

KATALOG

WAŻNY OD 08.07.2019

LASER  
MEDIA  



WWW.LASERMEDIA.PL

URZĄDZENIA LASEROWE • MATERIAŁY GRAWERSKIE

Powyższe ceny są cenami netto i należy do nich doliczyć 23% VAT.
Z chwilą ukazania się niniejszego cennika poprzednie tracą ważność.
Powyższego cennika nie można traktować jako oferty w rozumieniu Kodeksu Handlowego lecz wyłącznie jako informację cenowo-techniczną.
Laser Media nie ponosi odpowiedzialności za błędy wynikłe w druku cennika.



LaserHARD to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO₂. Laminat LaserHARD wyróżnia się grubą warstwą wierzchnią zapewniającą bardzo dużą wytrzymałość na zadrapania i uszkodzenia mechaniczne. Materiał ten odporny jest również na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,2 mm (0,5mm dla kolorów złotych i srebrnych)
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



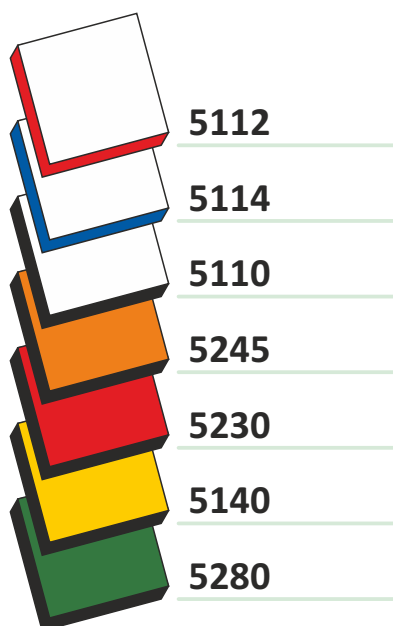
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Szylidy i tablice o podwyższonej odporności
- Identyfikatory imienne
- Tabliczki znamionowe
- Panele do urządzeń
- Breloki do kluczy

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.

Grubość: 1,5 - 1,6 mm



5112

5114

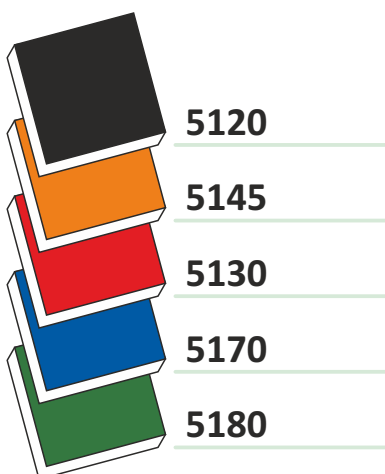
5110

5245

5230

5140

5280



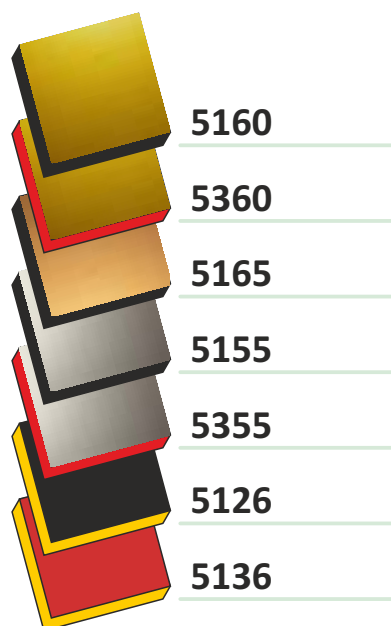
5120

5145

5130

5170

5180



5160

5360

5165

5155

5355

5126

5136



Laminaty dwuwarstwowe LaserPlus to materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO₂. Odporność na warunki atmosferyczne, w tym opady atmosferyczne sprawia, że można go używać zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Laminat LaserPlus posiada specjalną warstwę wierzchnią o podwyższonej odporności na korozję, co sprawia że jest najbardziej odpornym metalizowanym laminatem grawerskim na rynku.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Metaliczne, błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Szyldy i tablice
- Tabliczki znamionowe
- Identyfikatory imienne
- Tablice nagrobne
- Panele do urządzeń
- Identyfikatory dla zwierząt

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 0,8 mm, 1,6 mm, 3,2 mm





Laminaty dwuwarstwowe Laserables to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO₂. Odporność na promienie UV i warunki atmosferyczne sprawia, że można go używać zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Posiadają odporną warstwę wierzchnią.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



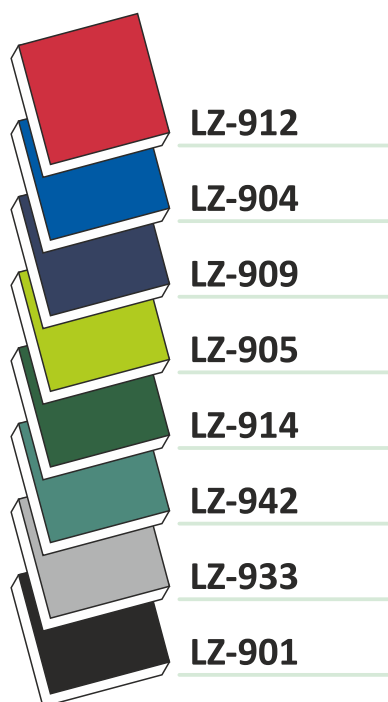
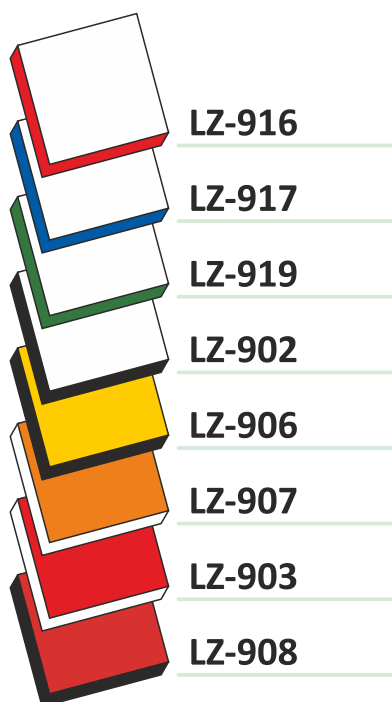
max temp.
80°C

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Szyldy i tablice
- Tabliczki znamionowe
- Breloki do kluczy
- Tablice nagrobne
- Znaki ostrzegawcze
- Identyfikatory dla zwierząt

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,6 mm





Laminaty dwuwarstwowe Laserables Metallic to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO₂.

Bogata gama kolorystyczna o wielu zestawieniach niespotykanych w innych laminatach grawerskich. Odporność na warunki atmosferyczne sprawia, że można go używać zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Posiadają odporną warstwę wierzchnią.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

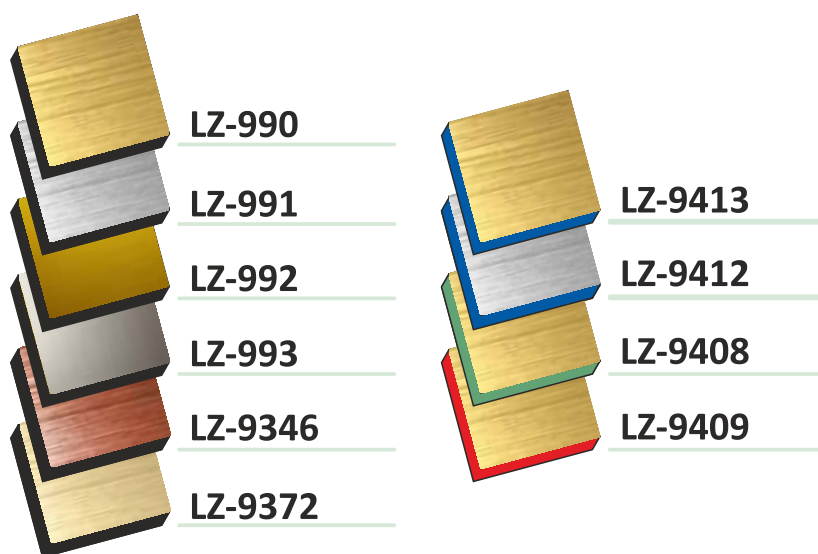


PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Tablice ozdobne
- Tabliczki znamionowe
- Nagrody i dyplomy
- Szyldy firmowe
- Grawerowanie zdjęć
- Identyfikatory imienne

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,6 mm





Textures to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO2. Laminaty dwuwarstwowe Textures wyróżnia się grubą warstwą wierzchnią o ziarnistej powierzchni o grubości 0,3 mm, zapewniającą bardzo dużą wytrzymałość na zadrapania, uszkodzenia mechaniczne oraz pozostawianie śladów po palcach. Materiał ten odporny jest również na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,3 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

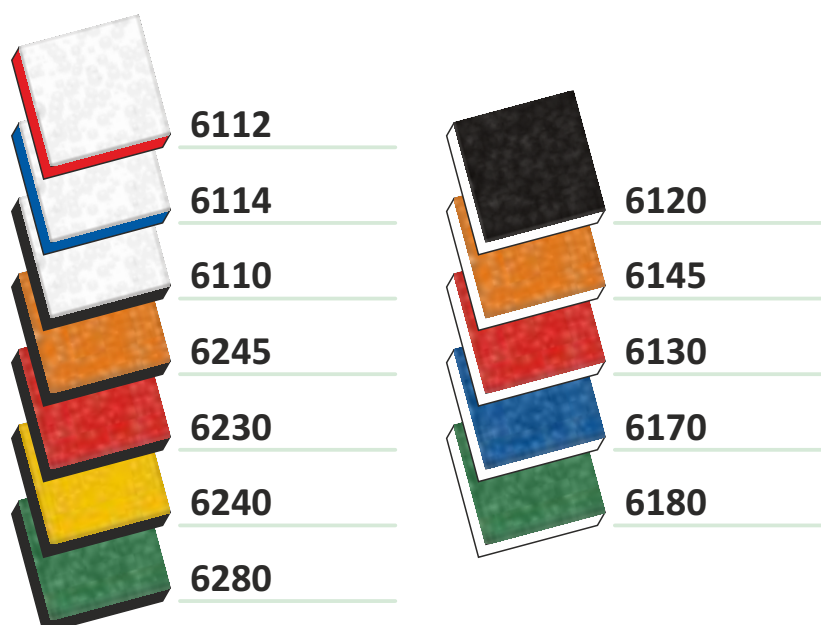


PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Tablice o podwyższonej odporności
- Panele do maszyn
- Tabliczki znamionowe
- Breloki do kluczy
- Identyfikatory dla zwierząt

