b> Rozmiar wałka 40 O x 130 mm	Cena: <b>250 zł/szt</b>
<b>40041</b> Rozmiar wałka 26 O x 90 mm	Cena: <b>178 zł/szt</b>



## Wałek Sticky Tape

Wałek dociskowy do folii i taśm, wykonany z acetalu dla obniżenia tarcia statycznego, dla szybkiego i efektywnego docisku, całkowicie gładka powierzchnia zapewnia bezpieczne użycie przy dociskaniu folii do infuzji i RTM bez ryzyka ich uszkodzenia, redukuje napięcie i ból palców podczas instalacji folii i taśm do infuzji oraz taśm maskujących, odporny na światło UV. Waga: 180 g.

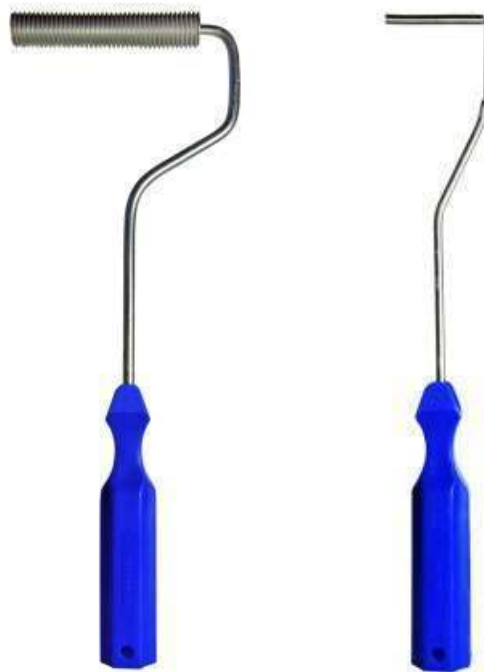


**40046** Wałek 35 mm x 40 mm; dł.27cm   Cena: **19,30 zł/szt**

## Wałki metalowe

Wałek przesącza i odpowietrza, rowkowany pionowo, mniej chłapie przy wałkowaniu, łatwy w użyciu, lekki, wykonany są z ocynkowanej ramy stalowej, rolki z aluminium oraz wysokiego stopnia uchwytu w celu zapewnienia komfortu użytkowania.

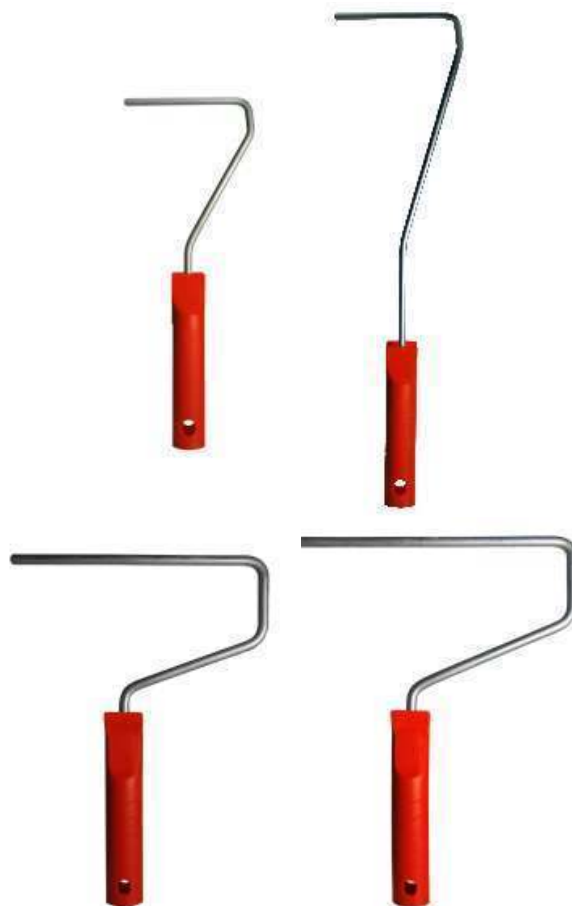
<b>24619</b> Wałek metalowy 20 x 100 mm	Cena: <b>18,84 zł/szt</b>
<b>39095</b> Wałek metalowy 10 x 100 mm	Cena: <b>17,85 zł/szt</b>
<b>39884</b> Wałek metalowy 10 x 70 mm	Cena: <b>12,30 zł/szt</b>
<b>24616</b> Wałek metalowy 6 x 50 mm	Cena: <b>18,24 zł/szt</b>
<b>24618</b> Wałek metalowy 12 x 70 mm	Cena: <b>13,40 zł/szt</b>
<b>40367</b> Wałek 10 x 70 mm, uchwyt 25,5 cm	Cena: <b>18,20 zł/szt</b>



## Uchwyty uniwersalne

Pakowane po 10 szt.

<b>35416</b> Uchwyt 10-16 cm, wys. 29 cm	Cena: <b>15,00 zł/op</b>
<b>35417</b> Uchwyt 10-16 cm, wys. 39 cm	Cena: <b>18,60 zł/op</b>
<b>35408</b> Uchwyt 18 cm, wys. 29 cm	Cena: <b>28,50 zł/op</b>
<b>35409</b> Uchwyt 25 cm, wys. 29 cm	Cena: <b>34,00 zł/op</b>



## Uchwyty wałka szczotkowego

<b>22247</b> Uchwyt wałka 50 mm	Cena: <b>8,84 zł/szt</b>
<b>22248</b> Uchwyt wałka 100 mm	Cena: <b>9,12 zł/szt</b>
<b>22244</b> Uchwyt wałka 150 mm	Cena: <b>9,12 zł/szt</b>



## Pędzel Kaloryferowy

Szczecina biała, skuwka ocynowana, trzonek drewniany.  
Pakowane po 12 szt.

- |              |                           |                          |
|--------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>39646</b> | Pędzel Kaloryferowy-25 mm | Cena: <b>21,00 zł/op</b> |
| <b>39647</b> | Pędzel Kaloryferowy-36 mm | Cena: <b>22,20 zł/op</b> |
| <b>39662</b> | Pędzel Kaloryferowy- 50mm | Cena: <b>24,60 zł/op</b> |
| <b>39663</b> | Pędzel Kaloryferowy- 63mm | Cena: <b>26,40 zł/op</b> |



## Pędzel Professional

Szerokość, szczecina sztuczna i naturalna, trzonek z tworzywa sztucznego, skuwka z blachy niklowanej, ok 90% tops, włosie 49 mm.  
Pakowane po 12 szt.

- |              |                   |                           |
|--------------|-------------------|---------------------------|
| <b>35406</b> | Professional 50mm | Cena: <b>80,76 zł/op</b>  |
| <b>35407</b> | Professional 70mm | Cena: <b>132,60 zł/op</b> |



## Pędzel angielski

Skuwka ocynkowana, trzonek drewniany, nielakierowany, szczecina naturalna.

Pakowane po 12 szt.

Pędzel angielski długość szczeciny 44 mm:

<b>39134</b> Pędzel angielski szerokość 20 mm	Cena: <b>12,96 zł/op</b>
<b>39135</b> Pędzel angielski szerokość 30 mm	Cena: <b>15,48 zł/op</b>
<b>39136</b> Pędzel angielski szerokość 40 mm	Cena: <b>17,28 zł/op</b>
<b>39137</b> Pędzel angielski szerokość 50 mm	Cena: <b>19,20 zł/op</b>
<b>39138</b> Pędzel angielski szerokość 60 mm	Cena: <b>26,28 zł/op</b>

Pędzel angielski długość szczeciny 51 mm:

<b>39139</b> Pędzel angielski szerokość 70 mm	Cena: <b>28,08 zł/op</b>
<b>39140</b> Pędzel angielski szerokość 90 mm	Cena: <b>19,20 zł/op*</b>
<b>39141</b> Pędzel angielski szerokość 100 mm	Cena: <b>22,20 zł/op*</b>

\*Pakowane po 6 szt.



