

KATALOG MATERIAŁÓW DO CIĘCIA I GRAWEROWANIA LASEREM

tabliczka dekoracyjna



kolorowanie graweru



mocowania

trofea

INFORMACJE

Prezentacja materiałów w niniejszym katalogu została opatrzona opisem i legendą informującą o właściwościach, wymiarach i sposobie obróbki poszczególnych produktów. Szczegółowe dane ułatwiają wybór odpowiadających Państwu materiałów oraz stworzenie optymalnej oferty.

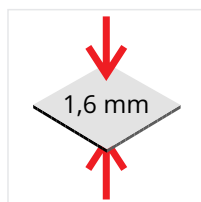
LEGENDA



zastosowanie zewnętrzne



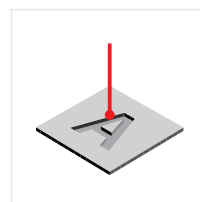
zastosowanie wewnętrzne



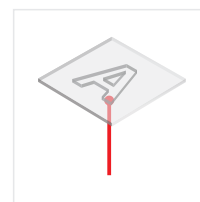
grubość



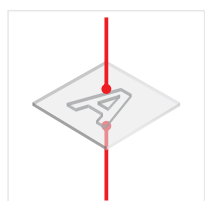
dostępne formaty



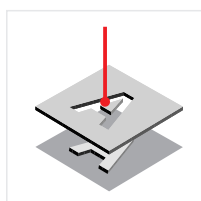
grawerowanie wierzchniej warstwy



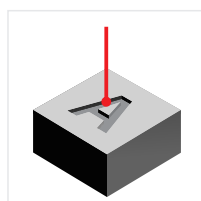
grawerowanie spodniej warstwy



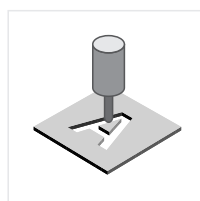
grawerowanie z 2 stron



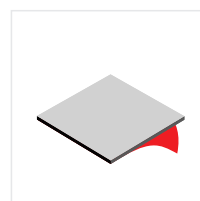
cięcie laserem



grawerowanie laserem



frezowanie

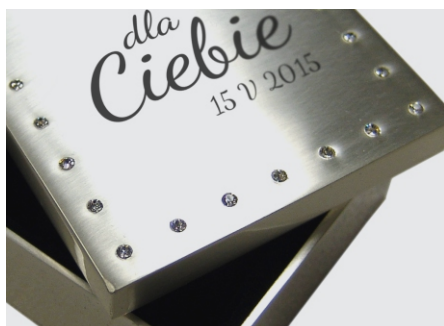


opcja podklejenia materiału

UWAGA

Odcienie materiałów w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie różnić się między sobą.

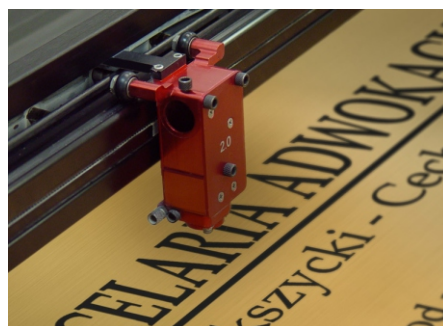
WSKAZÓWKI



Dobre ustawienia na **Cermark** w markowych laserach:

Moc: max,

Szybkość: taka jak moc Twojego lasera



Odpowiednie ułożenie materiału ma wpływ na **jakość graweru**.

Należy zadbać o to by powierzchnia materiału była położona **płasko** na stole roboczym



Ustawienie parametrów lasera ma wpływ na jakość grawerowania zarówno jeśli chodzi o kolor treści (zwłaszcza jego intensywność), jak i możliwość „wygięcia” materiału podczas pracy

LASERABLES

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Bardzo trwałe, opracowane z myślą o perfekcyjnej jakości graweru. Bogata paleta odcieni zapewnia bezgraniczną liczbę zastosowań i zróżnicowane efekty. Niezwykle trwałe, odporne na promieniowanie UV.

Laminaty w formacie 610 x 305 mm dostępne są w opcji z podklejeniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- zewnętrzne tabliczki znamionowe szyldy
- tablice informacyjne
- żetony i indentyfikatory
- certyfikaty i wizytówki



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą, specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wyłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

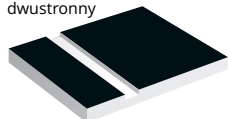
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LASERABLES

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

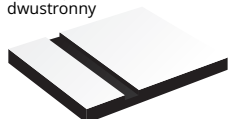


0,8 mm, 3 mm
dwustronny



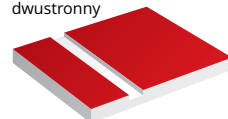
LZ 901 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



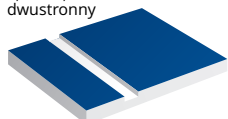
LZ 902 - 016
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



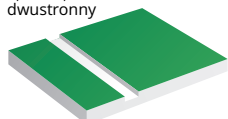
LZ 903 - 016
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



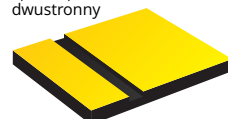
LZ 904 - 016
Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



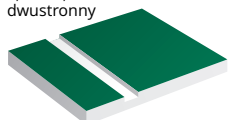
LZ 905 - 016
Kolor powierzchni:
jasnozielony RAL 6032
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 906 - 016
Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 914 - 016
Kolor powierzchni:
ciemnozielony RAL 6016
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



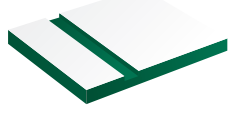
LZ 916 - 016
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czerwony

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



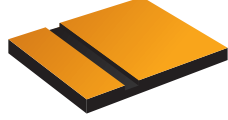
LZ 917 - 016
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
niebieski

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



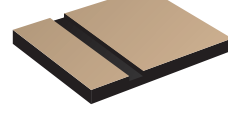
LZ 919 - 016
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
ciemnozielony

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



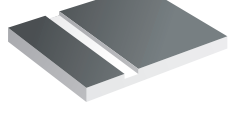
LZ 925 - 016
Kolor powierzchni:
jasnopomarańczowy
RAL 1006
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



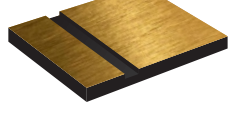
LZ 930 - 016
Kolor powierzchni:
beżowy
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



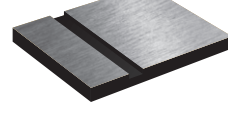
LZ 933 - 016
Kolor powierzchni:
szary RAL 7037
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



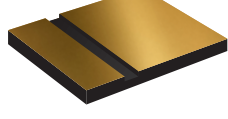
LZ 990 - 016
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



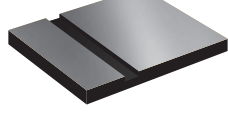
LZ 991 - 016
Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm



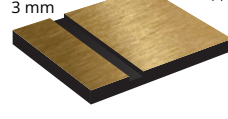
LZ 992 - 016
Kolor powierzchni:
złoty błyszczący
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm



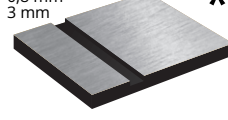
LZ 993 - 016
Kolor powierzchni:
srebrny błyszczący
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm



LZ 990 - 016 bez UV
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 3 mm



LZ 991 - 016 bez UV
Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

* bez filtra UV - stosuj w zacienionych miejscach



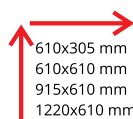
zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



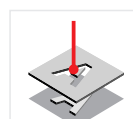
grubość



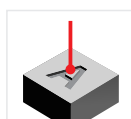
dostępne
formaty



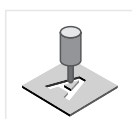
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



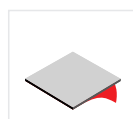
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LASERABLES 2

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Doskonałe dla projektów klasycznych, standardowych po wyjątkowe i oryginalne. Niezwykle trwałe, przeznaczone do użytku wewnętrznego. Są ponadto doskonałym tłem dla zdjęć edytowanych przez dostępny w ofercie program 1-Touch Laser Photo™.

Laminaty w formacie 610 x 305 mm dostępne są w opcji z podklejeniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- wewnętrzne oznaczenia budynków
- tablice informacyjne
- żetony i identyfikatory
- certyfikaty i wizytówki



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą, specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wyłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

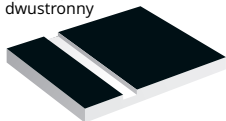
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak



LASERABLES 2

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

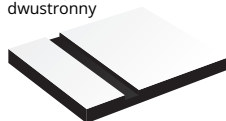
0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 2901 - 016

Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

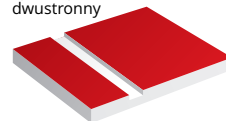
0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 2902 - 016

Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czarny

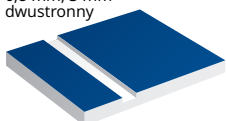
0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 2903 - 016

Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 2904 - 016

Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

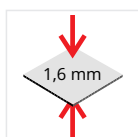


Pleksi wylewana do cięcia i grawerowania laserowego

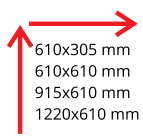
Cięcie pleksi w technologii laserowej zapewnia uzyskanie idealnie gładkich brzegów. Wraz z wybranym laminatem oraz systemem mocowań pleksi pozwala stworzyć profesjonalną tablicę reklamową lub informacyjną. Jest łatwa w obróbce mechanicznej i termicznej. Produkt jest dwustronnie zabezpieczony folią ochronną.



zastosowanie
wewnętrzne



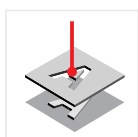
grubość



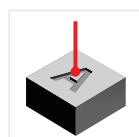
dostępne
formaty



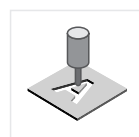
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



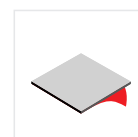
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LASERABLES 3 mm

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Trwałe laminaty o grubości: 3 mm. Większa grubość sprawia, że materiał jest bardziej sztywny, dlatego idealny do tablic o dużych formatach. Zewnętrzna, kolorowa warstwa laminatu jest grubsza, dzięki temu bardzo trwała.