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,6 mm





Laminaty dwuwarstwowe LaserReverse to wysokiej jakości materiał przystosowany do obróbki laserami CO2 oraz gawerkami mechanicznymi. Charakterystyczną cechą laminatów tego rodzaju, jest to że wymagają grawerowania spodniej warstwy w lustrzanym odbiciu. Dzięki temu wierzchnia warstwa pozostaje gładka. Grawerunek można wypełnić dowolnym kolorem, przy pomocy farb Acryfil. Laminaty LaserReverse są odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,15 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

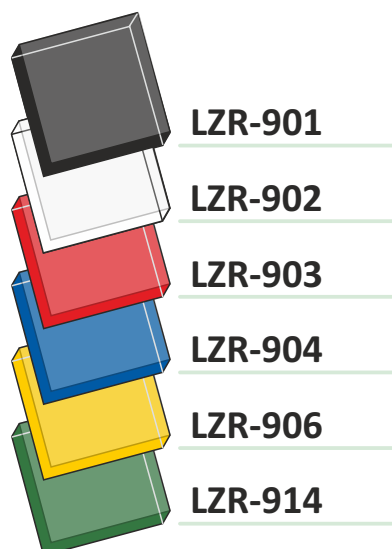


PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Tablice o podwyższonej odporności
- Tablice w czystym otoczeniu
- Oznaczenia w przemyśle spożywczym
- Panele do urządzeń

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,6 mm





DoubleSide to innowacyjny materiał na rynku laminatów grawerskich, dostosowany do ciecienia i grawerowania laserami CO₂. Posiada odporną warstwę kolorystyczną z obu stron płyty. Idealnie nadaje się jako materiał do wykonywania różnego rodzaju zawieszek, numerków i breloków. Odporność na wpływ warunków atmosferycznych i promieniowania UV, pozwala na stosowanie tego materiału nawet w bardzo wymagającym środowisku.

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe, błyszczące (LZD-150 i LZD-160)
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

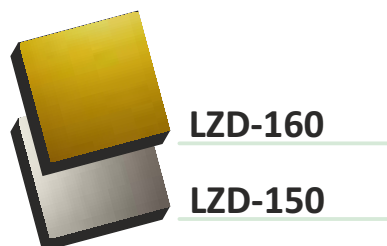
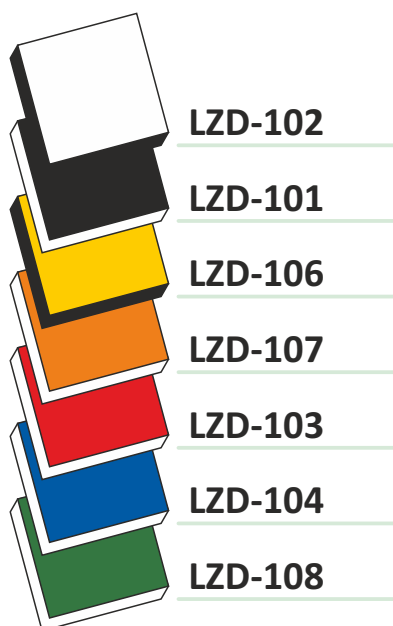
WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

- Tablice o podwyższonej odporności
- Panele do maszyn
- Tabliczki znamionowe
- Breloki do kluczy
- Identyfikatory dla zwierząt

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,6 mm, 3,2 mm





Laminaty dwuwarstwowe Laserables Interior to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO₂. Przeznaczone do użytku wewnętrznego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe, metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

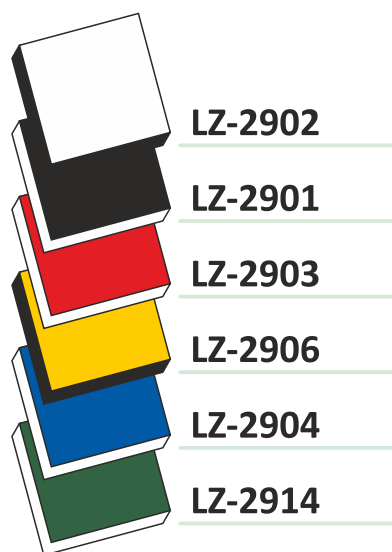


PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Oznaczenia wewnętrzne
- Breloki do kluczy
- Tabliczki na drzwi
- Nagrody i dyplomy
- Identyfikatory imienne

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,6 mm





Laminaty dwuwarstwowe Laserthins to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO₂. Niewielka grubość oraz elastyczność umożliwia stosowanie ich na owalnych przedmiotach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe, metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

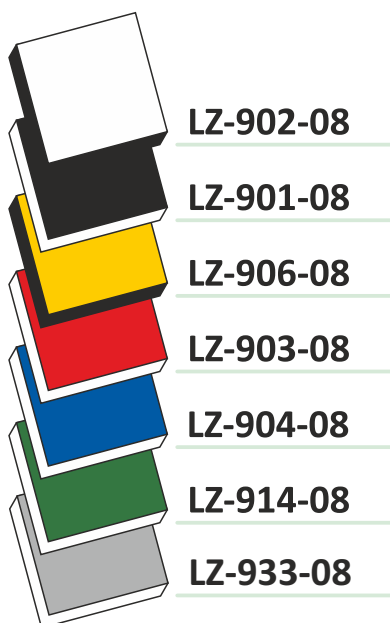


PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Nagrody sportowe
- Tabliczki znamionowe
- Tabliczki na drzwi
- Dyplomy i certyfikaty
- Oznaczenia techniczne

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 0,8 mm



LZ-902-08

LZ-901-08

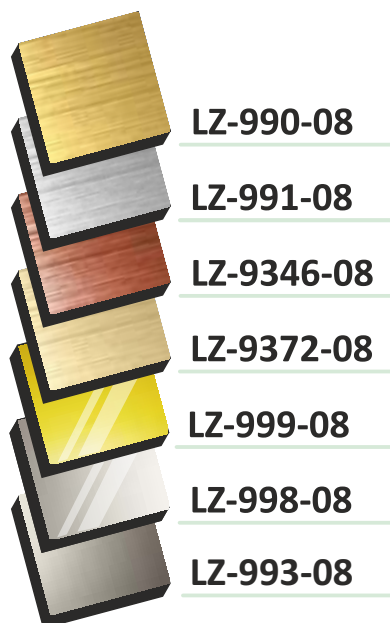
LZ-906-08

LZ-903-08

LZ-904-08

LZ-914-08

LZ-933-08



LZ-990-08

LZ-991-08

LZ-9346-08

LZ-9372-08

LZ-999-08

LZ-998-08

LZ-993-08



Laminaty dwuwarstwowe Flexible to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia laserami CO₂. Posiadają wysokiej jakości warstwę wierzchnią. Laminaty Flexible są niezwykle elastyczne i mają szeroką gamę zastosowań. Bardzo bogata gama kolorystyczna.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe, metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C



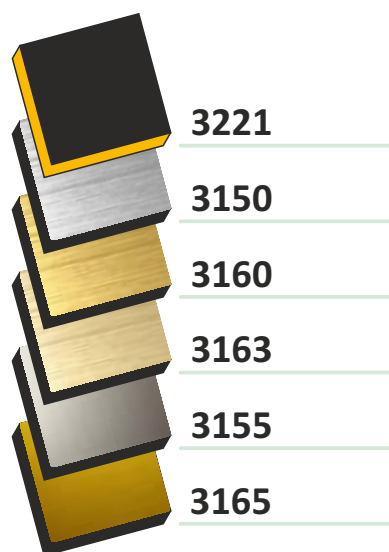
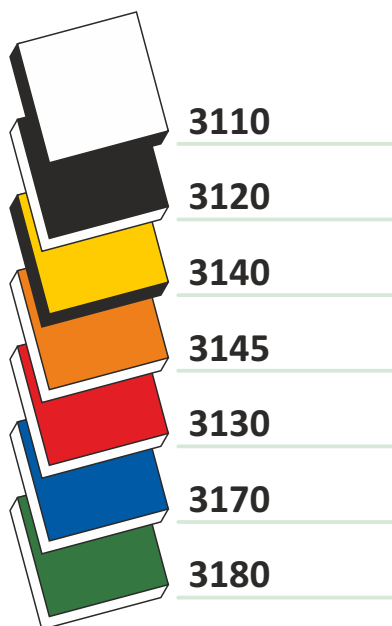
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Nagrody sportowe
- Tabliczki znamionowe
- Tabliczki na drzwi
- Dyplomy i certyfikaty
- Oznaczenia techniczne

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.

Grubość: 0,6 mm





Samoprzylepna folia grawerska idealnie nadająca się do grawerowania laserowego i mechanicznego. Wysoka odporność i elastyczność sprawiają, iż materiał ten nadaje się również do zastosowań przemysłowych. Odporny na UV i warunki atmosferyczne.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	PET
Wykończenie:	Matowe, metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser
Metoda cięcia:	Laser, cięcie gilotyną
Głębokość grawerowania:	0,05 mm
Inne możliwości obróbki:	Nadruk, klejenie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
60°C



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Etykiety samoprzylepne
- Tabliczki znamionowe
- Plomby gwarancyjne
- Naklejki
- Oznaczenia techniczne

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 610 x 305 mm.