## Pędzel płaski przemysłowy

Pędzel płaski przemysłowy jasne włosie, ocynkowana skuwka, uchwyt z naturalnego drewna, przystosowany do długotrwałych, ciężkich prac malarskich w przemyśle.

Pakowane po 12 szt.

<b>39386</b> Pędzel przemysłowy 30 mm	Cena: <b>57,00 zł/op</b>
<b>39385</b> Pędzel przemysłowy 50 mm	Cena: <b>91,08 zł/op</b>
<b>39384</b> Pędzel przemysłowy 60 mm	Cena: <b>113,40 zł/op</b>
<b>39383</b> Pędzel przemysłowy 70 mm	Cena: <b>125,40 zł/op</b>
<b>39595</b> Pędzel przemysłowy 100 mm	Cena: <b>103,80 zł/op*</b>

\*Pakowane po 6 szt.



## Rękawice chemoodporne Caspia

Odporne na kwasy wykonane z naturalnego lateksu, pokryte warstwą neoprenu o grubości 0,7 mm, z szorstką strukturą powierzchni w części chwytnej dłoni i na palcach, z welurową wyściółką wewnątrz. Charakteryzują się znakomitymi właściwościami antypoślizgowymi oraz chwytными, świetnie dopasowują się do dłoni.

Pakowane po 12 par.

Normy: EN374, EN420, EN388



**39914** Rozmiar M/8

Cena: **58,80 zł/op**

**39915** Rozmiar L/9

Cena: **58,80 zł/op**

**39916** Rozmiar XL/10

Cena: **58,80 zł/op**

## Rękawice Nitrylowe Zielone RNF 15

Rękawice nitrylowe, przeciwdroczewne, flokowane. Specjalnie zaprojektowana część chwytна ułatwia pracę w suchych i mokrych środowiskach. Zapewniają bezpieczeństwo w kontakcie z agresywnymi środkami chemicznymi, przy zachowaniu wysokiej odporności na przetarcia i przebicia.

Pakowane po 12 par.

Normy: EN420, EN374, EN388, Kat.III



**39951** Rękawice nitrylowe Rozm. M/8

Cena: **58,80 zł/op**

**39952** Rękawice nitrylowe Rozm. L/9

Cena: **58,80 zł/op**

**39953** Rękawice nitrylowe Rozm. XL/10

Cena: **58,80 zł/op**

## Rękawice Techniczne

Rękawice z naturalnego lateksu. Wysoka odporność na ścieranie. Zwiększona odporność chemiczna. Chronią przed cieczami i chemikaliami tj. kwasy, ketony, aceton.

Normy: CE 0194, EN374, EN388, EN420:2003.Kat.III

Zręczność manualna: 5, długość 300mm, grubość 0,65mm

Pakowane po 12 par.



**39843** Rękawice Techniczne Rozm. L/9

Cena: **86,40 zł/op**

**39844** Rękawice Techniczne Rozm. XL/10

Cena: **90,00 zł/op**

## Rękawice Starling

Rękawice ateksowe z welurem wewnątrz, z szorstkowaną powierzchnią w części chwytnej dłoni i na palcach.  
Pakowane po 12 par.

**40216** Rozmiar S

Cena: **22,20 zł/op**

**39911** Rozmiar M/8

Cena: **22,20 zł/op**

**39912** Rozmiar L/9

Cena: **22,20 zł/op**

**39913** Rozmiar XL/10

Cena: **22,20 zł/op**



## Rękawice FLORINA / FAVORIT

Rękawice 100% lateks, flokowane.

**31974** FLORINA rozm. M

Cena: **2,45 zł/para**



## Rękawiczki Wampirki

Pakowane po 10 par.

**40072** Rozmiar L

Cena: **6,00 zł/op**

**40073** Rozmiar XL

Cena: **6,00 zł/op**



## Rękawiczki jednorazowe Nitrylowe

Rękawice jednorazowe , bezpudrowe , niejałowe, są typem ochrony ręki przed rozpryskami substancji chemicznych podczas pracy przy chemikaliach.

Opakowanie - 100 szt. Pakowane w karton zbiorczy po 10 opakowań.

Normy: MDD 93/42/EEC, EN455, EN420, EN374, Kl.I

**40076** Rozmiar M/8

Cena: **138,00 zł/karton**

**40077** Rozmiar L/9

Cena: **138,00 zł/karton**

**40078** Rozmiar XL/10

Cena: **138,00 zł/karton**



## Rękawiczki jednorazowe Max Pro

Rękawiczki jednorazowe, lekko pudrowane skrobią kukurydzianą, niejałowe jednorazowego użytku, posiadają rolowany rant, wykonane z grubego, wytrzymałego lateksu z najwyższej jakości mlecza lateksowego o obniżonej zawartości protein.

Opakowanie - 100 szt. Pakowane w karton zbiorczy po 10 opakowań.

**39170** Rozm. M/8

Cena: **145,00 zł/karton**

**39171** Rozm. L/9

Cena: **145,00 zł/karton**

**39172** Rozm. XL/10

Cena: **145,00 zł/karton**





## Wiadra

Produkowane są z najlepszych dostępnych na rynku surowców (polipropylen), dostarczanych przez renomowane koncerny europejskie, zaopatrzone w plomby, gwarantujące nie naruszalność wsadu od momentu napełnienia.

<b>38419</b> Wiadro 1 ltr	Cena: <b>0,55 zł/szt</b>
<b>38350</b> Wiadro 2,75 ltr plastikowa rączka	Cena: <b>1,22 zł/szt</b>
<b>38413</b> Wiadro 5 ltr plastikowa rączka	Cena: <b>1,76 zł/szt</b>
<b>38415</b> Wiadro 10 ltr plastikowa rączka	Cena: <b>2,92 zł/szt</b>
<b>39049</b> Wiadro 2,75 ltr metalowa rączka	Cena: <b>1,42 zł/szt</b>
<b>38697</b> Wiadro 5 ltr metalowa rączka	Cena: <b>1,92 zł/szt</b>
<b>39046</b> Wiadro 10 ltr metalowa rączka	Cena: <b>3,20 zł/szt</b>



## Pokrywki

<b>38420</b> Pokrywka wiadra 1 ltr.	Cena: <b>0,15 zł/szt</b>
<b>38351</b> Pokrywka wiadra 2,75 ltr.	Cena: <b>0,42 zł/szt</b>
<b>38414</b> Pokrywka wiadra 5 ltr.	Cena: <b>0,52 zł/szt</b>
<b>38416</b> Pokrywka wiadra 10 ltr.	Cena: <b>0,95 zł/szt</b>



## Mieszadełka drewniane

Stosowane do mieszania cieczy i past, żywic i żelkotów, opakowanie zawiera 100 szt.

**23014** Mieszadełka długość 15 cm

Cena: **6,20 zł/op**

**38398** Mieszadełka długość 30 cm

Cena: **25,40 zł/op**



## Klin miękki

Pakowane po 10 sztuk.

**23229** Klin 130 x 55 mm, czarny, miękki    Cena: **74,00 zł/op**

**23228** Klin 175 x 75 mm, czarny, miękki    Cena: **109,00 zł/op**



## Klin twardy

Pakowane po 10 sztuk.

**23244** Klin 130 x 55 mm, żółty, twardy    Cena: **74,00 zł/op**

**23243** Klin 175 x 75 mm, żółty, twardy    Cena: **109,00 zł/op**



## Dozownik 500 ml

Wykonane z wysokiej jakości elastycznego tworzywa, miarka na szyjce pozwala odmierzyć dokładną ilość utwardzacza i uzyskać odpowiednią ilość mieszanki żywicy i utwardzacza.

**22317** Dozownik 500 ml

Cena: **26,20 zł/szt**



## Dozownik 1 ltr

Wykonane z wysokiej jakości elastycznego tworzywa, miarka na szyjce pozwala odmierzyć dokładną ilość utwardzacza i uzyskać odpowiednią ilość mieszanki żywicy i utwardzacza.