Laminaty w formacie 610 x 305 mm dostępne są w opcji z podklejeniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- oznaczenia budynków
- tablice informacyjne
- żetony i indentyfikatory
- certyfikaty i wizytówki



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	3 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

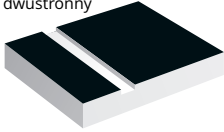
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak



LASERABLES 3 mm

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

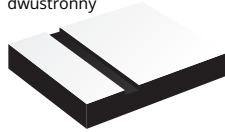
0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



LZ 901 - 030

Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

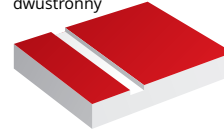
0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



LZ 902 - 030

Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czarny

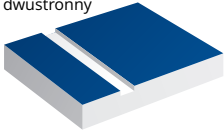
0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



LZ 903 - 030

Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
biały

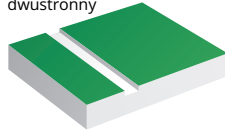
0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



LZ 904 - 030

Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

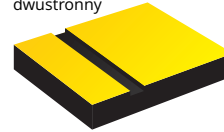
0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



LZ 905 - 030

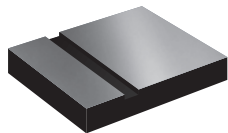
Kolor powierzchni:
jasnozielony RAL 6032
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



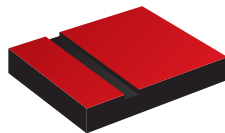
LZ 906 - 030

Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny



LZ 907 - 030

Kolor powierzchni:
srebrny błyszczący
Kolor graweru:
czarny



LZ 908 - 030

Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3013
Kolor graweru:
czarny



Mocowania ze stali nierdzewnej

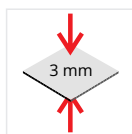
Bardzo trwałe, efektowne mocowania pozwalające na ekspozycję szyldów na elewacjach budynków, ścianach wewnętrznych, przy drzwiach wejściowych itp. Odporne na działanie czynników zewnętrznych, na długo zachowują efektowny wygląd zapewniając profesjonalną ekspozycję szyldu.



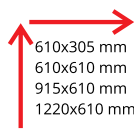
zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



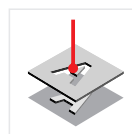
grubość



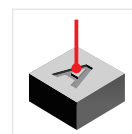
dostępne
formaty



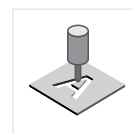
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



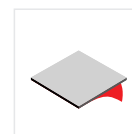
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LASERABLES 2 METALICZNE

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Metaliczna powierzchnia laminatu w zestawieniu z kolorową warstwą bazową daje niepowtarzalne efekty. Dostępne kombinacje odcieni gwarantują najlepszy dobór do poszczególnych zastosowań i preferencji użytkownika.

Laminaty w formacie 610 x 305 mm dostępne są w opcji z podklejaniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki znamionowe
- identyfikatory
- wizytówki
- certyfikaty
- nagrody



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBK

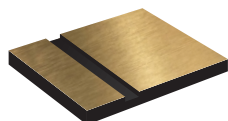
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą, specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

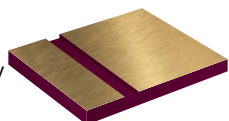
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LASERABLES 2 METALICZNE

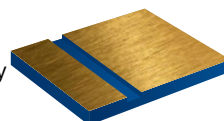
Laminaty do zastosowań wewnętrznych



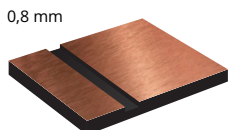
LZ 9372 - 016
Kolor powierzchni:
niklowany szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



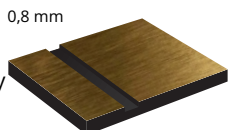
LZ 9372BR - 016
Kolor powierzchni:
niklowany szczotkowany
Kolor graweru:
burgundowy



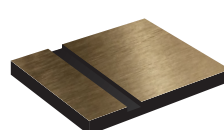
LZ 990AB - 016
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
niebieski



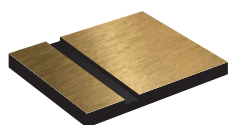
0,8 mm
LZ 9346 - 016
Kolor powierzchni:
miedziany szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



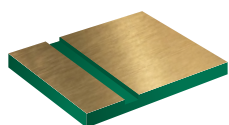
0,8 mm
LZ 9346 - 016D
Kolor powierzchni:
brąz szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



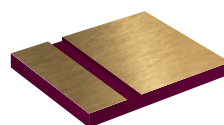
LZ 9243 - 016
Kolor powierzchni:
tahitański brąz
Kolor graweru:
czarny



LZ 994 - 016
Kolor powierzchni:
złoty radiant
Kolor graweru:
czarny



LZ 9408 - 016
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
zielony



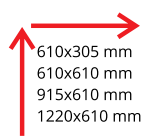
LZ 9409 - 016
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
burgundowy



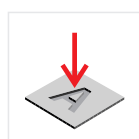
zastosowanie
wewnętrzne



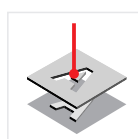
grubość



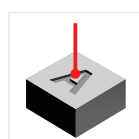
dostępne
formaty



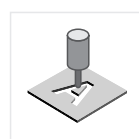
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



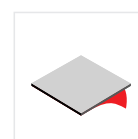
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LASERTHINS

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Linia laminatów o lekkiej, cienkiej strukturze (0,8mm). Subtelnie zdobią szykowne trofea i eleganckie puchary. Lekkie i jednocześnie bardzo trwałe, gwarantują najwyższą jakość graweru. Dostępne w wersji matowej lub metalicznej idealne dla różnych zastosowań.

Laminaty w formacie 610 x 305 mm dostępne są w opcji z podklejaniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- trofea
- puchary
- identyfikatory
- certyfikaty
- nagrody



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	0,8 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą, specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak



LASERTHINS

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

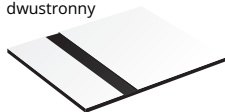


1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 901 - 008
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

1,6 mm, 3 mm
dwustronny



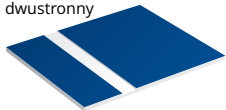
LZ 902 - 008
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czarny

1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 903 - 008
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
biały

1,6 mm, 3 mm
dwustronny



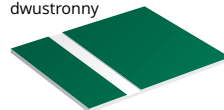
LZ 904 - 008
Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

1,6 mm, 3 mm
dwustronny



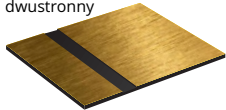
LZ 906 - 008
Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

1,6 mm, 3 mm
dwustronny



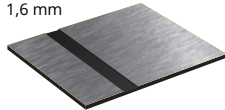
LZ 914 - 008
Kolor powierzchni:
ciemnozielony
RAL 6016
Kolor graweru:
biały

1,6 mm, 3 mm
dwustronny



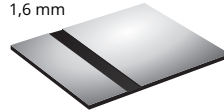
LZ 990 - 008
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

1,6 mm



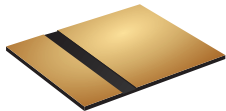
LZ 991 - 008
Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

1,6 mm



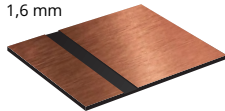
LZ 998 - 008
Kolor powierzchni:
srebrny lustrzany
Kolor graweru:
czarny

1,6 mm



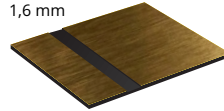
LZ 999 - 008
Kolor powierzchni:
złoty lustrzany
Kolor graweru:
czarny

1,6 mm



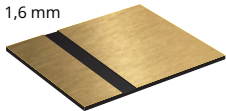
LZ 9346 - 008
Kolor powierzchni:
miedziany
szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

1,6 mm



LZ 9346 - 008D
Kolor powierzchni:
brąz szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

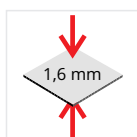
1,6 mm



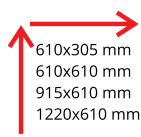
LZ 9372 - 008
Kolor powierzchni:
nikiel szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



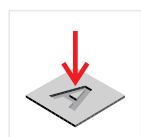
zastosowanie
wewnętrzne



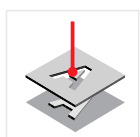
grubość



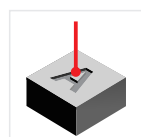
dostępne
formaty



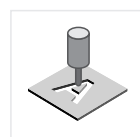
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



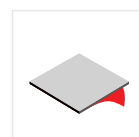
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LAMINATY PRZEMYSŁOWE