Grubość: 0,2 mm

*** do użytku wewnętrznego**



F-77

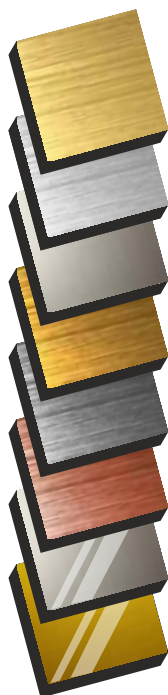
F-82

F-73

F-80

F-69

F-81



F-63*

F-64*

F-83

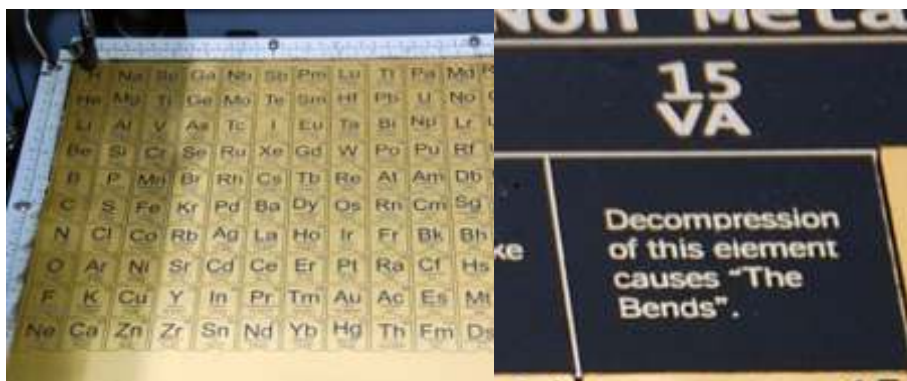
F-76

F-75

F-84

F-85*

F-86*



Magnetyczna folia grawerska idealnie nadająca się do grawerowania laserowego. Wysoka odporność i elastyczność sprawiają, iż materiał ten nadaje się również do zastosowań przemysłowych. Idealny materiał do produkcji demontowanych reklam na samochodach oraz magnesów reklamowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	PET z podkładem magnetycznym
Wykończenie:	Metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser
Metoda cięcia:	Laser, cięcie gilotyną
Głębokość grawerowania:	0,05 mm
Inne możliwości obróbki:	Nadruk, klejenie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
60°C



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Grafika na samochody
- Oznaczenia techniczne
- Gadżety reklamowe
- Magnesy na lodówkę

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 610 x 305 mm.

Grubość: 0,6 mm

*** do użytku wewnętrznego**



F-77

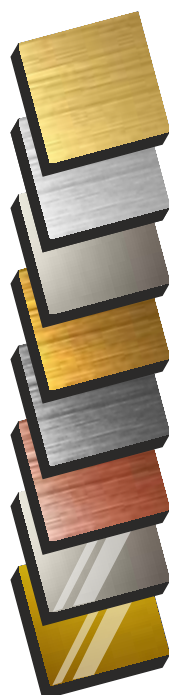
F-82

F-73

F-80

F-69

F-81



F-63*

F-64*

F-83

F-76

F-75

F-84

F-85*

F-86*



Laminaty z serii CustomColors produkowane są wyłącznie na zamówienie, uwzględniając wymagania klientów odnośnie kolorystyki. Kolor laminatu może zostać dowolnie zdefiniowany przez klienta na podstawie palety kolorów RAL. Zamówienia realizowane są już od jednego arkusza, co zapewnia bardzo dużą elastyczność w przypadku identyfikacji wizualnej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Modyfikowane PMMA
Wykończenie:	Matowe lub błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Szyldy i tablice
- Oznaczenia firmowe w kolorach korporacyjnych
- Loga i lica do liter przestrzennych
- Oznaczenia techniczne

CENA ARKUSZA (1220 x 610 mm)

**Indywidualna kalkulacja
na zamówienie**

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: -





AlumaMark to najnowszy produkt firmy Horizons ISG. Wykorzystując wiązkę światła urządzeń laserowych CO2 uszkadzamy mikroskopijną powierzchnię specjalnie spreparowanej poanodowanej blachy aluminiowej. Efektem takiej obróbki jest powstanie czarnej grafiki.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Aluminium
Wykończenie:	Błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	-
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, nadruk

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
60°C

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Nagrody sportowe
- Tabliczki znamionowe
- Tabliczki na drzwi
- Dyplomy i certyfikaty

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 508 x 305 mm.
Grubość: 0,5 mm



5267

5238

5248

5284

5285



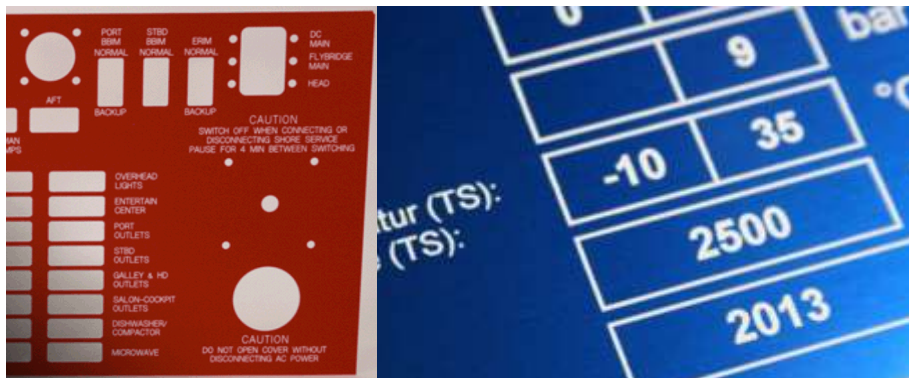
5205

5206

5207

5208

5209



Wysokiej jakości płyty aluminiowe anodowane wykonane ze stopu przeznaczanego do grawerowania. Charakteryzuje się on optymalną kruchością, co zapewnia doskonałe parametry obróbki. Powierzchnia anodowana jest odporna na warunki atmosferyczne i nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń. Powłoka anodowana zapewnia doskonałe efekty w procesie znakowania laserowego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Aluminium anodowane
Wykończenie:	Matowe, błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	-
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
100°C



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Szylidy i tablice o podwyższonej odporności
- Identyfikatory imienne
- Tabliczki znamionowe
- Panele do urządzeń
- Breloki do kluczy

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1000 x 500 mm, 750 x 500 mm, 500 x 500 mm, 250 x 500 mm.
Grubość: 0,5 mm, 1 mm, 2 mm (patrz cennik)



Zielony mat
Niebieski mat
Czerwony mat
Czarny mat



Zielony błysk
Niebieski błysk
Czerwony błysk
Czarny błysk



Sklejka brzozowa idealnie nadająca się do cięcia laserami CO₂. Klasa jakości 2/2 - 2/3. Wichrowatość 10 mm na 1 m długości. Sklejka klejona na bazie żywicy mocznikowo-formaldehydowej. Emisja formaldehydu - klasa A wg PN-EN 1084. Klasa higieniczności E1.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Drewno brzozowe
Wykończenie:	Matowe
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie piłą

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



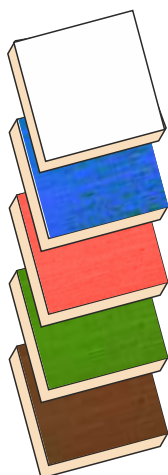
SKLEJKA STANDARDOWA

Wymiary arkuszy: 1200 x 600 mm, 900 x 600 mm, 600 x 600 mm, 600 x 300 mm.

Grubość: 3 mm, 4 mm



Brzoza



Brzoza biała

Brzoza niebieska

Brzoza czerwona

Brzoza zielona

Brzoza brązowa

SKLEJKA PREMIUM

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.

Grubość: 1,5 mm, 3 mm, 4 mm

Sklejka Premium to wysokiej jakości produkt bez skaz i uzupełnień na powierzchni. Składa się z czterech warstw, co zapewnia stabilność materiału i ułatwia jego obróbkę.

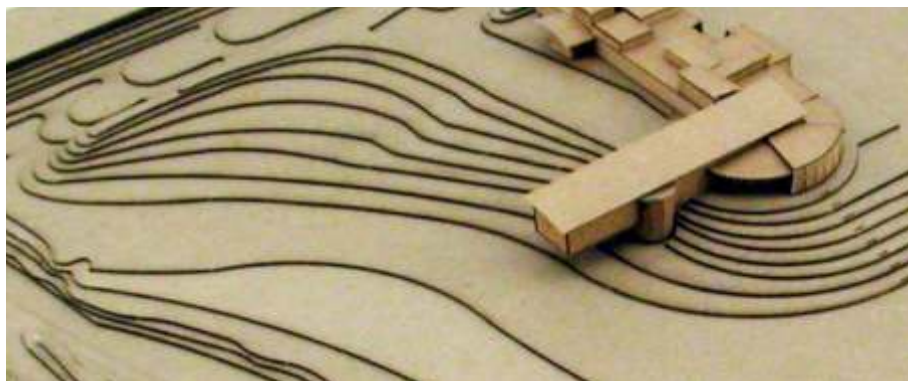


Brzoza

HDF

HDF to płyty z włókien drzewnych, charakteryzująca się dużą twardością i podwyższoną gęstością.

Podwyższona gęstość oraz małe różnice grubości powodują, że płyty HDF idealnie nadają się do cięcia laserami CO2 nawet małych i precyzyjnych elementów. Płyty posiadają gładką powierzchnię.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	HDF
Wykończenie:	Matowe
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie piłą

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 3 mm

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Sklejka Premium Fornirowana
Wykończenie:	Matowe
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie piłą

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 3 mm

Dąb



Klon



Orzech



Olcha



Sklejka fornirowana

Sklejka fornirowana to wysokiej jakości fińska sklejka w skład której wchodzi dwie dodatkowe warstwy forniru z: dębu, klonu, olchy i orzechu.

Sklejka fornirowana jest idealnym materiałem do wykonywania produktów premium, np. obudowy głośników, wizytówki.