**22318** Dozownik 1 ltr

Cena: **34,60 zł/szt**



## Tryskawka VITsafe z systemem VENT-CAP

Wykonane z polipropylenu (PP). Materiał ten zapewnia wysoki poziom odporności na działanie wielu rozpuszczalników organicznych i umożliwia autoklawowanie w temperaturze 121 °C przez 20 minut. System VENT-CAP zabezpiecza przed wyciekaniem, kapaniem płynu z połączenia co czasami ma miejsce, w wyniku zmian temperatury w laboratorium.

**39845** 250 ml (pakowane po 5 szt.)

Cena: **515,00 zł/op**

**39846** 500 ml (pakowane po 5 szt.)

Cena: **542,00 zł/op**

**39847** 1000 ml (pakowane po 1 szt.)

Cena: **30,66 zł/op**



## Kranik Catalyst Tap

**24318** Kranik Catalyst Tap AH70, śr. zewnętrzna 7,6 cm;  
śr. wewnętrzna 7 cm, śr. wlewu 2,5cm   Cena: **18,20 zł/szt**



## Lejek Spout

**38562** Lejek Spout Type A70, do nalewania utwardzacza z  
jego oryginalnego opakowania, średnica wewnętrzna 7cm  
Cena: **17,40 zł/szt**



## Klucz Screwcap Spanner

**38561** Klucz Screwcap Spanner Type RS70, śr wewnętrzna  
ok 7 cm, 16 wpustów co 1 cm szerokości   Cena: **5,60 zł/szt**



## Uniwersalny klucz do nakrętek z plastiku

40070 Klucz do nakrętek

Cena: 11,80 zł/szt



## Uniwersalny klucz do beczek z plastiku

40071 Klucz do beczek

Cena: 22,60 zł/szt



## Uniwersalny klucz do beczek ze stali

40017 Klucz do beczek

Cena: 54,80 zł/szt



## Nożyce Shears 22 cm

Nożyce Shears , długość ostrza 12 cm ,długość całkowita z uchwytem 22 cm bardzo solidne, możliwość rozkręcenia i regeneracji ostrza.

**22965** Nożyce Shears (Scissors) 8"/pc    Cena: **67,00 zł/szt**



## Nożyce Shears 28 cm

Nożyce Shears długość ostrza 17 cm ,długość całkowita z uchwytem 28 cm bardzo solidne, możliwość rozkręcenia i regeneracji ostrza.

**22964** Nożyce Shears (Scissors) 12"/pc    Cena: **114,00 zł/szt**



## Folia maskująca z taśmą klejącą

Folia maskująca HDPE z taśmą maskującą do szybkiego zabezpieczenia dużych powierzchni podczas prac wykończeniowych i lakierniczych.

**40065** Folia rozm. 55 cm x 33 m

Cena: **6,35 zł/szt**

**40066** Folia rozm. 110 cm x 33 m

Cena: **9,20 zł/szt**

**40067** Folia rozm. 140 cm x 33 m

Cena: **12,95 zł/szt**

**40103** Folia rozm. 210 cm x 20 m

Cena: **11,50 zł/szt**

**40084** Folia rozm. 270 cm x 16 m

Cena: **11,60 zł/szt**



## Papier maskujący z taśmą klejącą

Papier do maskowania z taśmą klejącą do szybkiego zabezpieczenia powierzchni podczas prac wykończeniowych i lakierniczych.

**40068** Papier rozm. 18 cm x 20 m

Cena: **4,85 zł/szt**

**40069** Papier rozm. 30 cm x 20 m

Cena: **8,00 zł/szt**



## Taśma maskująca (110' C)

Taśma maskująca ( 110' C ) 50 m, najwyższej jakości taśma do prac wykończeniowych i lakierniczych, odporna na temperaturę do 110' C, klej sieciowany z naturalnego kauczuku na bazie rozpuszczalnikowej, specjalny mocny papier impregnowany, usunąć najpóźniej po 24 godzinach.

Pakowane po 9 szt.

**40053** Taśma rozm. 25 mm x 50 m

Cena: **48,60 zł/op**

**40054** Taśma rozm. 30 mm x 50 m

Cena: **58,50 zł/op**

**40055** Taśma rozm. 38 mm x 50 m

Cena: **74,70 zł/op**

**40056** Taśma rozm. 50 mm x 50 m

Cena: **65,50 zł/op\***

\*Pakowane po 6 szt.



## Taśma maskująca (60' C)

Taśma maskująca ( 60' C ) 50 m , stosowana przez profesjonalistów w przemyśle, impregnowana, odporna na temperaturę do 60' C, klej sieciowany z naturalnego kauczuku na bazie rozpuszczalnikowej, usunąć najpóźniej po 24 godzinach.

**40057** Taśma rozm. 25 mm x 50 m

Cena: **31,92 zł/op-9szt**

**40058** Taśma rozm. 30 mm x 50 m

Cena: **34,50 zł/op-8szt**

**40059** Taśma rozm. 38 mm x 50 m

Cena: **33,90 zł/op-6szt**

**40060** Taśma rozm. 50 mm x 50 m

Cena: **43,50 zł/op-6szt**





## Kombinezon Ochronny TYVEK Classic Xpert

Kombinezon ochronny przeciwchemiczny wykonany z „oddychającego” materiału, ograniczającego pocenie się. Bariera ochronna zgodna z kat. III odzieży ochronnej, idealnie gładka powierzchnia nie wchłania cieczy, polecany jako kombinezon lakierniczy, duża odporność na ścieranie i rozrywanie, lekki, elastyczny, trzyczęściowy kaptu z gumką szczelnie przylega do twarzy, zapewnia dużą swobodę ruchów, posiada właściwości antyelektrostatyczne.

Normy: EN13982-1, EN13034, EN1149-1, EN1073-2

**39907** Kombinezon ochronny Rozm. L   Cena: **22,30 zł/szt**

**39908** Kombinezon ochronny Rozm. XL   Cena: **22,30 zł/szt**

**39939** Kombinezon ochronny Rozm. XXL   Cena: **22,30 zł/szt**



## Kombinezon Chemsafe C1

Kombinezon ochronny z kapturem i zamkiem błyskawicznym przykrytym patką, elastyczne ściągacze z gumką na rękawach i nogawkach. Chroni przed związkami chemicznymi i cząstkami radiokatywnymi. Normy: EN 1149-1:95, EN 13034:05, EN ISO 13982-1:04, EN 1073-2:02

**39941** Kombinezon ochronny Rozm. L   Cena: **8,50 zł/szt**

**39942** Kombinezon ochronny Rozm. XL   Cena: **8,50 zł/szt**

**39943** Kombinezon ochronny Rozm. XXL   Cena: **8,50 zł/szt**



## Kombinezon Chemsafe MS1

Kombinezon ochronny z kapturem i zamkiem błyskawicznym przykrytym patką, elastyczne ściągacze z gumką na rękawach i nogawkach. Kat. CE III, TYP 5 i 6. Chroni przed niektórymi związkami chemicznymi.

Normy: EN13034, EN ISO 13982-1, EN340

**39917** Kombinezon ochronny Rozm. L      Cena: **7,80 zł/szt**

**39918** Kombinezon ochronny Rozm. XL      Cena: **7,80 zł/szt**

**39940** Kombinezon ochronny Rozm. XXL      Cena: **7,80 zł/szt**



## Fartuch przedni z folii polietylenowej

Długość: 110 cm

**40106** Opakowanie 100 szt.

Cena: **35,00 zł/op**



## Fartuch TYVEK

Długość: 103 cm

**40145** Opakowanie 5 szt.

Cena: **35,00 zł/op**



## Okulary Ochronne bezbarwne

Wykonane z przezroczystego poliwęglanu, panoramiczna szybka, z wywietrznikami, dostosowane do noszenia okularów korekcyjnych.