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Laminaty o bardzo wysokiej odporności na zarysowania. Posiadają ziarnistą powierzchnię pozwalającą na grawerowanie szczegółów, zwłaszcza cienkich linii. Przeznaczone do zastosowań w środowisku przemysłowym oraz w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Laminaty w formacie 610x305 mm dostępne są w opcji z podklejeniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki znamionowe
- tablice informacyjne
- oznaczenia przemysłowe
- szyldy reklamowe



ostrzeżenie



oznaczenie wewnętrzne



tabliczka informacyjna

CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,3 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBKI

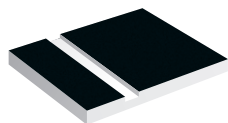
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą, specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Nie
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

ZASTOSOWANIE

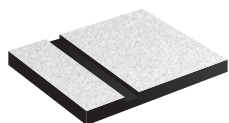
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LAMINATY PRZEMYSŁOWE

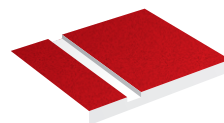
Laminaty do zastosowań zewnętrznych



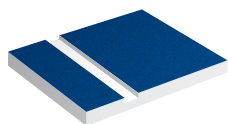
LP 801 - 016
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
biały



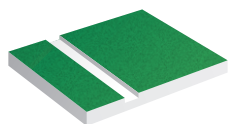
LP 802 - 016
Kolor powierzchni:
biały
Kolor graweru:
czarny



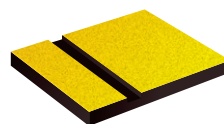
LP 803 - 016
Kolor powierzchni:
czerwony
Kolor graweru:
biały



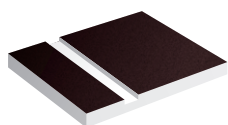
LP 804 - 016
Kolor powierzchni:
niebieski
Kolor graweru:
biały



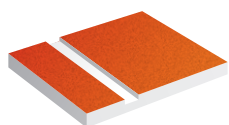
LP 805 - 016
Kolor powierzchni:
jasnozielony
Kolor graweru:
biały



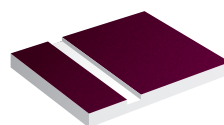
LP 806 - 016
Kolor powierzchni:
żółty
Kolor graweru:
brązowy



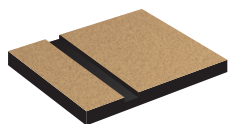
LP 807 - 016
Kolor powierzchni:
brązowy
Kolor graweru:
biały



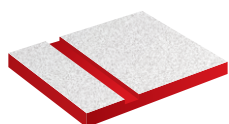
LP 808 - 016
Kolor powierzchni:
pomarańczowy
Kolor graweru:
biały



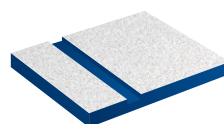
LP 812 - 016
Kolor powierzchni:
bordowy
Kolor graweru:
biały



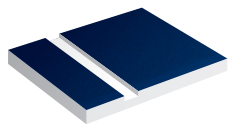
LP 813 - 016
Kolor powierzchni:
migdałowy
Kolor graweru:
czarny



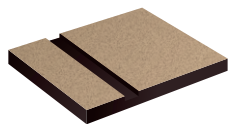
LP 816 - 016
Kolor powierzchni:
biały
Kolor graweru:
czerwony



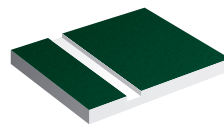
LP 817 - 016
Kolor powierzchni:
biały
Kolor graweru:
niebieski



LP 826 - 016
Kolor powierzchni:
granatowy
Kolor graweru:
biały



LP 830 - 016
Kolor powierzchni:
jasnobrązowy
Kolor graweru:
brązowy



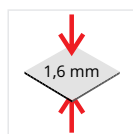
LP 843 - 016
Kolor powierzchni:
ciemnozielony
Kolor graweru:
biały



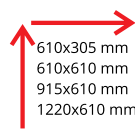
zastosowanie
zewnętrzne



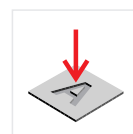
zastosowanie
wewnętrzne



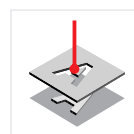
grubość



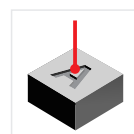
dostępne
formaty



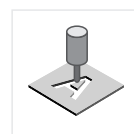
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



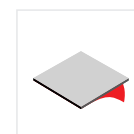
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LAMINATY BLACKLITES

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Laminaty BLACKLITES o grubości 1,6 mm. Ze względu na fluorescencyjne kolory nadają się doskonale do produkcji znaków ostrzegawczych oraz reklam. Przepuszczają światło podkreślając kolor graweru. Są materiałem, który podlega bardzo łatwo obróbce laserowej lub frezarką.

Laminaty w formacie 610x305 mm dostępne są w opcji z podklejeniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki
- znaki ostrzegawcze
- oznaczenia
- reklama



tabliczka



szyld reklamowy



tabliczka informacyjna

CECHY

- Laminaty trójwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Fluorescencyjne kolory tła
- Idealnie nadaje się do znaków ostrzegawczych i reklamy
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

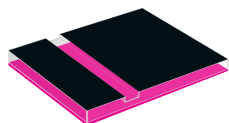
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie



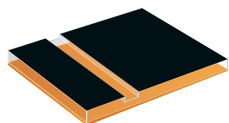
LAMINATY BLACKLITES

Laminaty do zastosowań wewnętrznych



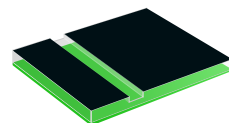
LB 401 - 016

Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
różowy



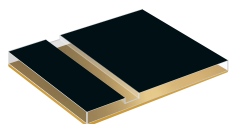
LB 402 - 016

Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
pomarańczowy



LB 403 - 016

Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
zielony



LB 492 - 016

Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
złoty

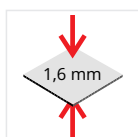


Mocowania ze stali nierdzewnej

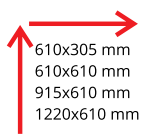
Bardzo trwałe, efektowne mocowania pozwalające na ekspozycję szyldów na elewacjach budynków, ścianach wewnętrznych, przy drzwiach wejściowych itp. Odporne na działanie czynników zewnętrznych, na długo zachowują efektowny wygląd zapewniając profesjonalną ekspozycję szyldu.



zastosowanie
wewnętrzne



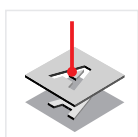
grubość



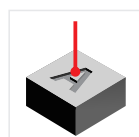
dostępne
formaty



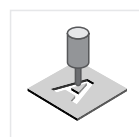
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



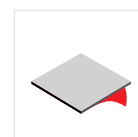
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LAMINATY DWUSTRONNE

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Bardzo trwałe, opracowane z myślą o perfekcyjnej jakości graweru. Bogata paleta odcieni zapewnia bezgraniczną liczbę zastosowań i zróżnicowane efekty. Niezwykle trwałe, odporne na promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIA

- stojaki reklamowe
- wizytówki
- żetony
- cenówki



szyld informacyjny



tabliczka



oznaczenie zewnętrzne

CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na dwóch warstwach z dwóch stron
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	1,6 mm, 3 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LAMINATY DWUSTRONNE

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

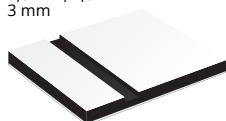


0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



LZD 901 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



LZD 902 - 016
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



LZD 903 - 016
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



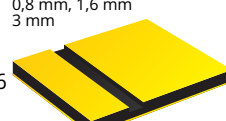
LZD 904 - 016
Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

1,6 mm, 3 mm



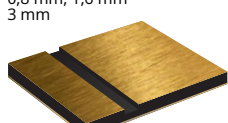
LZD 914 - 016
Kolor powierzchni:
ciemnozielony RAL 6016
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



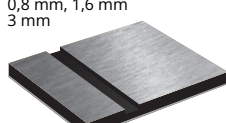
LZD 906 - 016
Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm

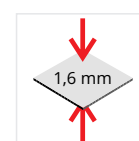


LZD 990 - 016
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm

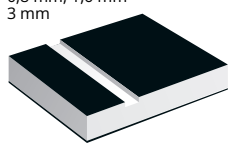


LZD 991 - 016A
Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



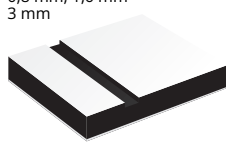
grubość

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



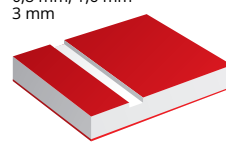
LZD 901 - 030
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



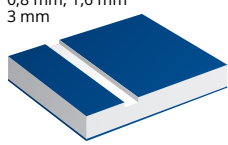
LZD 902 - 030
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



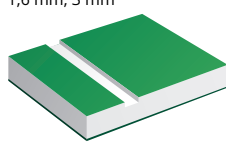
LZD 903 - 030
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



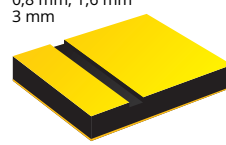
LZD 904 - 030
Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

1,6 mm, 3 mm



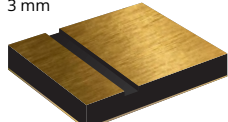
LZD 905 - 030
Kolor powierzchni:
jasnozielony RAL 6032
Kolor graweru:
biały

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



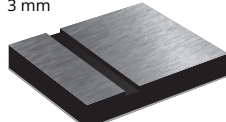
LZD 906 - 030
Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm

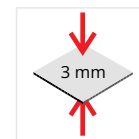


LZD 990 - 030A
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



LZD 991 - 030A
Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



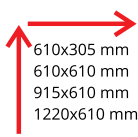
grubość



zastosowanie
zewnątrzne

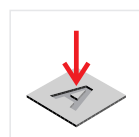


zastosowanie
wewnętrzne

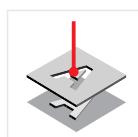


610x305 mm
610x610 mm
915x610 mm
1220x610 mm

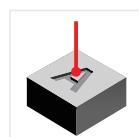
dostępne
formaty



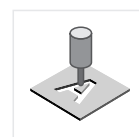
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie

GOLD COAST

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

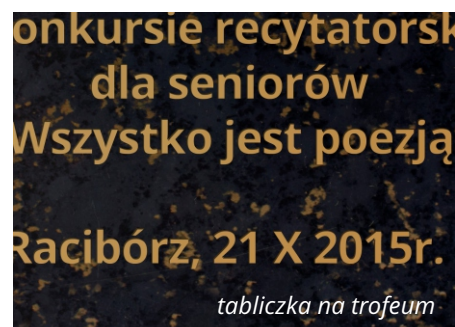
Doskonałe dla projektów klasycznych, standardowych po wyjątkowe i oryginalne. Niezwykle trwałe, przeznaczone do użytku zewnętrznego.