Wykończenia: **Dąb, klon, olcha, orzech.**

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



Jeden z najpopularniejszych materiałów stosowanych w reklamie oraz przemyśle. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Płyty mają dużą sztywność i bardzo gładką powierzchnię. Świetnie sprawdzają się w obróbce mechanicznej - frezowaniu, grawerowaniu, cięciu laserem, termoformowaniu itd. Produkowane są w wielu kolorach. Stosowane są do produkcji reklam podświetlanych, galanterii biurowej, prezenterów, itp. Bardzo dobrze łączą się za pomocą klejów i długo zachowują kolor.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	PMMA
Wykończenie:	Błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie piłą
Głębokość grawerowania:	-
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, termoformowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

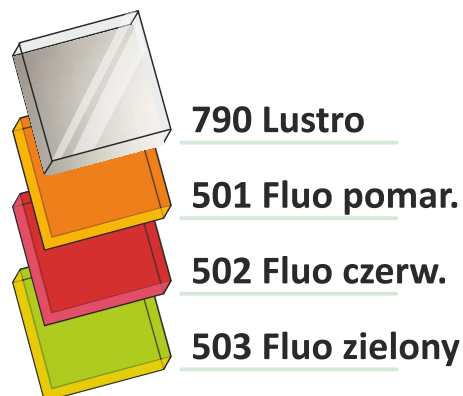


PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Elementy szklidłów i tablic
- Litery przestrzenne
- Prezenty
- Produkty POS
- Nagrody i statuetki
- Breloki do kluczy

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 305 x 610 mm.
Grubość: 3 mm (bezbarwny 3 mm, 4 mm, oraz 5 mm)





Filc syntetyczny na bazie włókien poliestrowych. Ma on bardzo szerokie zastosowanie. Wykorzystywany jest zarówno w technicznych gałęziach przemysłu, jak również w produkcji materiałów dekoracyjnych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Filc syntetyczny
Gramatura:	600 g
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser
Metoda cięcia:	Laser
Głębokość grawerowania:	-
Inne możliwości obróbki:	Klejenie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Elementy dekoracyjne
- Ozdoby świąteczne
- Elementy zaproszeń
- Gadżety reklamowe
- Elementy odzieży
- Podkładki

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 mm, (wielokrotność 500 mm).

Grubość: 3 mm



Tworzywo do suchych stempli



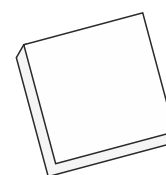
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Derlin
Wykończenie:	-
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Laser, frezowanie, cięcie piłą

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 300 x 300 mm.

Grubość: 2 mm



Tworzywo do suchych stempli



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Korek
Wykończenie:	-
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Laser
Metoda cięcia:	Laser

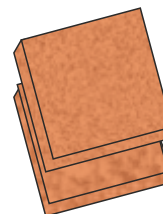
KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 950 x 640 mm.

Grubość: 3 mm

Korek do lasera

Najwyższej jakości arkusze z portugalskiego korka oferowane są w dwóch gatunkach różniących się od siebie wielkością kruszywa: drobnoziarnisty (średnica ziaren 0,5-1,0mm) oraz gruboziarnisty (średnica ziaren 2-6mm).



Drobnoziarnisty

Gruboziarnisty



**ZING 16**

Pole robocze:	406 x 305 mm
Max grubość materiału:	114 mm
Dostępne moce CO ₂ :	30 lub 40W
Rozdzielczość:	Od 100 DPI do 1000 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	730 x 562 x 298 mm

**ZING 24**

Pole robocze:	610 x 305 mm
Max grubość materiału:	197 mm
Dostępne moce CO ₂ :	30, 40, 50 lub 60W
Rozdzielczość:	Od 100 DPI do 1000 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	965 x 692 x 381 mm

**MINI 18**

Pole robocze:	457 x 305 mm
Max grubość materiału:	102 mm
Dostępne moce CO ₂ :	30 lub 40W
Rozdzielczość:	Od 75 DPI do 1200 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	706 x 660 x 343 mm

**MINI 24**

Pole robocze:	610 x 305 mm
Max grubość materiału:	140 mm
Dostępne moce CO ₂ :	30, 40, 50 lub 60W
Rozdzielczość:	Od 75 DPI do 1200 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	876 x 660 x 406 mm

**HELIX**

Pole robocze:	610 x 457 mm
Max grubość materiału:	216 mm
Dostępne moce CO ₂ :	30, 40, 50, 60 lub 75W
Rozdzielczość:	Od 75 DPI do 1200 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	927 x 813 x 1011 mm

**FIBERMARK**

Pole robocze:	610 x 305 mm
Max grubość materiału:	127 mm
Dostępne moce FIBER:	20, 30 lub 50W
Rozdzielczość:	Od 75 DPI do 1200 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	876 x 622 x 406 mm

**FUSION Pro 32**

Pole robocze:	812 x 508 mm
Max grubość materiału:	336 mm
Dostępne moce CO ₂ :	50, 60, 75 lub 120W
Dostępne moce FIBER:	30 or 50 watts
Rozdzielczość:	Od 75 DPI do 1200 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	1334 x 886 x 1035 mm

**FUSION Pro 40**

Pole robocze:	1219 x 914 mm
Max grubość materiału:	337 mm
Dostępne moce CO ₂ :	50, 60, 75 lub 120W
Rozdzielczość:	Od 100 DPI do 1000 DPI
Interfejs:	USB, Ethernet
Wymiary:	965 x 692 x 381 mm

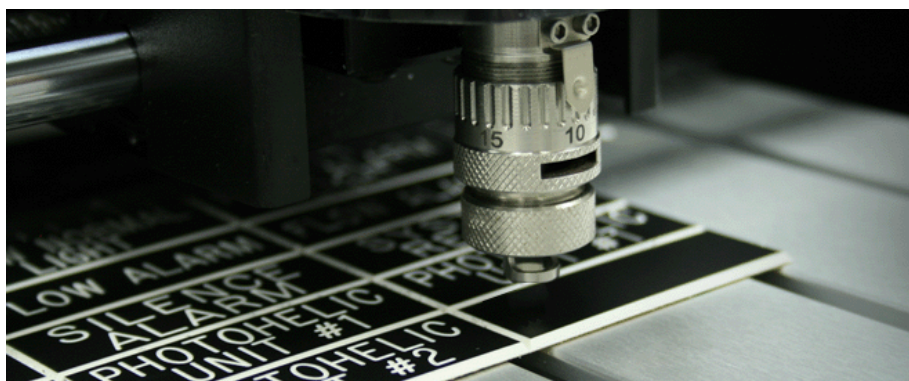
Epilog Job Manager jest potężnym narzędziem, które szybko stanie się twoją ulubioną aplikacją do obsługi systemów laserowych. Za pomocą aplikacji masz dostęp do każdego projektu wykonanego na laserze, do parametrów pracy przy tym projekcie, jego czasu wykonania, na jakim materiale został wykonany, a nawet możesz ponownie zrobić ten projekt bez szukania plików graficznych - bezpośrednio z Job Manager'a. Niezależnie od tego czy używasz jednej maszyny, czy wielu, możesz je wszystkie ustawić w Job Managerze. Prześlij projekt do dowolnej maszyny za pomocą jednego przycisku. Wszystkie nasze maszyny można podłączyć do sieci Ethernet, umożliwia to łatwe zarządzanie wszystkimi maszynami z jednego komputera.

**System pozycjonowania kamer**

IRIS™ to system wyświetlający rzeczywisty podgląd pola roboczego z opcją dokładnego układania grafiki na materiale, co znacząco ułatwia grawerowanie dokładnie tam, gdzie chcemy.

Dzięki systemowi IRIS™ możemy również w precyzyjny sposób ciąć np. wydruki po obwodzie na podstawie przygotowanych znaczników (punkty do pozycjonowania)





Laminaty dwuwarstwowe PLY2 to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia grawerkami mechanicznymi. Cienka warstwa koloru pozwala na wygrawerowanie bardzo dokładnych projektów. Bogata gama kolorystyczna

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	ABS
Wykończenie:	Matowe, metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda grawerowania:	Frezowanie
Metoda cięcia:	Frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



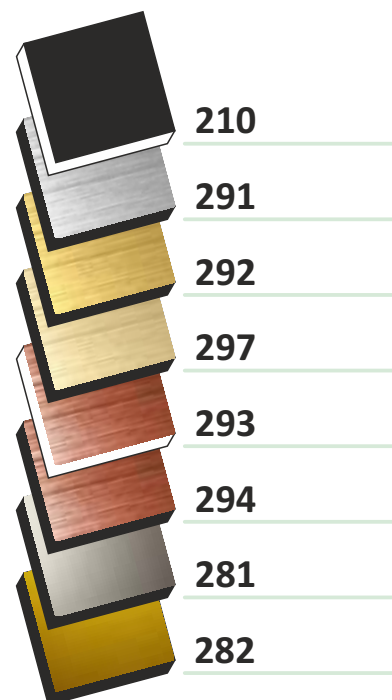
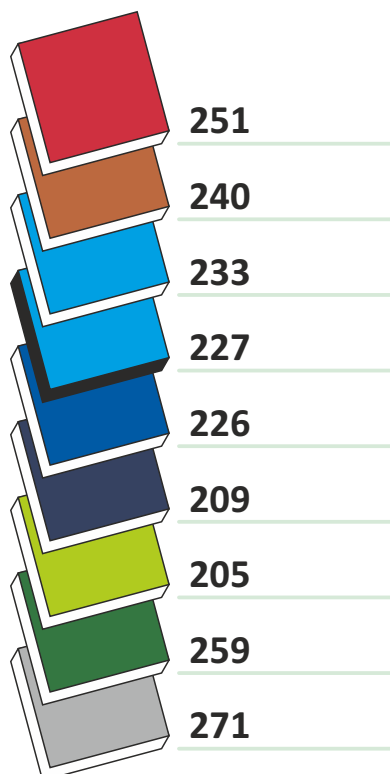
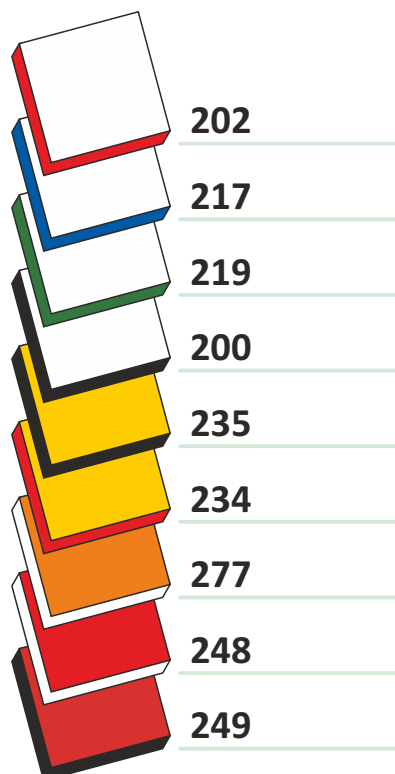
max temp.
60°C