Pakowane po 12 szt.

Norm: kl. optyczna I: EN 166



**39910** Okulary ochronne

Cena: **31,20 zł/op**

## Okulary ochronne z czarną oprawką

Okulary ochronne z regulowaną długością zauszników, konstrukcja specjalnie zaprojektowana do pracy w przemyśle.

Spełniają wymogi norm: kl. Optyczna I; EN 166.

Pakowane po 12 szt.



**39909** Okulary ochronne

Cena: **43,20 zł/op**

## Okulary Ochronne Proline

- regulacja ustawienia wzdłużnego zauszników
- miękki nosek zmniejszający ryzyko podrażnień
- przezroczyste soczewki z poliwęglanu
- lekka i wytrzymała konstrukcja



**40210** Okulary Proline

Cena: **7,40 zł/szt**

## Okulary żółte 3M

Spełniają wymogi normy EN 166:2001.

**40331** Okulary żółte 3M

Cena: **17,20 zł/szt**



## Gogle Waitara

Gogle z wentylacją pośrednią, nieparujące, szybka utwardzana klasy 1F.

**39967** Gogle Waitara

Cena: **12,50 zł/szt**



## Gogle Panolux

Anatomicznie kształtowane gogle panoramiczne z miękką częścią twarzową, szybka poliwęglanową klasy 1BT, wentylacja, ochrona przed rozpryskami płynów. Dostosowane do noszenia okularów korekcyjnych.

**39966** Gogle Panolux

Cena: **16,50 zł/szt**



## Gogle Pili

Gogle z płaską szybą poliwęglanową i miękką plastikową częścią twarzową, z wentylacją bezpośrednią, szybka klasy 1F.

**39981** Gogle z wentylacją

Cena: **3,90 zł/szt**



## Półmaska ochronna

Pakowane po 10 szt.

**40074** Półmaska ochronna FFP1

Cena: **12,90 zł/op**

**40075** Półmaska ochronna FFP2

Cena: **17,00 zł/op**



## Ochraniacze na obuwie antypoślizgowe na gumkę

Ochraniacze na obuwie antypoślizgowe na gumkę wykonane z folii polipropylenowej w kolorze niebieskim.

Opakowanie 100 szt.

**39786** Ochraniacze na obuwie

Cena: **16,00 zł/op**



## Ochraniacze na obuwie z antypoślizgową podeszwą

TYVEK Osłony na obuwie z antypoślizgową podeszwą i gumką, tkanina Du Pont. Lekkie i bardzo wytrzymałe, przepuszczalne dla powietrza i pary wodnej, gładkie i niezwilżalne, antyelektrostatyczne, pyłoszczelne i niepyłące, odporne na przebijanie i rozdieranie.

Zastosowanie: malowanie natryskowe, prace z chemikaliami, utylizacja odpadów, czyszczenie przemysłowe, mogą być stosowane w środowisku zagrożonym wybuchem. Pakowane po 20 szt.

**39882** Osłony na obuwie rozm. 36-42

Cena: **44,00 zł/op**

**39883** Osłony na obuwie rozm. 42-46

Cena: **44,00 zł/op**



## Półmaska ochronna 3M

**40354** Półmaska ochronna FFP1 3M

Cena: **15,90 zł/szt**



## Półmaska serii 6000

Półmaski 3M™ serii 6000 wielokrotnego użytku to ekonomiczne, wymagające minimum obsługi rozwiązanie cechujące się również łatwością użycia i wyjątkowo niską masą. EN 140:1998

**40359** Półmaska 3M 6100 rozm. S

**40360** Półmaska 3M 6200 rozm. M

**40321** Półmaska 3M 6300 rozm. L



## Półmaska serii 7500

Półmaski wielokrotnego użytku 3M™ serii 7500 ustanawiają nową jakość w dziedzinie komfortu. Opatentowana konstrukcja zaworu wydechowego zapewnia wysoką wytrzymałość i łatwość czyszczenia.

**40362** Półmaska 3M 7501 rozm. S

**40316** Półmaska 3M 7502 rozm. M

**40276** Półmaska 3M 7503 rozm. L





## Maska pełna serii 6000

Pełne maski 3M™ serii 6000 są proste w obsłudze i wygodne podczas noszenia. Opatentowana konstrukcja zaworu wydechowego zapewnia wysoką wytrzymałość i łatwość czyszczenia. Maski dostępne są w trzech rozmiarach, wszystkie są wyposażone w system połączeniowy 3M™, który pozwala na podłączenie szerokiej gamy podwójnych filtrów i pochłaniaczy chroniących przed gazami, parami i pyłem dobranych w zależności od potrzeb.

**6700** Pełna maska oddechowa, kolor : jasnoszary, waga: 400 g, rozmiar: mała.

**6800** Pełna maska oddechowa, kolor: szary, waga: 400 g, rozmiar: średnia.

**6900** Pełna maska oddechowa, kolor: ciemnoszary, waga: 400 g, rozmiar: duża.



## Aparaty węzowe sprężonego powietrza 3M

System 3M™ S-200™ jest najwygodniejszym i najbardziej wszechstronnym systemem doprowadzającym sprężone powietrze dla wszystkich półmasek i masek pełnych 3M™ serii 6000 i 7000. Produkowany przez 3M system S-200 może być używany jako standardowy aparat węzowy sprężonego powietrza lub w trybie podwójnym z rezerwowym elementem oczyszczającym na wypadek odłączenia zasilania powietrzem.

### Cechy i zalety:

- Wąż oddechowy do regulatora ciśnienia powietrza.
- Półmaska serii 7500.
- Złącze bagnetowe do podłączenia węża oddechowego.
- Aparat węzowy S-200.
- Zawór bezpieczeństwa.
- Bezpieczeństwo: wysoka ochrona dróg oddechowych.
- Komfort: wirujące powietrze napływa z boków.
- Mały ciężar: idealnie wyważony system.
- Niewielkie wymogi obsługi.



## Filtry przeciwpyłowe 3M serii 6036

Norma: EN143:2000

**Filtr 6035** kl. ochrony P3R. Zagrożenia: Cząstki stałe i ciekłe- w stabilnej obudowie z tworzywa sztucznego do zastosowań w trudniejszych warunkach.

**Filtr 6038** kl. ochrony P3R. Zagrożenia: Cząstki stałe i ciekłe- dodatkowo pary organiczne i gazy kwaśne poniżej NDS- w stabilnej obudowie z tworzywa sztucznego do zastosowań w trudniejszych warunkach.



## Filtry przeciwpyłowe 3M serii 5000

Norma: EN143:2000; do łączenia z filtrami gazów:

**Filtr 5911** kl. ochrony P1R Zagrożenia: Cząstki stałe i ciekłe.

**Filtr 5925** kl. ochrony P2R Zagrożenia: Cząstki stałe i ciekłe.

**Filtr 5935** kl. ochrony P3R Zagrożenia: Cząstki stałe i ciekłe.

**501 Pokrywa filtru.**





## Pochłaniacze przeciw gazom i parom 3M serii 6000

**Filtr 6051** kl. ochrony A1      Zagrożenia: Pary organiczne.  
**Filtr 6054** kl. ochrony K1      Zagrożenia: Amoniak i pochodne.  
**Filtr 6055** kl. ochrony A2      Zagrożenia: Pary organiczne.  
**Filtr 6057** kl. ochrony ABE1      Zagrożenia: Pary organiczne,  
gazy nieorganiczne i kwaśne, amoniak i jego pochodne.



## Filtropochłaniacze chroniące przed gazami/ parami i cząstkami

**Filtr 6096** kl. ochrony A1 HgP3R      Zagrożenia: Pary rtęci  
i cząstki.

**Filtr 6098\*** kl. ochrony AXP3R      Zagrożenia: Jednoskładnikowe  
pary organiczne (punkt wrzenia poniżej 65 °C) i cząstki.