Są ponadto doskonałym tłem dla zdjęć edytowanych przez dostępny w ofercie program 1Touch Laser Photo.

Laminaty w formacie 610 x 305 mm dostępne są w opcji z podklejaniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

- wewnętrzne oznaczenia budynków
- tablice informacyjne
- żetony i indentyfikatory
- certyfikaty i wizytówki



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80 °C
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą, specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

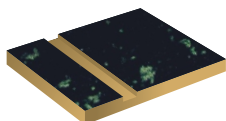
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak



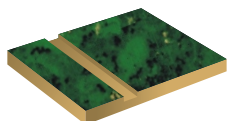
GOLD COAST

Laminaty do zastosowań zewnętrznych



GCG - 2202F - 060

Kolor powierzchni:
granatowy marmurowy
Kolor graweru:
złoty



GCG - 2204F - 060

Kolor powierzchni:
ciemnozielony marmurowy
Kolor graweru:
złoty



Mocowania ze stali nierdzewnej

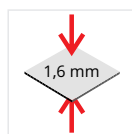
Bardzo trwałe, efektowne mocowania pozwalające na ekspozycję szyldów na elewacjach budynków, ścianach wewnętrznych, przy drzwiach wejściowych itp. Odporne na działanie czynników zewnętrznych, na długo zachowują efektowny wygląd zapewniając profesjonalną ekspozycję szyldu.



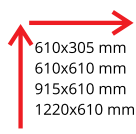
zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



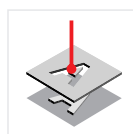
grubość



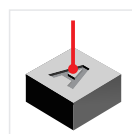
dostępne
formaty



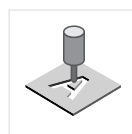
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



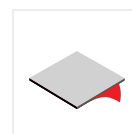
cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LASERABLE REVERSE

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Linia laminatów wyjątkowa ze względu na sposób obróbki laserowej. Grawerowanie spodniej warstwy materiału pozostawia zewnętrzną powierzchnię idealnie gładką. Warstwa wierzchnia chroni grawer, który pozostaje nieskazitelnie czysty nawet po bardzo długim czasie.

ZASTOSOWANIA

- tablice informacyjne
- oznaczenia przemysłowe
- szyldy reklamowe



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,2 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBK

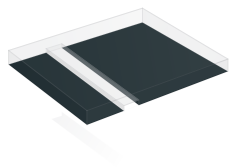
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą, specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wyłaczanie	Nie

ZASTOSOWANIE

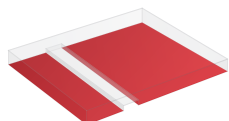
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LASERABLE REVERSE

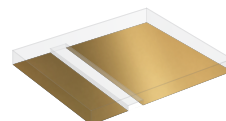
Laminaty do zastosowań zewnętrznych



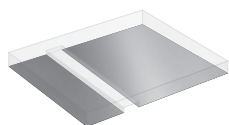
LZR 901 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
przeźroczysty



LZR 903 - 016
Kolor powierzchni:
biały RAL 3020
Kolor graweru:
przeźroczysty



LZR 992R - 016
Kolor powierzchni:
złoty
Kolor graweru:
przeźroczysty



LZR 993R - 016
Kolor powierzchni:
srebrny
Kolor graweru:
przeźroczysty



Farby do grawerowanych powierzchni

Pozwalają uzyskać bardzo efektowne realizacje. Znakowane treści w kolorze stają się bardziej wyraźne i intensywne. Kolorowa grafika doskonale kontrastuje z tłem grawerowanej powierzchni. Farby można stosować do grawerowanego drewna, pleksi, tworzyw, laminatów oraz wielu innych powierzchni.



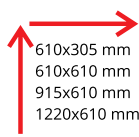
zastosowanie
zewnętrzne



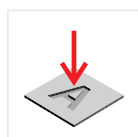
zastosowanie
wewnętrzne



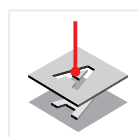
grubość



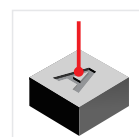
dostępne
formaty



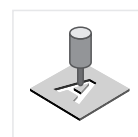
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie

FOLIE

Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Giętkie, elastyczne folie samoprzylepne przeznaczone do cięcia i grawerowania. Idealnie przylegają do powierzchni zaokrąglonych i płaskich. Bardzo cienkie i jednocześnie niezwykle trwałe, odporne na wysoką temperaturę, ścieranie i rozpuszczalniki. Sprawdzone w wielu obszarach, również w warunkach przemysłowych. Idealne w miejscach trudno dostępnych dla grubszych materiałów.

ZASTOSOWANIA

- naklejki znamionowe
- naklejki informacyjne
- oznaczenia przemysłowe



oznaczenie



oznaczenie



podziękowanie

CECHY

- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Klej o wysokiej wytrzymałości
- Doskonała na powierzchniach zakrzywionych

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,01 mm
Grubość	0,2 mm (folie „F”) i 0,1 mm (folie „ULT”)
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm,
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBK

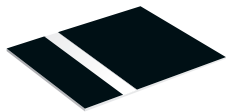
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Nie
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Nie
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

ZASTOSOWANIE

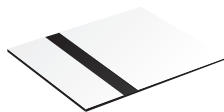
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

FOLIE

Do zastosowań zewnętrznych



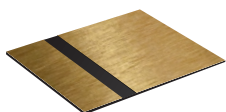
ULT - 01
Kolor powierzchni:
 czarny
Kolor graweru:
 biały



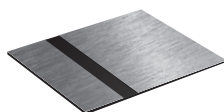
ULT - 02
Kolor powierzchni:
 biały
Kolor graweru:
 czarny



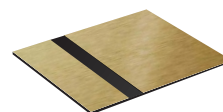
ULT - 06
Kolor powierzchni:
 żółty
Kolor graweru:
 czarny



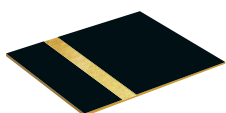
ULT - 90
Kolor powierzchni:
 złoty szczotkowany
Kolor graweru:
 czarny



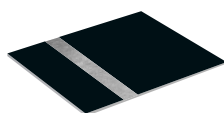
ULT - 91
Kolor powierzchni:
 srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
 czarny



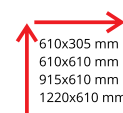
ULT - 94
Kolor powierzchni:
 brąz
Kolor graweru:
 czarny



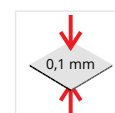
ULT - 98
Kolor powierzchni:
 czarny
Kolor graweru:
 złoty



ULT - 99
Kolor powierzchni:
 czarny
Kolor graweru:
 srebrny



dostępne formaty



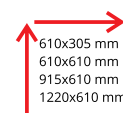
grubość



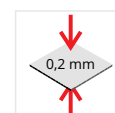
F - 66
Kolor powierzchni:
 czerwony
Kolor graweru:
 biały



F - 67
Kolor powierzchni:
 niebieski
Kolor graweru:
 biały



dostępne formaty



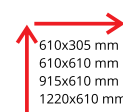
grubość

FOLIE

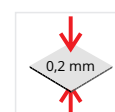
Do zastosowań wewnętrznych



F - 69
Kolor powierzchni:
 zielony
Kolor graweru:
 biały



dostępne formaty



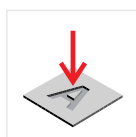
grubość



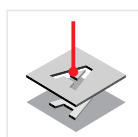
zastosowanie zewnętrzne



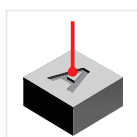
zastosowanie wewnętrzne



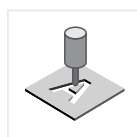
grawerowanie wierzchniej warstwy



cięcie laserem



grawerowanie laserem



frezowanie

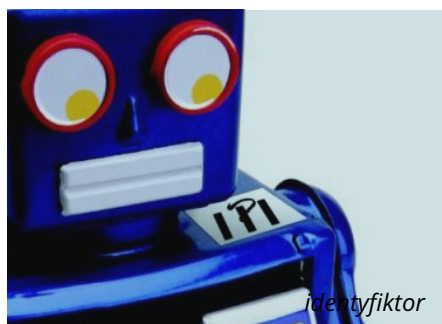
FOLIE MAGNETYCZNE

Do zastosowań zewnętrznych

Elastyczne folie magnetyczne - dzięki możliwości tworzenia dowolnych kształtów - znajdują zastosowanie w wielu obszarach. Warstwa magnetyczna umożliwia aplikację folii na metalach. Dwa klasyczne odcienie folii: srebrny, złoty - w zestawieniu z kontrastującą warstwą spodnią - dają niepowtarzalne efekty.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki znamionowe
- naklejki informacyjne
- oznaczenia przemysłowe
- magnesy