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

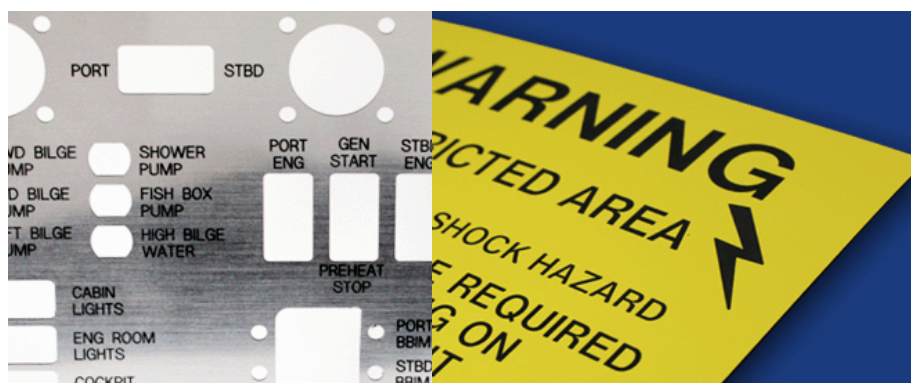
- Nagrody sportowe
- Tabliczki znamionowe
- Szyldy i tablice
- Identyfikatory imienne
- Oznaczenia techniczne
- Oznaczenia ostrzegawcze

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,5 mm



Cięcie na wymiar lub podklejenie podkładem samoprzylepnym
Szczegóły u sprzedawcy: 22 735 07 40 lub 41, biuro@lasermedia.pl



Laminat dwuwarstwowy HardWear Plus to wysokiej jakości materiał przystosowany do grawerowania i cięcia na grawerkach mechanicznych. Wyróżnia się stosunkowo grubą warstwą wierzchnią o grubości 0,15 mm zapewniającą bardzo dużą wytrzymałość na zadrapania i uszkodzenia mechaniczne. Materiał ten odporny jest również na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	ABS
Wykończenie:	Matowe, metaliczne
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Frezowanie
Metoda cięcia:	Frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	0,1 mm
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
70°C



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Oznaczenia zewnętrzne
- Tabliczki znamionowe
- Szyldy i tablice
- Identyfikatory imienne
- Oznaczenia techniczne
- Oznaczenia ostrzegawcze

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 915 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 305 mm.
Grubość: 1,5 mm



HM-302

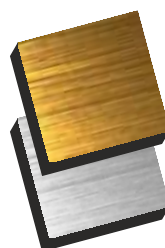
HM-301

HM-306

HM-303

HM-304

HM-305



HM-764

HM-314



Wysokiej jakości płyty aluminiowe anodowane wykonane ze stopu przeznaczanego do grawerowania. Charakteryzuje się on optymalną kruchością, co zapewnia doskonałe parametry obróbki. Powierzchnia anodowana jest odporna na warunki atmosferyczne i nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń. Idealnie nadają się na ekskluzywne szyldy i tablice reklamowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Aluminium anodowane
Wykończenie:	Matowe, błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Metoda cięcia:	Frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	-
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



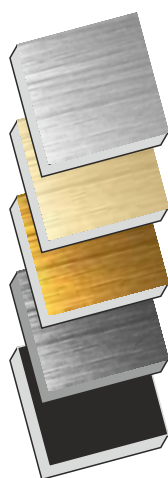
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Szyldy i tablice o podwyższonej odporności
- Identyfikatory imienne
- Tabliczki znamionowe
- Panele do urządzeń
- Breloki do kluczy

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 1000 x 500 mm, 750 x 500 mm, 500 x 500 mm, 250 x 500 mm

Grubość: 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm (patrz cennik)



Srebrny mat

Nowe srebro mat

Złoty mat

Stal nierdzewna mat

Czarny mat



Srebrny błysk

Nowe srebro błysk

Złoty błysk

Czarny błysk



Stop miedzi specjalnie wyprodukowany dla branży grawerkiej. Charakteryzuje się doskonałymi parametrami obróbki oraz bardzo dobrą jakością wykończenia. Każda płyta dodatkowo pokryta jest warstwą lakieru.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Mosiądz
Wykończenie:	Błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Frezowanie
Metoda cięcia:	Frezowanie, cięcie gilotyną lub piłą
Głębokość grawerowania:	-
Inne możliwości obróbki:	Wiercenie, klejenie, nadruk, krawędziowanie

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
80°C

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- Ekskluzywne szyldy
- Nagrody i dyplomy
- Identyfikatory imienne
- Tabliczki na drzwi
- Nagrody sportowe

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 610 x 305 mm

Grubość: 0,6 mm (1,6 mm - złoty szczotkowany)



Srebrny szczotkowany

Złoty szczotkowany

Złoty polerowany

Miedź szczotkowana

Czarny błysk



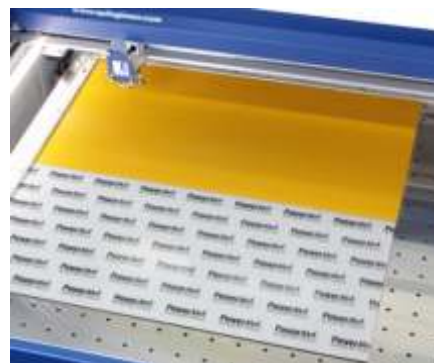
Dwustronna mata klejąca do mocowania na stole materiału do grawerowania, dzięki czemu materiał nie odkształca się i nie przesuwa podczas pracy lasera. Produkt jest wielokrotnego użytku, bardzo trwały i trwale lepki. Nadaje się do metali, tworzyw sztucznych i materiałów samoprzylepnych z nośnikiem silikonowym.

WYMIARY ARKUSZA

Wymiary arkuszy: 1220 x 610 mm, 610 x 610 mm, 610 x 400 mm, 610 x 305 mm, 305 x 305 mm.

SPOSÓB UŻYCIA

1. Zdejmij folię ochronną z maty.
2. Ułóż matę antypoślizgową na stole roboczym.
3. Umieść materiał do obróbki na macie i delikatnie dociśnij.
4. Wycięte i wygrawerowane elementy pozostają przyklejone do maty.
5. Gotowe elementy mogą być łatwo oddzielone od pozostałości materiału.
6. Na macie pozostają jedynie gotowe elementy.



CZYSZCZENIE

Czyścić pod bieżącą wodą za pomocą miękkiej gąbki.
Aby odtłuścić powierzchnię, można użyć detergentu np. mydła.

*Należy unikać używania chusteczek i papieru, ponieważ włókna mogą przylegać do powierzchni kleju.





Dostępne w naszej ofercie materiały można zamówić w gotowej formie, docięte do konkretnego formatu z podkładem samoprzylepnym, otworami, lub fazowanymi bokami.

Wszystkie dodatkowe warianty zamówień prosimy kierować drogą mailową na biuro@lasermedia.pl. Wymiary prosimy wpisywać w milimetrach.

*Zastrzegamy sobie prawo do odmówienia przyjęcia zamówienia formatowania materiału w przypadku gdy wskazany wymiar znacząco utrudni jego prawidłowe cięcie, lub będzie on zagrażał bezpieczeństwu pracownika.

NAKLEJENIE PODKŁADU SAMOPRZYLEPNEGO



Wszystkie materiały można dodatkowo zamówić z podkładem samoprzylepnym. Wykorzystywana do tego taśma klejąca jest odporna na warunki atmosferyczne i nadaje się do aplikacji w wymagających środowiskach.

CIĘCIE NA WYMIAR



Zamówione w naszej firmie materiały (laminaty grawerskie, blachy aluminiowe, blachy mosiężne, płyty PMMA, sklejki, HDF) można zamówić z dodatkowym cięciem na wybrany wymiar. Tniemy za pomocą piły, lasera bądź gilotyny, w zależności od zamówionego wymiaru i rodzaju materiału.

ZAOKRĄGLENIE ROGÓW



Zamówione w naszej firmie materiały (laminaty grawerskie, blachy aluminiowe, blachy mosiężne) można zamówić z dodatkowym zaokrągleniem rogów. Dostępne wykończenia to 3mm, 5mm, 8mm.

WIERCENIE OTWORÓW



Zamówione w naszej firmie materiały (laminaty grawerskie, blachy aluminiowe, blachy mosiężne, płyty PMMA) można zamówić z dodatkowymi otworami.

KRAWĘDZIOWANIE / FAZOWANIE KRAWĘDZI



W ofercie posiadamy również możliwość zamówienia tabliczek z fazowaną krawędzią. Krawędź fazujemy na wszystkich dostępnym w naszej ofercie materiałach z wyjątkiem stali nierdzewnej i blach sublimacyjnych.