**Filtr 6099\*** kl. ochrony ABEK2P3R      Zagrożenia: Pary organiczne,  
gazy nieorganiczne i kwaśne, amoniak i pochodne  
oraz cząstki.

\*Tylko dla masek pełnotwarzowych.

Pochłaniacze serii 6000 spełniają normy europejskie EN14387, EN143  
i EN371.



## Blok wtrysku

**39317** ProVac PVINB 16 mm Blok wtrysku / szt.



## Zawór/ Infusing Valve

**39341** ProVac PVV 10 mm Zawór/Infusing Valve 10 mm/szt.

**39342** ProVac PVV 12 mm Zawór/Infusing Valve 12 mm/szt.



## Złączka T Connector, L Connector

**39338** ProVac PVT 10 mm/pc Złączka T, Connector /szt.

**39339** ProVac PVL 12 mm Złączka T, Connector /szt.

**39340** ProVac PVL 18 mm Złączka T, Connector /szt.

**39321** ProVac PVL 12 mm Złączka L, Connector /szt.

**39322** ProVac PVL 18 mm Złączka L, Connector /szt.



## Zielona siatka do infuzji

**39311** ProVac Zielona siatka do infuzji do elementów płaskich, rozm. 1,2 m x 50 m /m<sup>2</sup>



## Czarna siatka do infuzji

**39314** ProVac KM 160E1/100m<sup>2</sup> Czarna siatka do infuzji elastyczna, do skomplikowanych kształtów. /m<sup>2</sup>



## Niebieska folia rozdzielająca

**39309** ProVac 500B28P31/750m<sup>2</sup> Niebieska folia rozdzielająca dziurkowana. /m<sup>2</sup>



## Tkanina odsączająca Breather

**39310** ProVac Tkanina odsączająca Breather, rozmiar 150 g x 1,52 m x 95 m /m<sup>2</sup>



## Rurka spiralna

<b>39335</b> Rurka spiralna 10 mm x 100 mb	/mb
<b>39336</b> Rurka spiralna 12 mm x 100 mb	/mb
<b>39337</b> Rurka spiralna 18 mm x 100 mb	/mb



## Rurka do wtrysku

<b>39318</b> Rurka do wtrysku 10 mm x 100 mb	/ mb
<b>39319</b> Rurka do wtrysku 12 mm x 100 mb	/ mb



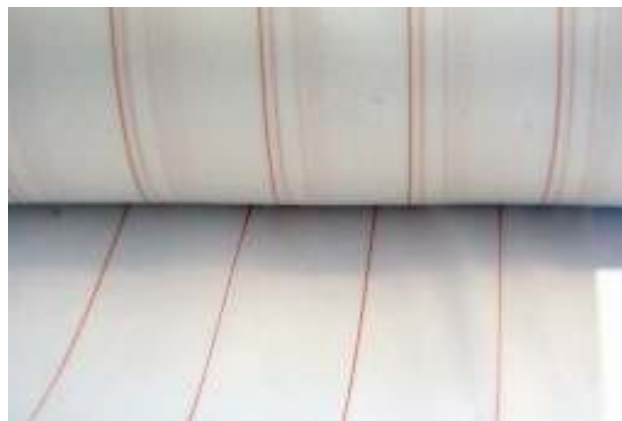
## Taśma butylowa

<b>40288</b> Taśma butylowa 3 mm x 12 mm x 15 mb	/ mb
<b>39797</b> Taśma butylowa 2,5 mm x 12 mm x 15 mb	/ mb



## Nylon PEEL-PLY delaminaż

<b>39330</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 50 mm x 100 m	/m <sup>2</sup>
<b>39324</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 100 mm x 100 m	/mb
<b>39371</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 300 mm x 100 mb	/mb
<b>39329</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 500 mm x 100 mb	/mb
<b>39370</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 1000 mm x 100 mb	/mb
<b>39348</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 1520 mm x 100 mb	/m <sup>2</sup>
<b>39327</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 200 mm x 100 mb	/mb
<b>39960</b> ProVac Nylon PEEL-PLY 75 mm x 100 mb	/mb



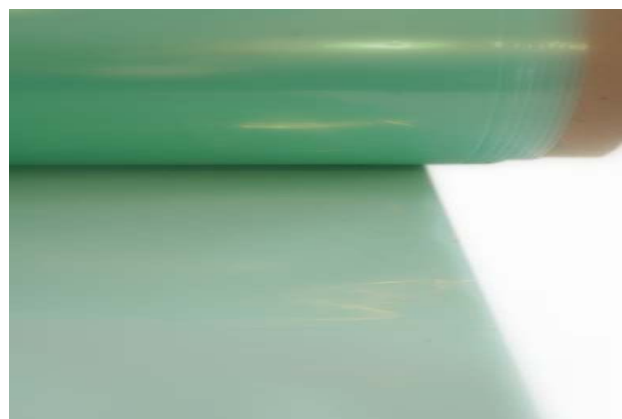
## Folia do infuzji

<b>39302</b> ProVac 100-LB-75 Folia do infuzji 4 m x 150 mb	/m <sup>2</sup>
<b>39303</b> ProVac 100-LB-75 Folia do infuzji 6 m x 130 mb	/m <sup>2</sup>
<b>39304</b> ProVac 100-LB-75 Folia do infuzji 8 m x 75 mb	/mb



## Folia do infuzji

<b>39305</b> ProVac Folia do infuzji 4 m x 200 mb	/m <sup>2</sup>
<b>39306</b> ProVac Folia do infuzji 6 m x 125 mb	/m <sup>2</sup>
<b>39307</b> ProVac Folia do infuzji 8 m x 105 mb	/m <sup>2</sup>



## Profil siatkowy do wtrysku ProVac

<b>39312</b> Rozm. 100 mm x 100 m
<b>39313</b> Rozm. 50 mm x 100 m



## Klej Bufa Bond 001

Klej Bufa Bond 001 – zbrojona, dwuskładnikowa poliestrowa pasta klejąca w kartridżu 380 ml, po utwardzeniu biała kolor, klejenie laminatu z laminatem, metalami, stalą, gęstość 1,25 kg/ litr, grubość spoiny do 8 mm, czas żelowania 8-14 min.



## Syntetyczny воск rozdzielający

Syntetyczny воск rozdzielający , mieszanina skoncentrowanego wosku syntetycznego i czystego alkoholu o gęstości 0,95 kg/ dm . Zastosowanie: budowa warstw rozdzielających laminatów opartych na żywicach poliestrowych,VE i epoksydowych na formach plastikowych, drewnianych.

**741-0054** Opakowania: **4 kg.**



## Wosk rozdzielający BF 700

Wosk rozdzielający BF 700, oparty na wosku Carnauba bez zawartości silikonu, służy do budowy warstw rozdzielających na formach z poliestru, epoksydu, plastiku, drewna, gipsu. Zalecana ilość warstw 5-7.

Dostępny w puszcze **0,4kg**



## Wosk rozdzielający BF 800

Wosk rozdzielający BF 800, oparty na wysokotemperaturowym, skoncentrowanym wosku syntetycznym, bez zawartości silikonu, służy do budowy warstw rozdzielających na formach z poliestru, epoksydu, aluminium i niklu, przydatny przy wysokiej egzotermii budowanego laminatu. Zalecana ilość warstw 5-7.

Dostępny w puszcze **0,4kg**





## Pasta ścierno-polerska BUFA BF-50

Pasta ścierno-polerska BUFA BF-50 to dokładnie dobrana kombinacja wysokoskutecznych cząstek ściernych, zawieszonych w paście. Nie zawiera krzemu, amoniaku ani wosków. Pasta BF 50 może być stosowana do polerowania ręcznego i maszynowego. BF 50 Polishing Paste została opracowana do wstępnego polerowania rys i zadrapań na formach GRP i produktów wykonanych z żywic poliestrowych, winyloestrowych lub epoksydowych. Nadaje się do szlifowania na mokro lub na sucho. Stosuje się ją zazwyczaj po papierze P-800. Kolejne polerowanie powierzchni wyrobu pastą BF 100 lub BF150 gwarantuje wysoki połysk.