CECHY

- Folie dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Elastyczny materiał magnetyczny do grawerowania laserowego
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia szczotkowana

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,01 mm
Grubość	0,6 mm
Rodzaj materiału	Magnetyczny
Podstawowy format sprzedaży	610 x 305 mm, 90 mm x mb (tylko żółta)
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBKI

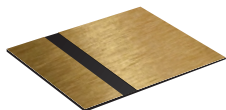
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , specjalną gilotyną
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Nie
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Nie
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

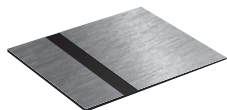
FOLIE MAGNETYCZNE

Do zastosowań zewnętrznych



LTM 190

Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



LTM 191

Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



Mocowania ze stali nierdzewnej

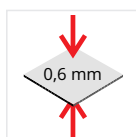
Bardzo trwałe, efektowne mocowania pozwalające na ekspozycję szyldów na elewacjach budynków, ścianach wewnętrznych, przy drzwiach wejściowych itp. Odporne na działanie czynników zewnętrznych, na długo zachowują efektowny wygląd zapewniając profesjonalną ekspozycję szyldu.



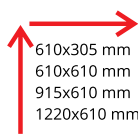
zastosowanie
zewnętrzne



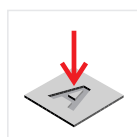
zastosowanie
wewnętrzne



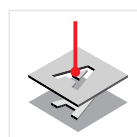
grubość



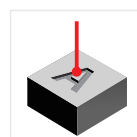
dostępne
formaty



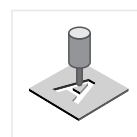
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie

MATERIAŁ DO SUCHYCH STEMPLI

Prestiżowe rozwiązanie dla wyjątkowych zastosowań. Materiał stosowany do suchych pieczęci. Tworzy subtelne, eleganckie, a jednocześnie bardzo trwałe, tłoczone odbicie. Podkreśla rangę ważnych dokumentów, certyfikatów, zaproszeń i świadectw. Doskonale zabezpiecza przed kopiowaniem. Tworzy niecodzienną formę reklamy. Grawerowany w technologii laserowej stanowi trwałą, odporną na ścieranie matrycę. Wraz z urządzeniem pozwala przenieść na papier wyjątkowe projekty.

ZASTOSOWANIA

- certyfikaty
- świadectwa
- zaproszenia
- faktury



CECHY

- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,3 mm dla papierów cienkich (gramatura do 60g); 0,5 mm dla papierów grubych
Grubość	1,5 mm, 2 mm
Rodzaj materiału	Tworzywo konstrukcyjne
Podstawowy format sprzedaży	330 x 330 mm
Temperatura odkształcania	110°C
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Wysoka

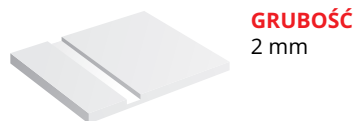
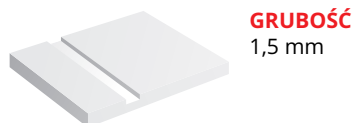
METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , piłą
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

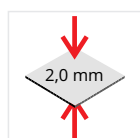
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Z upływem czasu może się lekko zabarwić na jasnożółty kolor

MATERIAŁ DO SUCHYCH STEMPLI



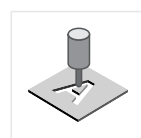
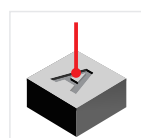
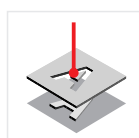
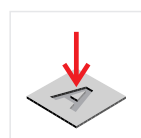
grubość



grubość



dostępne formaty



NAKLEJKI DO SUCHYCH STEMPLI



SUCHY STEMPEL



Mamy także inne maszyny
www.stemple.we.Wroclawiu.pl

ALUMAMARK®

Do zastosowań wewnętrznych

AlumaMark - aluminium, które może być znakowane dowolnym laserem CO₂. W tej technologii można wykonać atrakcyjną grafikę w czarnym kolorze bez stosowania żadnych substancji i innych dodatków. AlumaMark to idealny materiał do wykonywania wewnętrznych tabliczek, plakietek, identyfikatorów, nagród, etykiet z kodami kreskowymi i wiele innych!

ZASTOSOWANIA

- tabliczki
- plakietki
- identyfikatory
- wizytówki
- nagrody



wizytówka



identyfikator



tablica informacyjna

CECHY

- Materiały dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Materiał specjalny do grawerowania laserowego
- Wysokiej jakości grawer w kolorze czarnym
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	0,5 mm
Rodzaj materiału	Aluminium
Podstawowy format sprzedaży:	508 x 304 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBK

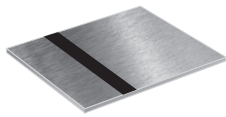
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Specjalną gilotyną
Kształtowanie narożników	Specjalnym wykrojnikiem
Frezowanie	Nie
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wyłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

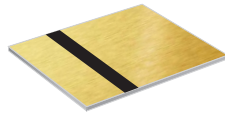
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie



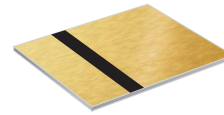
Do zastosowań wewnętrznych



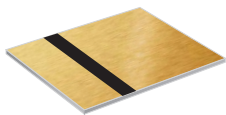
5266D
Kolor powierzchni:
srebrny
Kolor graweru:
czarny



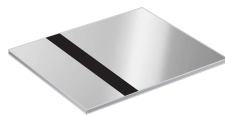
5238D
Kolor powierzchni:
złoty
Kolor graweru:
czarny



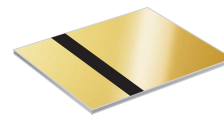
5252 D
Kolor powierzchni:
mosiężny
Kolor graweru:
czarny



5248D
Kolor powierzchni:
brązowy
Kolor graweru:
czarny



05284D
Kolor powierzchni:
srebrny lustrzany
Kolor graweru:
czarny



05285 D
Kolor powierzchni:
złoty lustrzany
Kolor graweru:
czarny



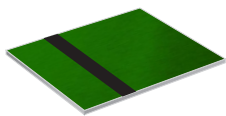
05205D
Kolor powierzchni:
czerwony
Kolor graweru:
czarny



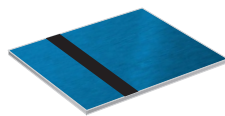
05207 D
Kolor powierzchni:
pomarańczowy
Kolor graweru:
czarny



05206 D
Kolor powierzchni:
żółty
Kolor graweru:
czarny



05208D
Kolor powierzchni:
zielony
Kolor graweru:
czarny



05209D
Kolor powierzchni:
niebieski
Kolor graweru:
czarny



gilotyna

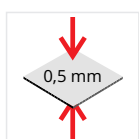
Gilotyna do cięcia metalu

Pozwala bez wysiłku ciąć blachy. Nie wymaga dodatkowych ustawień. Dzięki łatwej obsłudze użytkownik szybko uzyskuje wymagany efekt. Gilotyna nie powoduje zgięć i zapewnia idealnie gładkie brzegi.

Maksymalna szerokość cięcia wynosi 305 mm. Mamy specjalistyczną maszynę do cięcia laminatu do 15 mm i metali kolorowych do 5 mm



zastosowanie wewnętrzne



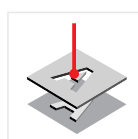
grubość



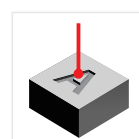
dostępne formaty



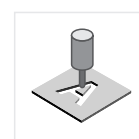
grawerowanie wierzchniej warstwy



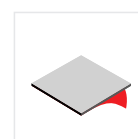
cięcie laserem



grawerowanie laserem



frezowanie



opcja podklejenia materiału

GRAVAL

Do zastosowań zewnętrznych

Materiał, polecany do wykonywania tabliczek znamionowych i innych tablic opisowych. Jest to aluminium z warstwą anody na powierzchni. Wiązka lasera CO₂ powoduje zebranie wierzchniej warstwy oraz odbarwienie aluminium na białą. Dzięki temu można uzyskać obraz o bardzo dużym kontraście i wysokiej jakości.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki znamionowe
- szyldy
- identyfikatory
- etykiety
- nagrody



CECHY

- Obustronnie anodowane aluminium, możliwość grawerowania dwustronnego
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	1 mm
Rodzaj materiału	Anodowane aluminium
Podstawowy format sprzedaży	500 x 305 mm
Inne formaty	Na zapytanie specjalne
Temperatura odkształcania	100°C
Elastyczność	Wysoka (nie zaleca się zginania na zimno)

METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Piłą, specjalną gilotyną
Kształtowanie narożników	Specjalnym wykrojnikiem
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Nie
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