**ECONOMY YAG**

Typ lasera:	Nd:YAG
Długość fali:	1064 nm
Dostępne moce:	4 lub 10W
Długość impulsu:	15-100 ns
Interfejs:	USB
Wymiary:	603 x 201 x 235 mm

**BUSINESS YAG**

Typ lasera:	Nd:YAG
Długość fali:	1064 nm
Dostępne moce:	8, 12 lub 16W
Długość impulsu:	15-100 ns
Interfejs:	USB
Wymiary:	740 x 201 x 233 mm

**ECONOMY FIBER**

Typ lasera:	Yb:FIBER
Długość fali:	1064 nm
Dostępne moce:	10, 20, 30, 50 lub 70W
Długość impulsu:	170-200 ns
Interfejs:	USB
Wymiary:	650 x 225 x 460 mm

**BUSINESS FIBER**

Typ lasera:	Yb:FIBER
Długość fali:	1064 nm
Dostępne moce:	10, 20, 30, 50 lub 70W
Długość impulsu:	Zmienna
Interfejs:	USB
Wymiary:	650 x 225 x 460 mm

**BUSINESS CO₂**

Typ lasera:	CO ₂
Długość fali:	10600 nm
Dostępne moce:	20 lub 30W
Długość impulsu:	-
Interfejs:	USB
Wymiary:	740 x 201 x 233 mm

**BUSINESS UV/GREEN**

Typ lasera:	Nd:YVO4
Długość fali:	355 nm / 532 nm
Dostępne moce:	1W / 5W
Długość impulsu:	10-18 ns / 8-22 ns
Interfejs:	USB
Wymiary:	740 x 201 x 233 mm



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Aluminium
Wykończenie:	Błysk/mat
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✗
Metoda obróbki:	Sublimacja
Metoda cięcia:	Gilotyna, piła

Blachy do sublimacji

Sublimacja, znana również jako termo transfer, to jedna z najtańszych form tworzenia najróżniejszych tabliczek i gadżetów reklamowych. Poza tanim kosztem produkcji, dodatkową zaletą jest możliwość uzyskiwania kolorowych grafik.

Produkty stworzone za pomocą termo transferu z racji sposobu w jaki zostały stworzone, nie są odporne na ciepło i promieniowanie UV.

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

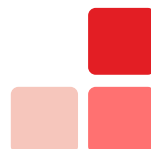


KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 600 x 300 mm.

Grubość: 0,45 mm, 0,22 mm*

(Blachy oznaczone końcówką D występują jako dwustronne)



Guma do pieczętek

Guma do pieczętek stworzona z mieszanki zawierającej naturalny kauczuk. Jest to materiał, który cechuje się lepszą przyczepnością tuszu, oraz mniejszym zapyleniem urządzenia.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Kauczuk
Metoda grawerowania:	Laser
Metoda cięcia:	Laser

KOLORY, WYMIARY ARKUSZA I GRUBOŚCI

Wymiary arkuszy: 210 x 300 mm.

Grubość: 2,5 mm

Kolor: szary

Twardość Shore'a: 53° +/- 3°

Laser Cleaner



SPOSÓB UŻYCIA

Nie stosować w pełnym słońcu. Nie nanosić na gorące powierzchnie.
Przed użyciem wstrząsnąć.
Spryskać czyszczoną powierzchnię z odległości 10-15 cm.
Wyrzeć miękką szmatką.
Oczyszczoną powierzchnię starannie spłukać wodą

Środek do usuwania zabrudzeń powstających podczas obróbki laserowej. Obojętny dla powłok lakierniczych, plastików, metali i gum. Idealnie nadaje się również do usuwania pozostałości po kleju, okopceń po znakowaniu za pomocą laserów fibrowych oraz do czyszczenia zabrudzeń na laserze (np. po cięciu sklejk).
Do zastosowania na zewnątrz i w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Wielkość opakowania: 400 ml





Produkty firmy markSolid / TherMark umożliwiają w bezpieczny i szybki sposób oznakowanie szerokiej gamy metali. Uzyskana w ten sposób grafika jest niezwykle trwała i odporna na mechaniczne oraz chemiczne ścieranie, wysokie temperatury, korozję, morską wodę oraz sól, warunki pogodowe, światło słoneczne, a nawet warunki panujące w przestrzeni kosmicznej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Metale niepowlekane
Wykończenie i kolor:	Matowy czarny / matowy biały
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓

RODZAJE

markSolid 114 (czarny) Spray

Wszechstronny produkt do znakowania metali. Idealny do znakowania stali oraz innych metali nieżelaznych. Sypka warstwa jest bardzo łatwa do usunięcia po procesie obróbki. Korzyścią takiego rozwiązania jest brak oddziaływania rozszerzającego się metalu znajdującego się pod warstwą preparatu, co zapobiega odpadaniu warstwy podczas obróbki.

- Najszybsza prędkość znakowania.
- Intensywny czarny kolor grafiki.
- Bardzo duża odporność wykonanej grafiki.

LMM 6000 (czarny) Spray i pasta

Wszechstronny produkt do znakowania metali. Najlepiej sprawdza się w przypadku stali nierdzewnej. Przy znakowaniu metali nieżelaznych preferowane jest użycie laserów o wyższej mocy. Po wyschnięciu tworzy stabilną powłokę, dzięki której możliwe jest składowanie pokrytych przedmiotów w celu obróbki w późniejszym terminie.

- Intensywny czarny kolor grafiki.
- Trwała powłoka po nałożeniu.
- Duża odporność wykonanej grafiki.

WŁAŚCIWOŚCI OZNAKOWANIA



POJEMNOŚCI

LMM6000					
25g	50g	100g	200g	500g	Spray (340ml)
Marksolid114					
Spray (300ml)					





Produkty do wypełniania wygrawerowanych grafik. Możliwość stosowania na różnych powierzchniach i w różnych warunkach otoczenia. Szeroki wybór kolorystyczny, w tym kolory metalizowane.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Farby wodnorozcieńczalne, oksyda, farba woskowa
Metoda grawerowania:	Laser*, frezowanie
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓*

WŁAŚCIWOŚCI OZNAKOWANIA



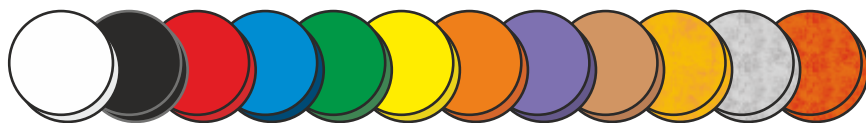
RODZAJE

Premium Color Fill



Jest wodnorozcieńczalną - Nie toksyczną farbą o bardzo dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Można ją nakładać przy pomocy aerografu lub pędzla. Idealna do stosowania na różne podłoża: tworzywa sztuczne, drewno, metale, itp.

Wielkość opakowania: 60 ml



Aluoxyd/Messingxyd



Środki chemiczne do zaczerniania wygrawerowanych powierzchni na aluminium anodowanym / mosiądzu lakierowanym. Tak przygotowana grafika jest odporna na działanie czynników atmosferycznych. Sposób użycia: Nanieść preparat na wygrawerowaną powierzchnię. Odczekać około 1 min. Spłukać wodą. Wysuszyć lub odstawić do wyschnięcia.

Wielkość opakowania: 100 ml



Goldpasta



Farba na bazie wosków idealna do wypełniania wygrawerowanych grafik. Umożliwia otrzymywanie metalicznych kolorów na wszystkich gładkich powierzchniach takich jak: laminaty grawerskie, plexi, szkło, drewno, metal, kamień, itp. Nadają wykonanym grafikom indywidualny i unikalny charakter.

Wielkość opakowania: 20ml



 **Zamówienia:**
22 735 07 40 lub 41
biuro@lasermedia.pl



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Aluminium anodowane
Wykończenie:	Błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Laser, frezowanie
Grubość	1 mm
Kolor graweru	Srebrny

RODZAJE I WYMIARY



Nieśmiertelnik mały
Wymiar: 38 x 25 mm



Nieśmiertelnik duży
Wymiar: 50 x 29 mm



Gwiazda
Wymiar: 36 x 35 mm



Kółko małe
Wymiar: 31 x 25 mm



Kółko duże
Wymiar: 38 x 30 mm



Domek
Wymiar: 35 x 29 mm



Kość mała
Wymiar: 31 x 21 mm



Kość duża
Wymiar: 40 x 27 mm



Koniczyna
Wymiar: 32,5 x 32,5 mm



Obroża
Wymiar: 44 x 23 mm



Serce
Wymiar: 37,5 x 32,5 mm



Łapa
Wymiar: 35 x 33 mm

KOLORY

9 kolorów: złoty, pomarańczowy, czerwony, różowy, fioletowy, niebieski, zielony, czarny, srebrny.



Adresatki dla zwierząt

Gotowe do grawerowania identyfikatory dla zwierząt wykonane z aluminium anodowanego o grubości 1mm. Krawędzie medalików są również anodowane. Identyfikatory idealnie nadają się do obróbki zarówno przy użyciu grawerek laserowych, jak również grawerek mechanicznych. Występują w dziewięciu kolorach.

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
100°C



DODATKOWO

*kółka do zawieszek
1 op. / 100 szt.

Szczegóły u sprzedawcy: 22 735 07 40 lub 41, biuro@lasermedia.pl



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Stal nierdzewna
Wykończenie:	Błyszczące
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓
Metoda grawerowania:	Fiber laser, frezowanie

RODZAJE I WYMIARY



Nieśmiertelnik mały
Wymiar 40 x 22 mm



Nieśmiertelnik duży
Wymiar 50 x 29 mm



Kółko małe
Wymiar 25 x 25 mm



Kółko duże
Wymiar 30x 30 mm



Kość mała
Wymiar 31 x 21 mm



Kość duża
Wymiar 40 x 27 mm



Serce
Wymiar 33 x 37 mm

Adresatki dla zwierząt

Gotowe do grawerowania identyfikatory dla zwierząt wykonane ze stali nierdzewnej o grubości 1mm. Identyfikatory idealnie nadają się do obróbki zarówno przy użyciu grawerek laserowych (Fiber laser/Thermark) jak również grawerek mechanicznych.

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



max temp.
100°C



DODATKOWO

*kółka do zawieszek
1 op. / 100 szt.



Ozdobne zaślepki do śrub



Ozdobne nakrętki do stosowania ze zwykłymi śrubami. Maskują łeb śruby mocującej tablicę lub szyld. Pozwalają estetycznie zamaskować śruby mocujące ozdobne tablice i oznaczenia.