Dostępna w opakowaniach: **1kg, 5kg**



## Pasta polerska BF-100

Pasta polerska BF-100 to dokładnie dobrana kombinacja drobnych i wysokoskutecznych cząstek ściernych, zawieszonych w paście. Nie zawiera krzemu, amoniaku ani wosków. Pasta BF 100 może być stosowana do polerowania ręcznego i maszynowego. BF 100 Polishing Paste została opracowana do polerowania rys i zadrapań na formach GRP i produktów wykonanych z żywic poliestrowych, winyloestrowych lub epoksydowych. Nadaje się do szlifowania na mokro lub na sucho. Stosuje się ją zazwyczaj po zastosowaniu pasty BF 50 lub papierze wodnym P-1000-1200. BF 100 likwiduje zarysowania i wady form oraz gotowych wyrobów; poleruje do wysokiego połysku również oksydowane lakiery. Następne polerowanie powierzchni wyrobu pastą BF150 gwarantuje wysoki połysk.

Dostępna w opakowaniach: **1kg, 5kg**



## Pasta polerska BF-150

Pasta polerska BF-150 to dokładnie dobrana kombinacja bardzo drobnych cząstek ciernych, zawieszonych w paście. Nie zawiera krzemu, amoniaku ani wosków. Pasta BF 150 może być stosowana do polerowania ręcznego i maszynowego. BF 150 Polishing Paste extra fine została stworzona do ostatecznego polerowania na wysoki połysk podczas naprawy, konserwacji i przygotowania form GRP i produktów, wykonanych z żywic poliestrowych, winyloestrowych lub epoksydowych. Optymalny połysk powierzchni form i produktów uzyskuje się po wstępnym zastosowaniu BF 50 oraz BF100.

Dostępna w opakowaniach: **1kg, 5kg**





## Rozpuszczalnik / środek czyszczący GRP Multi Cleaner

GRP Multi Cleaner jest nowoczesnym środkiem czyszczącym. Posiada porównywalną prędkość rozpuszczania (np. żywicy) do acetonu i chlorku metylu. Ten innowacyjny produkt jest silnym rozpuszczalnikiem przeznaczonym do rozpuszczania szerokiej gamy żywic oraz polimerów takich jak: żywice fenolowo-formaldehydowe, aminowe, epoksydowe, poliuretany i nienasycone żywice poliestrowe. Do czyszczenia urządzeń zaleca się stosowanie podgrzanego rozpuszczalnika do temp 35-40°C. GRP Multi Cleaner posiada wysoki punkt zapłonu 108°C oraz wysoką temperaturę wrzenia (200-230°C) co czyni go niepalnym i pozwala do stosowania go w szerokim zakresie temperatur. GRP Multi Cleaner jest bezpieczny w użyciu, ponieważ jest środkiem nietoksycznym, nie podrażnia skóry, nie jest rakotwórczy, co czyni go idealną alternatywą dla większości tradycyjnych rozpuszczalników. Znacząco wpływa na podniesienie bezpieczeństwa i higieny pracy. GRP Multi Cleaner jest łatwo biodegradowalny, trudnozapalny oraz ma bardzo niską toksyczność. To czyni go doskonałą alternatywą dla rozpuszczalników takich jak chlorek metylu lub NMP (N-metylopyrolidon) i aceton.

**40101** beczki 220 kg

**40102** hoboki 21 kg

Uwaga: Podane wyżej informacje oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia. Biorąc pod uwagę mnogość czynników mogących wpływać na warunki robocze i zastosowanie naszego produktu, użytkownik nie jest zwolniony z przeprowadzenia własnych testów i badań. Niniejsze informacje nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja pewnych właściwości lub stosowności produktu do określonych celów. Odpowiedzialnością odbiorcy lub użytkownika naszych produktów jest przestrzeganie praw własności, jak również obowiązujących przepisów i uchwał. Należy również przestrzegać informacji zawartych w najnowszej wersji Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

## Aceton

**39831** Aceton opakowanie: 5 ltr

**35081** Aceton opakowanie 30 ltr

**22178** Aceton beczka 200 ltr



Parametr		Wielkość	Wartość
Zawartość	min.	99,0	%
Zawartość wody	max.	0,2	%
Wygląd		mętny	
Kwasowość	max.	0,05	%
Adypinian dimetylu		0,05	%
Bursztynian dimetylu		10,0 – 25,0	%
Ester dimetylowy kwasu glutarowego		55,0 – 73,0	%
Gęstość (20 °C)		1,085 – 1,095	g/cm <sup>3</sup>
Współczynnik załamania światła (nD20)		1,4220 - 1,4260	



## Zmywacz do form Chemlease Mold Cleaner EZ

Chemlease Mold Cleaner EZ – specjalna mieszanka rozpuszczalników do zmywania, oczyszczania i przygotowania powierzchni formy do nanoszenia systemu rozdzielczego, min. ilość cykli zmywania to 2-3. Bezbarwny. Dostępny w opakowaniach: 0,7kg, 3,8kg.



## Rozdzielacz Chemlease 15 Sealer EZ

Chemlease 15 Sealer EZ – wysokiej klasy środek do zmniejszenia porowatości formy, poprawia skuteczność rozdzielacza właściwego, współpracuje ze wszystkimi rozdzielaczami Chemlease na formach z poliestru, aluminium, stali itp., min ilość cykli nakładania to 1-3, po uprzednim zmyciu formy środkiem Chemlease Mold Cleaner EZ, łatwy w aplikacji (nie pozostawia smug), bezbarwny.

Dostępny w opakowaniach: **0,7 kg; 3,5 kg**



## Rozdzielacz Chemlease 75 EZ

Chemlease 75 EZ – semipermanenty, beztransferowy środek rozdzielający zapewniający doskonałą kosmetykę wyrobu, pozwalający nawet na wielokrotne odformowania bez konieczności regeneracji warstw rozdzielacza, min ilość cykli nakładania to 4-5 po uprzednim zastosowaniu Sealera 15, łatwy w aplikacji (nie pozostawia smug). Dostępny w opakowaniach: **0,68 kg; 3,4 kg**



## Rozdzielacz Chemlease CL2185

Chemlease CL2185 – rozdzielacz na bazie wosków syntetycznych oraz rozpuszczalników organicznych, doskonały do szybkiej budowy warstw rozdzielających pomiędzy formą a wyrobem. Zapewnia wysoki połysk, łatwy w aplikacji (nie pozostawia smug).



## Utwardzacz Curox M-312

Utwardzacz do żywic poliestrowych a w szczególności żelkotów i topkotów ze względu na niską zawartość wody i wodoru aktywnego zapewnia doskonałe odpowietrzanie, średni czas żelowania, średni czas utwardzania, gęstość tylko 1,01 kg/litr (bardzo łatwo się miesza przy natrysku), nie zawiera szkodliwych ftalanów, dostępny w wersji barwionej.

Dostępny w opakowaniach: **5 kg, 25 kg, 30 kg**



## Utwardzacz Curox M-302

Standardowy utwardzacz MEKP, do utwardzania żywic poliestrowych, klejów, żelkotów oraz topkotów. Normalny czas żelowania oraz utwardzania, gęstość tylko 1,02 kg/litr (bardzo łatwo się miesza przy natrysku), nie zawiera szkodliwych ftalanów, dostępny w wersji barwionej.