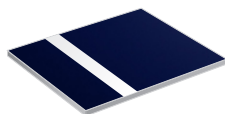


GRAVAL

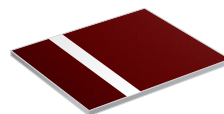
Do zastosowań zewnętrznych



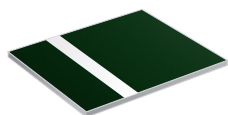
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
biały



Kolor powierzchni:
niebieski
Kolor graweru:
biały



Kolor powierzchni:
czerwony
Kolor graweru:
biały



Kolor powierzchni:
zielony
Kolor graweru:
biały



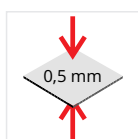
wykrojnik - urządzenie bazowe

Wykrojnik do kształtowania tabliczek

Pozwalaj nadawać różne kształty tabliczkom z metalu i laminatu. Zmieniają ostre kąty w łagodne, a zwykłe formy przekształcają w elementy dekoracyjne. Kompletne urządzenie składa się z wykrojnika bazowego oraz elementów wycinających zróżnicowanych ze względu na nadawane formy. W ofercie dostępnych sześć różnych kształtów.



zastosowanie wewnętrzne



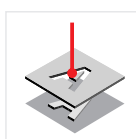
grubość



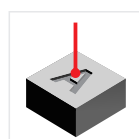
dostępne formaty



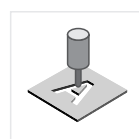
grawerowanie wierzchniej warstwy



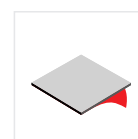
cięcie laserem



grawerowanie laserem



frezowanie



opcja podklejenia materiału

DURABLACK®

Do zastosowań zewnętrznych

Aluminium anodowane odporne na działanie czynników zewnętrznych. Warstwa ochronna zapobiega uszkodzeniom materiału, które powstają nawet w przypadku wykonania zbyt mocnego graweru. DuraBlack zapewnia trwałą srebrno - biały grawer, odporność na wysoką temperaturę i korozję. Jego matowa powierzchnia niweluje refleksy.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki znamionowe
- szyldy
- identyfikatory
- etykiety
- nagrody



CECHY

- Anodowane aluminium, Grawer z jednej strony
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV oraz ścieranie
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	0,5 mm, 0,125 mm
Rodzaj materiału	Anodowane aluminium
Podstawowy format sprzedaży	254 x 304 mm, 508 x 304 mm
Temperatura odkształcania	350°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Piłą, specjalną gilotyną
Kształtowanie narożników	Specjalnym wykrojnikiem
Frezowanie	Nie
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Nie

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

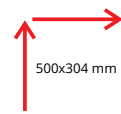


DURABLACK®

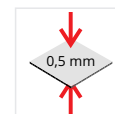
Do zastosowań zewnętrznych



05974D
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
biały



dostępne
formaty



grubość



05972D
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
biały



dostępne
formaty



grubość



gilotyna

Gilotyna do cięcia metalu

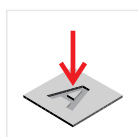
Pozwala bez wysiłku ciąć blachy. Nie wymaga dodatkowych ustawień. Dzięki łatwej obsłudze użytkownik szybko uzyskuje wymagany efekt.



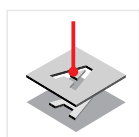
zastosowanie
zewnętrzne



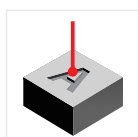
zastosowanie
wewnętrzne



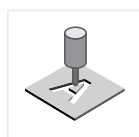
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie

TABLICZKI O RÓŻNYCH KSZTAŁTACH

Seria ciekawych kształtów – wykonanych z anodowanego aluminium. Obróbka nie wymaga stosowania żadnych środków. Jednocześnie pozwala osiągnąć bardzo efektowne rezultaty. Grawer w kolorze białym doskonale kontrastuje z kolorowym tłem. Dostępna gama atrakcyjnych i praktycznych kształtów sprawia, że tabliczki po wygrawerowaniu są gotowe do sprzedaży.

ZASTOSOWANIA

- identyfikatory
- informacje
- nagrody



identyfikator



nagroda



nieśmiertelnik

CECHY

- Obustronnie anodowane aluminium, możliwość grawerowania dwustronnego
- Łatwa obróbka laserem lub frezarką
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	1 mm
Głębokość grawerowania	0,1 mm
Rodzaj materiału	Anodowane aluminium
Filtr UV	
Elastyczność	Niska

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie laserem	Nie
Frezowanie	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak



TABLICZKI O RÓŻNYCH KształtACH



ŁAPA
33 x 35 x 1 mm
otwór ø 3 mm



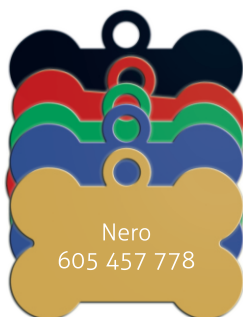
PIES
32 x 28 x 1 mm
otwór ø 3 mm



KOT
29 x 29 x 1 mm
otwór ø 3 mm



UŚMIECH
32 x 32 x 1 mm
otwór ø 3 mm



KOŚĆ
38 x 28 x 1 mm
otwór ø 3 mm



SERCE
43 x 43 x 1 mm
otwór ø 3 mm



GWIAZDA
37 x 36 x 1 mm
otwór ø 3 mm



KÓŁKO
38 x 38 x 1 mm
otwór ø 3 mm



**PRZYWIESZKA
WOJSKOWA**
50 x 28 x 1 mm
otwór ø 4 mm



KONICZYNKA
32 x 32 x 1 mm
otwór ø 3 mm

METAL FROST

Do zastosowań wewnętrznych

Unikalna dwuwarstwowa struktura gwarantuje niepowtarzalne efekty: pod wpływem graweru zostaje odsłonięta błyszcząca warstwa, która na tle zmrożonej powłoki daje wyjątkowo efektowny kontrast.

ZASTOSOWANIA

- puchary
- trofea
- identyfikatory
- tabliczki ekspozycyjne



CECHY

- Materiał dwuwarstwowy, grawer na jednej warstwie z jednej strony
- Napis w kolorze błyszczącego złota lub satynowego srebra
- Sposób czyszczenia ma wpływ na właściwości powierzchni – używaj Lazrclean. Nie należy stosować płynu do szyb, środków żrących itp.
- Powierzchnia matowa

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,01 mm
Grubość	0,38 mm, 0,46
Rodzaj materiału	Nikiel
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	100°C
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Niska

METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Specjalną gilotyną
Kształtowanie narożników	Specjalnym wykrojnikiem
Frezowanie	Nie
Gięcie na ciepło	Nie
Sitodruk	Nie
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

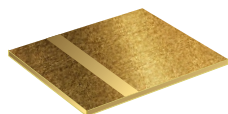
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

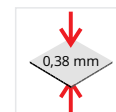


METAL FROST

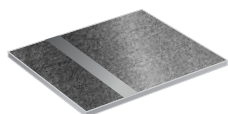
Do zastosowań wewnętrznych



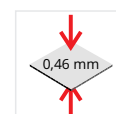
Kolor powierzchni:
złoty teksturowany
Kolor graweru:
złoty błyszczący



grubość



Kolor powierzchni:
srebrny teksturowany
Kolor graweru:
srebrny satynowy



grubość



wykrojnik - urządzenie bazowe

Wykrojnik do kształtowania tabliczek

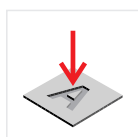
Pozwalaj nadawać różne kształty tabliczkom z metalu i laminatu. Zmieniają ostre kąty w łagodne, a zwykłe formy przekształcają w elementy dekoracyjne. Kompletne urządzenie składa się z wykrojnika bazowego oraz elementów wycinających zróżnicowanych ze względu na nadawane formy. W ofercie dostępnych sześć różnych kształtów.



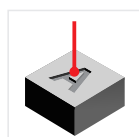
zastosowanie wewnętrzne



dostępne formaty



grawerowanie wierzchniej warstwy



grawerowanie laserem



opcja podklejenia materiału

CERMARK

Do zastosowań zewnętrznych

Produkty, które umożliwiają znakowanie metali w technologii laserowej CO₂. Dzięki łatwej aplikacji pozwalają w szybki i prosty sposób osiągnąć imponujące efekty. Znakowanie uzyskane w technologii CerMark charakteryzuje idealna ostrość i wysoki kontrast obrazu. Produkty są dostępne w postaci pasty, taśmy lub sprayu. Mogą być aplikowane za pomocą pędzla lub gąbki.

ZASTOSOWANIA

- narzędzia
- części maszyn
- tabliczki znamionowe
- nagrody



CECHY

- Stały
- Chemicznie odpory na działanie rozpuszczalników, kwasów i zasad
- Odporny na ścieranie
- Łatwe tworzenie kodów kreskowych, logo i drobnego tekstu
- Wysoki kontrast
- Utrzymuje integralność podłoża
- Można z powodzeniem stosować do powleczonych materiałów, bez penetracji powierzchni

WŁAŚCIWOŚCI

Materiały	stal nierdzewna, stal nierdzewna jasna, stal galwanizowana, mosiądz, aluminium, miedź, materiały chromowane, niklowane, złoczone, srebrzone, tytan, stop cyny z ołowiem.
Postać	Pasta, spray, taśma
Postać po aplikacji	Szary proszek, taśma
Dostępne opakowanie	50 g, 250 g, 340 g, 500 g, 1000 g, spray 170 g, Taśma: 25 mm x 15 m, 50 mm x 15 m, 75 mm x 15 m
Temperatura odkształcania	980°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem	Tak
Aplikacja	Pędzel, pistolet, spray, gąbka, taśma
Usuwanie	Woda, miękka gąbka

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak



CERMARK

Do zastosowań zewnętrznych



CerMark LMM14

- środek do grawerowania metalu, kolor czarny

Polecane materiały: stal nierdzewna, stal nierdzewna jasna, stal galwanizowana, mosiądz, aluminium, miedź, materiały chromowane, niklowane, żłoczone, srebrzone, tytan, stop cyny z ołowiem.