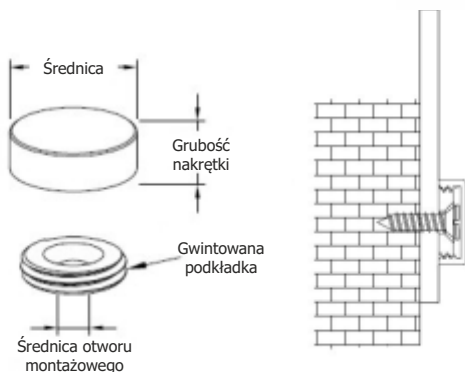
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Mosiądz
Wykończenie:	Satyna, chrom
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



KOLORY



Satyna



Chrom



Złoty



WYMIARY, GRUBOŚCI

Model	Średnica	Grubość nakrętki	Grubość i średnica podkładki	Średnica otworu
Mosiądz 10	10 mm	6 mm	3,5 mm i 7 mm	3,3 mm
Mosiądz 15	15 mm	6 mm	3,5 mm i 12 mm	5 mm
Mosiądz 19	19 mm	6 mm	3,5 mm i 16 mm	5 mm





Dystanse do szyldów i tablic wykonane z aluminium anodowanego lub stali nierdzewnej. Wykonane przy zachowaniu wysokiej jakości i estetyki wykończenia. Bogata gama kolorystyczna pozwala dobrać najlepiej pasujące rozwiązanie. Bardzo odporne na warunki atmosferyczne. Stanowią idealne związanie szyldów, tablic informacyjnych, oznaczeń przy drzwiach, itp.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Aluminium anodowane, stal nierdzewna
Wykończenie:	Błyszczące, satyna
Do użytku wewnętrznego:	✓
Do użytku zewnętrznego:	✓

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU



KOLORY



Grubość tablicy

Stal nierdzewna



Chrom



Srebrny mat



Szary



Złoty



Czarny



Niebieski



Zielony



Czerwony



Różowy



Fioletowy



WYMIARY, GRUBOŚCI

Model	Średnica	Grubość nakrętki	Wysokość	Długość i średnica gwintu	Średnica otworu	Grubość tablicy
Alu. 1313 / kolor	13 mm	4 mm	13 mm	12 mm i 8 mm	4 mm	4-6 mm
Alu. 1313 / chrom	13 mm	4 mm	13 mm	12 mm i 8 mm	4 mm	4-6 mm
Alu. 1319 / kolor	13 mm	4 mm	19 mm	16,5 mm i 8 mm	4 mm	2-10 mm
Alu. 1319 / chrom	13 mm	4 mm	19 mm	16,5 mm i 8 mm	4 mm	2-10 mm
Alu. 1925 / kolor	19 mm	6 mm	25 mm	22,5 mm i 10 mm	5 mm	2-14 mm
Alu. 1925 / chrom	19 mm	6 mm	25 mm	22,5 mm i 10 mm	5 mm	2-14 mm
Alu. 2525 / kolor	25 mm	6 mm	25 mm	22,5 mm i 10 mm	5 mm	2-14 mm
Alu. 2525 / chrom	25 mm	6 mm	25 mm	22,5 mm i 10 mm	5 mm	2-14 mm

Stal 1319	13 mm	4 mm	19 mm	18 mm i 8 mm	4,2 mm	3-10 mm
Stal 1616	16 mm	3,2 mm	16 mm	10,8 mm i 8 mm	4,2 mm	2-6 mm
Stal 1925	19 mm	6 mm	25 mm	23 mm i 10 mm	5 mm	2-14 mm
Stal 2525	25 mm	6 mm	25 mm	22,5 mm i 10 mm	5 mm	2-14 mm

Wysokiej jakości zapinki do identyfikatorów imiennych oraz plaketek firmowych. Zapinki o konstrukcji tradycyjnej, jak również zapinki magnetyczne.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Tworzywo sztuczne, metal
Wykończenie:	Wyposażone w taśmę klejącą

RODZAJE, WYMIARY



Typ 1

Standardowa zapinka do identyfikatora. Najbardziej ekonomiczne rozwiązanie.
Wymiary zapinki: 37 x 7 mm



MAG 01

Ekonomiczna wersja zapinki magnetycznej. Dzięki zastosowaniu bardzo mocnych magnesów, zapinka trzyma nawet poprzez grube ubrania, nie powodując ich zniszczenia.
Wymiary zapinki: 45 x 13 mm



Typ 2

Standardowa zapinka do identyfikatora, posiadająca zabezpieczenie przed przypadkowym odpięciem.
Wymiary zapinki: 42 x 10 mm



MAG 02

Wysokiej jakości zapinki magnetyczne stanowią niezwykle funkcjonalne rozwiązanie dla wszelkich identyfikatorów, plaketek imiennych lub firmowych. Dzięki zastosowaniu bardzo mocnych magnesów, zapinka trzyma nawet poprzez grube ubrania.
Wymiary zapinki: 45 x 13 mm



Typ 3

Zapinka do identyfikatora, posiadająca dwa rodzaje zapięcia: metalowy klips lub agrafka. Występuje w wersji z taśmą klejącą.
Wymiary zapinki: 13 x 28 mm



MAG 03

Wysokiej jakości zapinki magnetyczne stanowią niezwykle funkcjonalne rozwiązanie dla wszelkich identyfikatorów, plaketek imiennych lub firmowych. Dzięki zastosowaniu bardzo mocnych magnesów, zapinka trzyma nawet poprzez grube ubrania.
Wymiary zapinki: 33 x 12 mm



Typ 4

Zapinka do identyfikatora, posiadająca dwa pinsy. Występuje w wersji z taśmą klejącą.
Wymiary zapinki: 10 x 50 mm



MAG 04

Dzięki zastosowaniu trzech bardzo mocnych magnesów, zapinka trzyma nawet poprzez grube ubrania, nie powodując ich zniszczenia. Idealne rozwiązanie do identyfikatorów dla służb mundurowych.
Wymiary zapinki: 45 x 13 mm



Typ 5

Zapinka do identyfikatora, posiadająca jeden pins. Występuje w wersji z taśmą klejącą.
Wymiary zapinki: średnica 10 mm



MAG 05

Zapinka magnetyczna idealna dla małych identyfikatorów lub plaketek. Dzięki zastosowaniu bardzo mocnego magnesu, zapinka trzyma nawet poprzez grube ubrania, nie powodując ich zniszczenia.
Wymiary zapinki: średnica 17 mm





Eleganckie podkłady MDF dedykowane do blach sublimacyjnych, mosiężnych, aluminiowych lub laminatu grawerskiego. Materiał okleiny umożliwia również bezpośrednie wypalanie laserem na powierzchni podkładu. Do podkładów dostępne są również ekskluzywne futerały (etui).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	MDF z okleiną
Wykończenie:	Błysk

KOLORY, RODZAJE I WYMIARY

Wymiary: 380 x 300 mm, 300 x 225 mm, 250 x 200 mm, 225 x 175 mm, 200 x 150 mm
Kolory: brąz.



KOLORY, RODZAJE I WYMIARY

Wymiary: 380 x 300 mm, 300 x 225 mm, 250 x 200 mm, 225 x 175 mm, 200 x 150 mm
Kolory: bordo, granat, zieleń.



Kubki ceramiczne Laser Cup

Kubki specjalnie przystosowane do obróbki urządzeniami laserowymi. Odpowiednio skomponowana powłoka kolorystyczna zapewnia szybki i bezproblemowy grawer, nawet urządzeniami wyposażonymi w źródło światła mniejszej mocy.

DODATKOWO

*sprzedajemy po 6 szt. / 1 op.

*mix kubków
(9 sztuk, po 1 szt. z każdego koloru)

*pudełka kartonowe do kubków

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał:	Ceramika
Mycie w zmywarce:	X
Kolor po wygrawerowaniu:	Biały
Pojemność	300 ml
Wysokość	96 mm

KOLORY

Granatowy



Czerwony



Czarny



Pomarańczowy



Zielony



Żółty



Turkusowy



Różowy



Szary



Szczegóły u sprzedawcy: 22 735 07 40 lub 41, biuro@lasermedia.pl

Wysokiej jakości automaty samotuszujące w czterech rozmiarach i 9 kolorach. Automaty pakujemy w osobnych kartonikach co sprawia że są bardziej atrakcyjne dla końcowego klienta.



RODZAJE, WYMIARY

Model: LaserMedia 1
Wymiary: 28 x 12 mm.



RODZAJE, WYMIARY

Model: LaserMedia 2
Wymiary: 39 x 15 mm.



RODZAJE, WYMIARY

Model: LaserMedia 3
Wymiary: 48 x 19 mm.



RODZAJE, WYMIARY

Model: LaserMedia 4
Wymiary: 59 x 25 mm.



KOLORY

9 kolorów: czarny, szary, czerwony, biały, ciemno zielony, żółty, jasno zielony, pomarańczowy, niebieski.



GRAWERKI MECHANICZNE ORAZ FREZARKI

WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE

VISION
ENGRAVING & ROUTING SYSTEMS
A Company of Western Engravers Supply, Inc.