Dostępny w opakowaniach: **5 kg, 25 kg, 30 kg**



## Utwardzacz Curox M-303

Standardowy utwardzacz do żywic polie-strowych oraz klejów, żelkotów, topkotów. Do stosowania w standardowych temperaturach otoczenia z dodatkiem akceleratorów kobaltowych. Dzięki niskiej zawartości wody (1,5%) oraz nadtlenu wodoru (1,7%) doskonały do stosowania z żywicami, żelkotami i topkotami o zwiększonej odporności na osmozę. Średni czas żelowania, relatywnie długi czas utwardzania. Zawiera ftalany.

Dostępny w opakowaniu 25kg.



## Utwardzacz Curox M-103

Utwardzacz stosowany do utwardzania żywic winyloestrowych (VE), jak również żywic poliestrowych w przypadku gdy konieczny jest bardzo długi czas żelowania. W zależności do typu utwardzanej żywicy następuje przeciętny lub mocny rozwój temperatury, a następnie długi czas żelowania i utwardzania. W przypadku żywic VE występuje średni czas utwardzania przy bardzo niskim poziomie spienienia żywicy w procesie i jednocześnie wysokim piku temperaturowym przy utwardzaniu grubych laminatów w jednym przejściu. Zawiera ftalany.

Dostępny w opakowaniach: **5 kg i 30 kg.**



## NW 0 HARD CUT

**Pasta polerska** o bardzo dużej sile ścierającej, szybko i dokładnie usuwa rysy pozostawione po szlifowaniu papierem ściernym o gradacji 600-800 bez przegrzewania polerowanej powierzchni. Dzięki swym właściwościom pasta polerska NW0 świetnie nadaje się do polerowania twardych powierzchni, w szczególności żelkotu formierskiego winyloestrowego. Mała ilość pasty wystarcza do bardzo szybkiego osiągnięcia świetnych rezultatów, najlepsze efekty uzyskuje się z zastosowaniem futra polerskiego. Jest to środek na bazie wody, bezpieczny dla ludzi i środowiska.

Kolor: biały

Konsystencja: pasta

Opakowania: 1kg, 3kg



## NW 1 PREMIUM

**Pasta polerska** o bardzo dużej sile ścierającej, nadająca wysoki połysk, usuwa bardzo szybko i skutecznie rysy pozostawione po szlifowaniu papierem ściernym o gradacji 600-800, włączając rysy pozostawione po szlifierce mimośrodowej. Idealny zarówno na formy i wyroby. Nadaje głęboki i czysty połysk polerowanym powierzchniom żelkotowym, który pozostaje na długi czas. Podczas polerowania nie wytwarza się wysoka temperatura, pasta NW1 może być stosowana zarówno z futrami jak i gąbkami polerskimi. Jest to środek na bazie wody, bezpieczny dla ludzi i środowiska.

Kolor: biały

Konsystencja: pasta

Opakowania: 0,5kg, 1kg, 3kg



## NW 6 RAPID CUT

**Pasta polerska** stworzona dla profesjonalistów do szybkiego i prostego użycia. Jest to najszybszy sposób do usunięcia śladów po szlifowaniu papierem ściernym 800-1000 w zależności od twardości polerowanej powierzchni żelkotu. Nadaje głęboki i czysty połysk. Pasta polerska NW6 jest doceniana za jednoczesną dużą siłę ścierającą i „wyciągnięcie” połysku w jednym kroku nieprzegrzewając polerowanej powierzchni. Jest to środek na bazie wody, bezpieczny dla ludzi i środowiska.

Kolor: biały

Konsystencja: pasta

Opakowania: 0,5kg, 1kg, 3kg



## CC 7 CLEAN & CHECK 7

Specjalny produkt do kontroli spolerowanej powierzchni, zmywa powierzchnię odkrywając ukryte ślady po szlifowaniu papierem ściernym, które nie zostały całkowicie usunięte w trakcie procesu polerowania. Ten środek czyszczący usuwa zabrudzenia, które zwykle pokrywają defekty, wyciągając rysy po szlifowaniu. CC7 usuwa także resztki pasty polerskiej, pozostawiając powierzchnię błyszczącą. Można go stosować do żelkotów, plastików, szkła i lakierów samochodowych. Środek łatwy w użyciu, oszczędza czas i gwarantuje bardzo dobre rezultaty. Jest to produkt na bazie wody, bezpieczny dla ludzi i środowiska.

Kolor: jasno-niebieski

Konsystencja: płyn

Opakowania: 0,5kg, 5kg



## NW 65 ABRASIVE POLISH

Środek w postaci mleczka przywracający połysk usuwając utlenienie i żółknięcie z polerowanych powierzchni. Dzięki zastosowaniu kombinacji dodatków ściernych i polerskich produkt ten działa szybko i skutecznie. Przywraca i konserwuje oryginalny połysk powierzchni. Jest to środek na bazie wody, bezpieczny dla ludzi i środowiska. NW65 może być stosowany zarówno z futrami jak i gąbkami polerskimi.

Kolor: biały

Konsystencja: mleczko

Opakowania: 0,5kg, 1kg, 5kg



## TOPFINISH 2 NANO REFINISHING POLISH

Nanoprodukt do finalnego wykończania powierzchni żelkotowych. Jest to kombinacja środków ściernych i polerujących, które usuwają lekkie rysy i ślady pozostawione po polerowaniu wstępnym. Przywraca oryginalny połysk, produkt bezpieczny dla ludzi i środowiska.

Kolor: jasno-niebieski

Konsystencja: mleczko

Opakowania: 0,5kg, 1kg, 5kg



## EASY GLOSS PROTECTIVE RESTORING POLISH

Środek w postaci mleczka przywracający połysk usuwając utlenienie i żółknięcie z polerowanych powierzchni żelkotowych. Przywraca i konserwuje oryginalny połysk powierzchni, zapewniając wysokiej jakości wykończenie i zabezpieczenie powierzchni. Bardzo szybko uzyskuje się efekty w postaci głębokiego i czystego połysku. Świetnie nadaje się do polerowania form i wyrobów, a w przemyśle jachtowym zapobiega płowieniu (kredowaniu) żelkotu powodowanemu przez promieniowanie UV i wodę morską. Środek jest doskonałą ochroną kadłuba jachtu, nadającą mu niespotykany poślizg, długotrwałą ochronę i połysk.

Kolor: biało-różowy

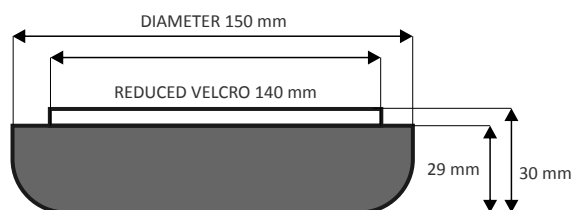
Konsystencja: mleczko

Opakowania: 0,5kg, 1kg, 5kg





## AKCESORIA PAI BOAT



### Te01 hard white

Gąbka polerska twarda, biała, do usuwania głębokich rys.

opakowanie	wymiary w mm
2 sztuki	30 x 150 O



### Te02 medium hard orange

Gąbka polerska średniej twardości, pomarańczowa.

opakowanie	wymiary w mm
2 sztuki	30 x 150 O



### Te04 medium soft blue

Gąbka polerska średniej twardości, niebieska, do wykończenia i usunięcia hologramów po polerze.

opakowanie	wymiary w mm
2 sztuki	30 x 150 O



### Te05 soft black

Gąbka polerska perforowana miękka, czarna, do finalnego wykończenia, wysokiego połysku i przywracania połysku polerowanym powierzchniom.

opakowanie	wymiary w mm
2 sztuki	30 x 150 O



## TpO EXTRA- RIGID

Gąbka polerska z otwartymi porami, bardziej agresywna w porównaniu do zwykłej gąbki polerskiej, efektywność zbliżona do futra polerskiego. Otwarte pory ułatwiają odprowadzanie ciepła z polerowanej powierzchni, łatwiejsza w czyszczeniu od zwykłej gąbki polerskiej.

opakowanie	wymiary w mm
1 sztuki	50 x 160 O



## SI2 hard wool pad

Futro polerskie z włókien wełnianych, twarde, jednostronne, Ø180 mm.