Właściwości i zastosowanie: szybko schnący, znakowanie laserowe należy przeprowadzić bezpośrednio po aplikacji preparatu. Po wyschnięciu (2 min od prawidłowej aplikacji), środek przybiera postać szarego proszku. Niezwykle łatwo można zmyć jego nadmiar wodą.

Dostępne opakowania: 50 g, 250 g, 500 g, 1000 g, spray 170 g



CerMark LMM6000

- środek do grawerowania metalu, kolor czarny

Polecane zastosowania: stal nierdzewna, stal nierdzewna jasna, stal galwanizowana, mosiądz, aluminium, miedź, materiały chromowane, niklowane, żłoczone, srebrzone, tytan, stop cyny z ołowiem.

Właściwości i zastosowanie: Po wyschnięciu (2 min od prawidłowej aplikacji) produkt przyjmuje postać trwałej powłoki. Zakowanie nie musi odbywać się bezpośrednio po aplikacji. Elementy mogą zostać odłożone, a następnie zbiorczo znakowane.

Dostępne opakowania: 50 g, 250 g, 500 g, 1000 g, spray 340 g



CerMark LMM6038

- środek do grawerowania metali gładkich i błyszczących, kolor czarny

Przeznaczenie: Środek polecany jest do znakowania gładkich, błyszczących powierzchni metalowych, takich jak: polerowana stal nierdzewna, chrom galwaniczny, nikiel galwaniczny. Po wyschnięciu (2 min od prawidłowej aplikacji), środek przybiera postać proszku. Niezwykle łatwo można zmyć jego nadmiar wodą.

Dostępne opakowania: 50 g



CerMark LMM6904

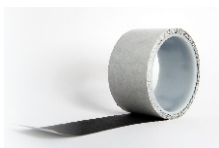
- środek do grawerowania aluminium anodowanego, kolor czarny

Przeznaczenie: Środek polecany jest do znakowania powierzchni metalowych.

Materiały: Aluminium anodowane.

Zastosowanie: Po wyschnięciu (2 min od prawidłowej aplikacji), środek przybiera postać proszku. Niezwykle łatwo można zmyć jego nadmiar wodą.

Dostępne opakowania: 50 g



CerMark LMM6038

- taśma do grawerowania metalu, kolor czarny

Przeznaczenie: Środek występuje w postaci taśmy, która ułatwia właściwą aplikację produktu na powierzchniach metalowych, takich jak: stal nierdzewna, stal nierdzewna jasna, stal galwanizowana, mosiądz, aluminium, aluminium anodowane, materiały chromowane, niklowane, żłoczone, tytan, stop cyny z ołowiem.

Właściwości i zastosowanie: Elementy mogą być znakowane bezpośrednio po nałożeniu taśmy na metal.

Dostępne wymiary: 25 mm x 15 m, 50 mm x 15 m, 75 mm x 15 m

LIQUA MASK

Grawerowanie w kolorze

Chroni powierzchnię grawerowanego materiału - zapobiega okopceniu, zapyleniu, barwieniu powierzchni. Przeznaczona dla wielu procesów obróbki laserowej - wypełnianie kolorem, lekkie piaskowanie, głębokie grawerowanie. Odpowiednia dla szerokiej gamy materiałów - powlekane drewno, tworzywa sztuczne, akryle, szkło, marmur, skóra, metal malowany, dziesiątki innych materiałów.

Pojemność: 473 ml / **wydajność:** 1,3 m² (jedna warstwa)

ZASTOSOWANIA

- grawerowanie drewna
- efekt piaskowania
- kolorowanie graweru
- głębokie grawerowanie



aplikacja



zdjęcie maski



efekt końcowy

ŁATWA APLIKACJA

LiquaMask to ciecz, która szybko wysycha i tworzy trwałą maskę. Nakładana jest na materiał za pomocą pędzla lub wałka. Po wyschnięciu, trwającym około 20-30 minut, materiały są przygotowane do grawerowania lub cięcia. Po grawerowaniu należy maskę LiquaMASK odkleić od materiału, aby odsłonić czyste podłoże.

FARBY DO GRAWEROWANYCH POWIERZCHNI

Grawerowanie w kolorze

Pozwalają uzyskać bardzo efektowne realizacje. Znakowane treści w kolorze stają się bardziej wyraźne i intensywne. Kolorowa grafika doskonale kontrastuje z tłem grawerowanej powierzchni. Farby można stosować do grawerowanego drewna, pleksi, tworzyw, laminatów oraz wielu innych powierzchni.

Dostępne kolory farb: metaliczne - złote, srebrne, miedziane, brązowe oraz czarne, czerwone, niebieskie i białe.

Pojemność: 28 ml

ZASTOSOWANIA

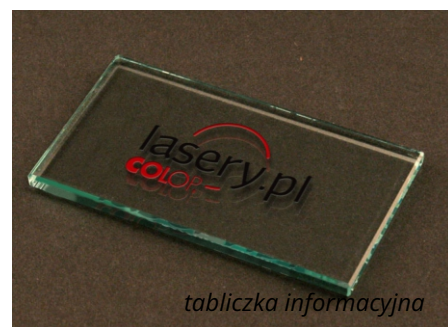
- tabliczki informacyjne
- informacje wewnętrzne
- identyfikatory
- nagrody
- upominki



aplikacja



oznaczenie wewnętrzne



tabliczka informacyjna

1-TOUCH LASER PHOTO™

Oprogramowanie

1-Touch Laser Photo jest programem oferującym znakomitą jakość obrabianych fotografii. Nie wymaga innych programów do obróbki oraz edycji zdjęć.

1-Touch Laser Photo jest oprogramowaniem intuicyjnym - proces obróbki zdjęć sprowadza się do wyboru materiału na którym zdjęcie będzie grawerowane oraz wydaniu komendy "drukuj".

ZASTOSOWANIA

- upominki
- nagrody
- tabliczki reklamowe
- albumy



INNE FUNKCJE

Inne funkcje 1-Touch Laser Photo to ustawianie rozmiaru, obracanie, kadrowanie oraz odbicie lustrzane fotografii. 1-Touch Laser Photo jest wszechstronny i łatwy w użyciu, pozwala zapisać przetworzony obraz oraz w razie potrzeby uruchomić go za pomocą innych programów graficznych.

LAZRCLEAN

Ekologiczny płyn czyszczący

Wydajny i uniwersalny koncentrat doskonale czyszczący materiały do obróbki laserowej, urządzenie laserowe oraz wiele innych powierzchni. Bardzo ekonomiczny środek czyszczący pozwala uzyskać 4 litry płynu czyszczącego. Produkt nie zawiera szkodliwych składników, dzięki czemu jest bezpieczny dla użytkownika.

Powstał na bazie składników naturalnych oraz najnowszej generacji aktywnej substancji czyszczącej.



ZASTOSOWANIA

- części maszyn
- guma do grawerownia
- polimer
- laminaty
- alumamark/graval

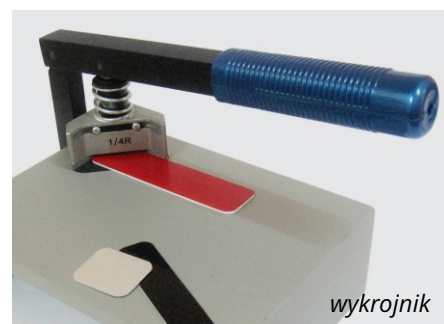
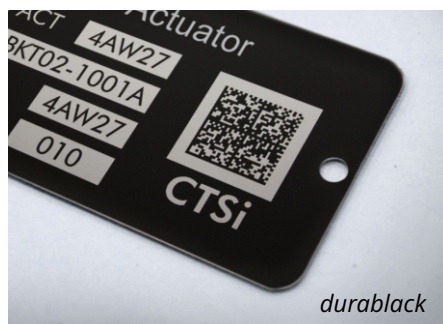


WYKROJNIK DO KSZTAŁTOWANIA TABLICZEK

Wykrojniki pozwalają nadawać różne kształty przedmiotom z metalu i laminatu. Zmieniają ostre kąty w łagodne, a zwykłe formy przekształcają w elementy dekoracyjne. Kompletne urządzenie składa się z wykrojnika bazowego oraz elementów wycinających zróżnicowanych ze względu na nadawane formy. W ofercie dostępnych sześć różnych kształtów.

ZASTOSOWANIA

- narzędzia
- części maszyn
- tabliczki znamionowe
- nagrody



DOSTĘPNE KSZTAŁTY

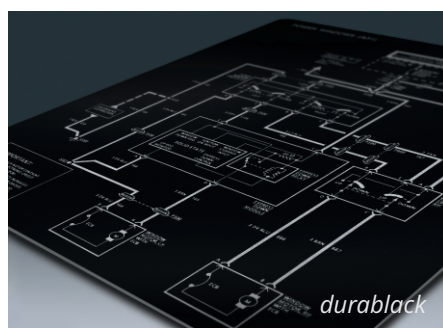


GILOTYNA DO CIĘCIA METALU

Pozwala bez wysiłku ciąć blachy. Nie wymaga dodatkowych ustawień. Dzięki łatwej obsłudze użytkownik szybko uzyskuje wymagany efekt.