EXPRESS

Pole robocze:	152 x 203 mm
Maksymalna grubość:	32 mm
Rozdzielczość mechaniczna:	0,005 mm
Maksymalna prędkość:	76 mm/s
Interfejs:	Ethernet
Wymiary:	445 x 445 x 242 mm



VE810

Pole robocze:	203 x 254 mm
Maksymalna grubość:	32 mm
Rozdzielczość mechaniczna:	0,005 mm
Maksymalna prędkość:	127 mm/s
Interfejs:	USB
Wymiary:	485 x 585 x 380 mm



PHOENIX 1212

Pole robocze:	305 x 305 mm
Maksymalna grubość:	44 mm
Rozdzielczość mechaniczna:	0,005 mm
Maksymalna prędkość:	254 mm/s
Interfejs:	Ethernet
Wymiary:	546 x 610 x 280 mm



1624 PRO

Pole robocze:	406 x 610 mm
Maksymalna grubość:	85 mm
Rozdzielczość mechaniczna:	0,005 mm
Maksymalna prędkość:	254 mm/s
Interfejs:	Ethernet
Wymiary:	800 x 890 x 483 mm



MAX PRO

Pole robocze:	203 x 305 mm
Maksymalna grubość:	178 mm
Rozdzielczość mechaniczna:	0,005 mm
Maksymalna prędkość:	254 mm/s
Interfejs:	Ethernet
Wymiary:	712 x 712 x 660 mm



VR 48

Pole robocze:	1295 x 2490 mm
Maksymalna grubość:	305 mm
Rozdzielczość mechaniczna:	0,005 mm
Maksymalna prędkość:	254 mm/s
Interfejs:	Ethernet
Wymiary:	1905 x 3175 x 1830 mm



Zestaw startowy materiałów i akcesoriów grawerskich został stworzony z myślą o nowych użytkownikach systemów laserowych, aby na konkretnych materiałach mogli przeprowadzać testy i próby.

Dzięki zestawowi startowemu, nowe firmy mogą stworzyć na pokaz dla klientów własną ściankę z przykładowymi próbkami i realizacjami, jednocześnie przedstawiając wizualnie możliwości laserów, oraz jakość z jaką firma realizuje zamówienia.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- | | | |
|-------------|---------------------|--------------|
| ● Dekoracje | ● Pieczątki | ● Oznaczenia |
| ● Tabliczki | ● Gadżety reklamowe | ● Nagrody |

*Zastrzegamy sobie prawo do zmiany zawartości zestawu startowego w dowolnym momencie, bez konieczności podania przyczyny.

SKŁAD ZESTAWU STARTOWEGO

- | | |
|--|---|
| 1. Laminat Laserables 1,6mm - format 610 x 305 mm | 20. AlumaMark 0,5mm - format 100 x 50 mm 2 szt. |
| 2. Laminat LaserPlus 0,8mm - format 610 x 305 mm | 21. AluMaster 1mm - format 100 x 50 mm 2 szt. |
| 3. Laminat LaserHARD 1,5mm - format 610 x 305 mm | 22. AluLaser Master 0,5mm - format 100 x 50 mm 2 szt. |
| 4. Laminat Flexible 0,6mm - format 610 x 305 mm | 23. Guma do pieczętek - format A4 |
| 5. Laminat Laserables Interior 1,6mm - format 610 x 305 mm | 24. Kubek Ceramiczny 300ml - 1 szt. |
| 6. Laminat LaserThins 0,8mm - format 610 x 305 mm | 25. Dystanse do szyldów: fi13 x 13 mm - 4 szt. |
| 7. Laminat Laserables Metallic 1,6mm - format 610 x 305 mm | 26. Nakrętki ozdobne: fi10 - 4 szt. |
| 8. Laminat LaserReverse 1,6mm - format 610 x 305 mm | 27. Zapinki do identyfikatorów: Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4, Typ 5 - po 1 szt. |
| 9. Laminat Textures 1,6mm - format 610 x 305 mm | 28. Zapinki magnetyczne: Mag 01, Mag 02, Mag 03, Mag 04, Mag 05 - po 1 szt. |
| 10. Laminat DoubleSide 1,6mm - format 610 x 305 mm | 29. Adresatki dla zwierząt aluminiowe: po 1 szt. z każdego kształtu - 12 szt. |
| 11. LaserFolia 0,2mm - format 610 x 305 mm | 30. Adresatki dla zwierząt stalowe - 1 szt. |
| 12. PMMA 3mm - format 610 x 290 mm | 31. TherMark LMM 6000 - opakowanie 25g |
| 13. Sklejka standard brzoza 3mm - format 300 x 300 mm | 32. Laser Cleaner 400ml - 1 szt. |
| 14. Sklejka standard brzoza kolorowa 3mm - format 300 x 300 mm | 33. Farbka do wypełnień Premium Color Fill 60ml - 1 szt. |
| 15. Sklejka standard brzoza 4mm - format 300 x 300 mm | 34. Goldpasta 20ml - 1 szt. |
| 16. Sklejka premium brzoza 3mm - format 300 x 300 mm | 35. Automat samotuszujący rozmiar 3 - 1 szt. |
| 17. HDF 3mm format - 305 x 305 mm | 36. Wzornik materiałów grawerskich - 1szt. |
| 18. Korek drobnoziarnisty 3mm - format 475 x 320 mm | |
| 19. Filc 3mm - format 250 x 250 mm | |

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY I WSPÓŁPRACY HANDLOWEJ

Poniższe warunki sprzedaży i współpracy stanowią wiążącą część każdej zawartej z Laser Media ustnie, telefonicznie lub pisemnie umowy kupna-sprzedaży, o ile nie uzgodniono warunków indywidualnych.

OFERTA CENOWA I RABATY

1. Towary sprzedawane są według cen podanych w aktualnym cenniku Laser Media.
2. Ceny nie zawierają podatku VAT 23 %. Wszystkie ceny zawierają opłaty celne i podatki graniczne.
3. Ceny towaru podane są w złotych lub w walutach wymienialnych. Cena w walucie wymienialnej jest przeliczana na złote polskie wg kursu sprzedaży BNP Paribas Bank Polska S.A. w dniu złożenia zamówienia.
4. Przy znacznej zmianie kursów walut Laser Media zastrzega sobie prawo do zmian cen podanych w złotych polskich bez uprzedniego powiadomienia.
5. Formy płatności: przelew bankowy, gotówka (do równowartości 3000 EURO) lub zapłata kurierowi przy odbiorze paczki (do 2000 zł).

Bank: BNP Paribas Bank Polska S.A.
Konto: 39 1750 0009 0000 0000 2044 7478

6. Wysokość rabatów określona jest w aktualnym cenniku Laser Media lub zależy od indywidualnych ustaleń z Klientem.
7. Laser Media nie ponosi odpowiedzialności za błędy wynikłe w druku cennika.
8. Z chwilą ukazania się nowego cennika poprzednie tracą ważność.
9. Cennika nie można traktować jako oferty w rozumieniu Kodeksu Handlowego lecz wyłącznie jako informację cenowo-techniczną.

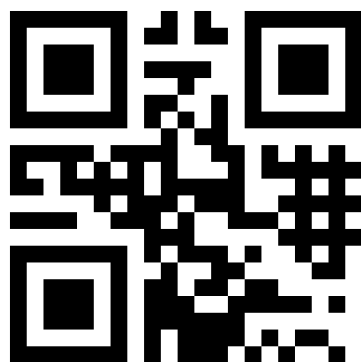
ZAMÓWIENIA

1. Zamówienia przyjmowane są formie pisemnej pod adresem biuro@lasermedia.pl lub telefonicznie pod nr 22 735 07 40 lub 41.
2. Towary zamówione do godz. 14:00 są wysyłane do Klienta tego samego dnia. Zamówienia złożone po godz. 14:00 realizowane są następnego dnia roboczego.
3. Wysyłka towaru realizowana jest za pośrednictwem wybranej przez Laser Media firmy spedycyjnej lub kurierskiej.
4. Laser Media nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia lub zniszczenia spowodowane przez firmę spedycyjną lub kurierską.
5. Zamówienie powinno zawierać: dane fakturowe Klienta oraz adres dostawy, preferowany sposób płatności, symbol towaru wraz z ilością, ewentualnie opis zamawianego towaru w przypadku braku pewności co do odpowiedniego symbolu towaru.
6. Płatności za kilka pierwszych zakupów mogą odbywać się wyłącznie w formie przedpłaty lub zapłaty kurierowi przy odbiorze przesyłki. W przypadku przedpłaty na konto należy przesłać potwierdzenie dokonania płatności najpóźniej w dniu złożenia zamówienia, na adres biuro@lasermedia.pl. W przypadku gdy potwierdzenie nie zostanie przesłane, termin realizacji może ulec opóźnieniu.
7. Przy pierwszym zakupie z odroczonym terminem płatności Klient zobowiązany jest dostarczyć do Laser Media dokumenty firmy: Decyzję o nadaniu numeru NIP, Zaświadczenie o Numerze Identyfikacyjnym REGON, Zaświadczenie o Wpisie do Ewidencji Działalności Gospodarczej lub Wypis z Rejestru Handlowego.

REKLAMACJE I ZWROTY

1. Wysyłane towary pakowane są w kartony zabezpieczające. Klient odbierający towar jest zobowiązany sprawdzić czy przesyłka dotarła w stanie nienaruszonym. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do stanu przesyłki należy wypełnić protokół reklamacyjny w obecności kuriera i przesłać go na adres email biuro@lasermedia.pl. Protokół reklamacyjny dostępny jest u kuriera firmy spedycyjnej.
2. Jeśli w przesyłce w stanie nienaruszonym Klient stwierdzi rozbieżność pomiędzy fakturą a dostarczonym towarem, prosimy o zgłoszenie reklamacji telefonicznie nr 22 735 07 40 lub email biuro@lasermedia.pl do 3 dni od otrzymania przesyłki. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia reklamacji ilościowej, brakujący towar wysyłany jest do Klienta na koszt firmy Laser Media.
3. Reklamacje jakościowe należy zgłosić reklamacji telefonicznie nr 22 735 07 40 lub email biuro@lasermedia.pl do 7 dni od otrzymania przesyłki. Po zgłoszeniu reklamacji wadliwy towar należy odesłać do siedziby Laser Media. Firma Laser Media zastrzega sobie prawo do nieprzyjmowania towaru bez uprzedniego zgłoszenia reklamacyjnego. Po pozytywnym rozpatrzeniu reklamacji, właściwy towar zostanie odesłany do Klienta na koszt Laser Media w terminie nie przekraczającym 14 dni. Reklamacja nie zostanie uznana w przypadku towarów uszkodzonych z winy klienta lub noszących wyraźne ślady użytkowania.





UL. GOŁKOWSKA 4
05-500 PIASECZNO

TEL.: 22 735 07 40-41
BIURO@LASERMEDIA.PL

WWW.LASERMEDIA.PL