Opakowanie: 1 sztuka

## SI3 fine wool pad

Futro polerskie z włókien wełnianych, miękkie, jednostronne, Ø180 mm.

Opakowanie: 1 sztuka



## SI3 fine wool pad

Futro polerskie z włókien wełnianych, miękkie, jednostronne, Ø75mm

Opakowanie: 12 sztuk

## Curved twisted wool pad

Skręcane futro polerskie z włókien wełnianych, jednostronne z zakrzywionym rantem, Ø180mm

Opakowanie: 1 sztuka



## Double-sided twisted wool pad

Skręcane futro polerskie z włókien wełnianych, dwustronne, Ø180 mm.

Opakowanie: 1 sztuka





## S10 velcro black plate

Dysk polerski elastyczny, czarny, Ø125 mm oraz Ø150 mm  
Opakowanie: 1 sztuka



## S12 black plate

Dysk polerski do futra polerskiego z zakrzywionym rantem  
Opakowanie: 1 sztuka



## S13 connector

Łącznik do futra polerskiego, dwustronnego  
Opakowanie: 1 sztuka



## Holder for hand-use pads

Uchwyt do polerowania ręcznego  
Opakowanie: 1 sztuka



## Dozownik 1000 ml PP

**026-1000** Dozownik 1000 ml PP do wysokolepkich cieczy, skok tłoka 10 ml, zastosowanie: żywice.



## Dozownik 500ml PP

**026-0500** Dozownik 500 ml PP do wysokolepkich cieczy, skok tłoka 10 ml, zastosowanie: żywice.



## Dozownik 100 ml PP

**026-0800** Dozownik 100 ml PP do wysokolepkich cieczy, skala z dokładnością do 1 ml, zastosowanie: żywice, pasty pigmentowe, żelkoty natryskowe.

**026-0600** Dozownik 100 ml PP do niskolepkich cieczy, skala z dokładnością do 1 ml, zastosowanie: nadtlenki.



## Mieszadło montowane na brzegu beczki

**028-0143** Mieszadło montowane na brzegu beczki.

Zalety mieszadeł:

- \* silniki powietrzne eliminują ryzyko zapłonu żywicy
- \* mieszadła niskoobrotowe- nie niszczą tiksotropii
- \* nie zapowietrzają żelkotu/ żywicy
- \* eliminują problemy przetwórcze powodowane przez użycie wysokoobrotowych mieszadeł tj: spływanie żywicy ze ścian pionowych; szybka sedimentacja wypełniaczy w systemach uniepalcionych; rozwarstwianie pigmentów w żelkocie; zapowietrzanie żelkotu.



## Mieszadło do kontenera

**028-0173** Mieszadło do kontenera.

Zalety mieszadeł:

- \* silniki powietrzne eliminują ryzyko zapłonu żywicy
- \* mieszadła niskoobrotowe- nie niszczą tiksotropii
- \* nie zapowietrzają żelkotu/ żywicy
- \* eliminują problemy przetwórcze powodowane przez użycie wysokoobrotowych mieszadeł tj: spływanie żywicy ze ścian pionowych; szybka sedimentacja wypełniaczy w systemach uniepalcionych; rozwarstwianie pigmentów w żelkocie; zapowietrzanie żelkotu.



## Mieszadło pneumatyczne do hoboka

**028-0145** Mieszadło pneumatyczne do hoboka.

Zalety mieszadeł:

- \* silniki powietrzne eliminują ryzyko zapłonu żywicy
- \* mieszadła niskoobrotowe- nie niszczą tiksotropii
- \* nie zapowietrzają żelkotu/ żywicy
- \* eliminują problemy przetwórcze powodowane przez użycie wysokoobrotowych mieszadeł tj: spływanie żywicy ze ścian pionowych; szybka sedimentacja wypełniaczy w systemach uniepalnionych; rozwarstwianie pigmentów w żelkocie; zapowietrzanie żelkotu.



## Mieszadło do beczki montowane w otwór

**029-0147** Mieszadło do beczki montowane w otwór.

Zalety mieszadeł:

- \* silniki powietrzne eliminują ryzyko zapłonu żywicy
- \* mieszadła niskoobrotowe- nie niszczą tiksotropii
- \* nie zapowietrzają żelkotu/ żywicy
- \* eliminują problemy przetwórcze powodowane przez użycie wysokoobrotowych mieszadeł tj: spływanie żywicy ze ścian pionowych; szybka sedimentacja wypełniaczy w systemach uniepalnionych; rozwarstwianie pigmentów w żelkocie; zapowietrzanie żelkotu.



## Pistolet POLYCON

Pistolet POLYCON używany jest w komplecie z różnymi rodzajami dysz i pojemników. Krótka droga transportu natryskowego materiału, zastosowanie kubka polipropylenowego, który samoczynnie oddziela się od utwardzonego materiału oraz praktyczny i prosty design pistoletu zapobiegają aglomeracji materiału i ułatwiają proces czyszczenia. Dzięki różnym rozmiarom dysz i dwóm rodzajom kubków zapewniają pełną elastyczność bez względu na wielkość elementu, stopień skomplikowania i różne lepkości żelkotów.

### Zalety:

- szybka zmiana koloru
- mały koszt urządzenia
- łatwość użycia
- prosty do umycia i obsługi
- szybki i jednolity natrysk
- stosowany od 20 lat

### POJEMNIKI

**026-0324** Kubek o pojemności 1,0 ltr

**026-0327** Pokrywa kubka o pojemności 1,0 ltr

**026-0326** Kubek o pojemności 2,5 ltr

**026-0325** Pokrywa kubka o pojemności 2,5 ltr

**026-0330** Uchwyt kubka o pojemności 2,5 ltr

**026-0310** Uchwyt kubka o pojemności 1,0 ltr

### DYSZE (POJEDYŃCZE)

**026-0341** 0,8 O

**026-0342** 1,6 O

**026-0343** 2,4 O

**026-0344** 3,2 O

**026-0345** 4,0 O

**026-0346** 4,8 O

**026-0347** 5,6 O

**026-0348** 6,4 O

**026-0349** 7,2 O



Dane Techniczne	
Wydajność natrysku, żelkot	max. 3,5 ltr/min
Ciśnienie powietrza	3,5 - 7 bar
Zużycie powietrza	400 - 800 L/min
Waga	0,5kg
Podłączenie sprężonego powietrza	szybkozłączka 7mm
Materiał	Aluminium

## BÜFA WASH

**3-stanowiskowa, ręczna stacja myjąca do narzędzi przy pomocy rozpuszczalnika GRP multicleaner.**

### OPIS URZĄDZENIA:

- ▶ 1 zwarta konstrukcja ze stali nierdzewnej
- ▶ 3 niezależne podgrzewane komory robocze 30 x 325 x 200 mm (LxWxH)
- ▶ 3 niezależne systemy grzewcze kom roboczych
- ▶ perforowane wkłady nierdzewne kom roboczych 85 x 275 x 200 mm (LxWxH)
- ▶ 3 wkłady ułatwiające czyszczenie narzędzi
- ▶ 3 termostaty 0°-90°
- ▶ 3 włączniki (wł / wył i lampki sygnalizacyjne)
- ▶ 3 zawory spustowe do usuwania brudnego rozpuszczalnika
- ▶ 3m spiralny przewód zasilający
- ▶ mobilna konstrukcja na kach z hamulcem
- ▶ urządzenie zasilane sprężonym powietrzem (suszarka) do suszenia narzędzi



### DANE TECHNICZNE:

moc grzania pojedynczej komory:	1 kW/230V
zakres grzania :	0°-90°
konstrukcja zgodna z norm N 60529:	IP X4
całkowita moc:	3 kW/230V, 13A
wysokość robocza:	850 mm
waga:	80 kg
wymiary:	200 x 650 x 1950 mm (LxWxH)