ZASTOSOWANIA

- durablack
- laminaty
- alumamark
- graval



MOCOWANIA

ze stali nierdzewnej

Bardzo trwałe, efektowne mocowania pozwalające na ekspozycję szyldów na elewacjach budynków, ścianach wewnętrznych, przy drzwiach wejściowych itp. Mocowania wykonane ze stali nierdzewnej są odporne na działanie czynników zewnętrznych takich jak: wilgoć czy opady deszczu. Na długo zachowują efektowny wygląd zapewniając profesjonalną ekspozycję szyldu.

ZASTOSOWANIA

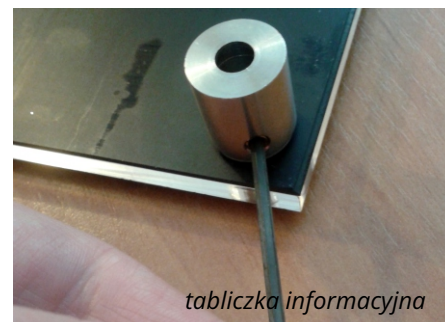
- tablice reklamowe
- oznaczenia wewnętrzne
- szyldy



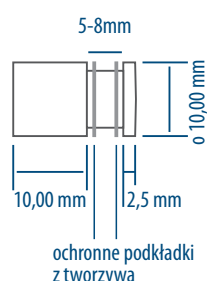
ostrzeżenie



oznaczenie wewnętrzne

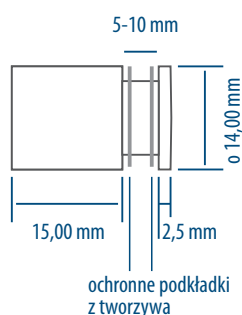


tabliczka informacyjna



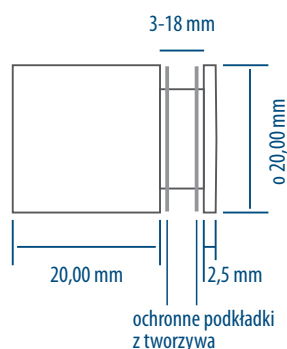
MOCOWANIA ZE STALI NIERDZEWNEJ o11 mm:

materiał: stal nierdzewna
średnica: 11 mm,
dystans od ściany: 10 mm,
grubość łebka: 2,5 mm
skręcanie: „lewy gwint”
grubość szyldu: 5-8 mm
wymagana średnica otworów w szyldzie: 9 mm
dodatkowo 2 ochronne podkładki z tworzywa



MOCOWANIA ZE STALI NIERDZEWNEJ o14 mm:

materiał: stal nierdzewna
średnica: 14 mm,
dystans od ściany: 15 mm,
grubość łebka: 2,5 mm
skręcanie: „lewy gwint”
grubość szyldu: 5-10 mm
wymagana średnica otworów w szyldzie: 10-11 mm
dodatkowo 2 ochronne podkładki z tworzywa



MOCOWANIA ZE STALI NIERDZEWNEJ o20 mm:

materiał: stal nierdzewna
średnica: 20 mm,
dystans od ściany: 20 mm,
grubość łebka: 2,5 mm
skręcanie: „lewy gwint”
grubość szyldu: 3-18 mm
wymagana średnica otworów w szyldzie: 11-14 mm
dodatkowo 2 ochronne podkładki z tworzywa

PLEKSI WYLEWANA

do cięcia i grawerowania laserowego

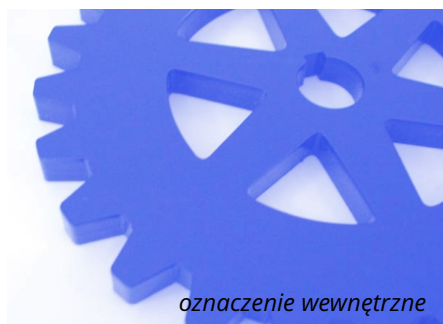
Cięcie pleksi w technologii laserowej zapewnia uzyskanie idealnie gładkich brzegów, które nie wymagają żadnej dodatkowej obróbki. Polecana również do gięcia. Wraz z wybranym laminatem oraz systemem mocowań pleksi pozwala stworzyć profesjonalną tablicę reklamową lub informacyjną. Jest łatwa w obróbce mechanicznej i termicznej. Produkt jest dwustronnie zabezpieczony folią ochronną.

ZASTOSOWANIA

- szyldy
- breloki
- ekspozytory
- nagrody



ostrzeżenie



oznaczenie wewnętrzne



tabliczka informacyjna

CECHY

- Doskonała odporność na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne
- Odporna na wiele żrących chemikaliów
- Łatwa w obróbce mechanicznej i termicznej

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	w zależności od potrzeby
Grubość	3 mm, 4 mm, 5 mm (tolerancja: +/- 10%)
Rodzaj materiału	PMMA wylwane
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	Na zapytanie specjalne
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Niska

METODY OBRÓBKI

Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie laserem	Tak
Frezowanie	Tak
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Piłowanie/cięcie piłą	Tak
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

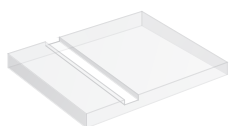
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

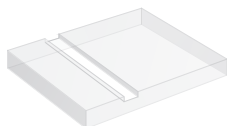


PLEKSI WYLEWANA

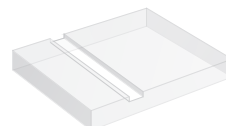
do cięcia i grawerowania laserowego



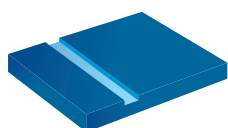
BEZBARWNA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



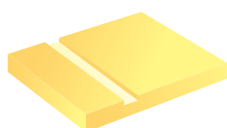
BEZBARWNA
Grubość: 4 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



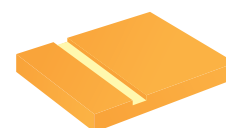
BEZBARWNA
Grubość: 5 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



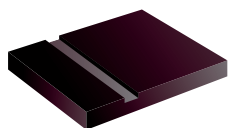
JASNONIEBIESKA
Grubość: 4 mm
Kolor graweru:
biały



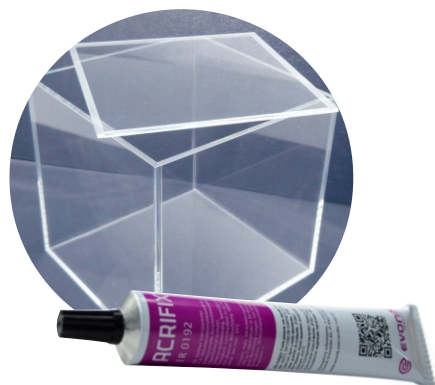
JASNOŻÓŁTA
Grubość: 4 mm
Kolor graweru:
biały



POMARAŃCZOWA
Grubość: 4 mm
Kolor graweru:
biały



CZARNA
Grubość: 4 mm
Kolor graweru:
biały



Klej Acrifix 192 do pleksi

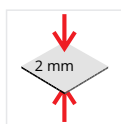
Jednoskładnikowy klej polimeryzacyjny. Transparentny, z lekko purpurowym odcieniem, lepki roztwór polimeru akrylowego w metakrylanie metylu, który polimeryzuje całkowicie po wystawieniu na światło. Stosowany głównie do klejenia krawędziowego i powierzchniowego transparentnych części z akrylu (PMMA), części formowanych wtryskowo z granulatu PMMA, jak również innych transparentnych tworzyw sztucznych, takich jak PS i PC.



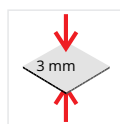
zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



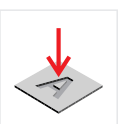
grubość



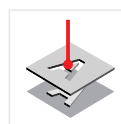
grubość



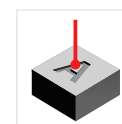
grubość



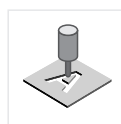
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie

AKCESORIA



PŁYN DO CZYSZCZENIA OPTYKI LASERA

Bardzo wydajny. Chroni optykę przed uszkodzeniem wynikającym z nadmiernego zapylenia lub zabrudzenia. Zapewnia właściwe funkcjonowanie optyki wpływając na optymalne efekty pracy lasera.

Pojemność: 45 ml



BIBUŁKI DO CZYSZCZENIA OPTYKI LASERA

Należy je stosować wraz z płynem do optyki dostępnym, który także dostępny jest w ofercie firmy. Płyn chroni optykę przed uszkodzeniem wynikającym z nadmiernego zapylenia lub zabrudzenia. Zapewnia właściwe funkcjonowanie optyki wpływając na optymalne efekty pracy lasera.

Ilość: 25 szt.



KLEJ ACRIFIX 192 DO PLEKSI

Jednoskładnikowy klej polimeryzacyjny. Transparentny, z purpurowym odcieniem, lepki roztwór polimeru akrylowego w metakrylanie metylu, który polimeryzuje całkowicie po wystawieniu na światło. Stosowany głównie do klejenia krawędziowego i powierzchniowego transparentnych części z akrylu (PMMA), części formowanych wtryskowo z granulatu PMMA, jak również innych transparentnych tworzyw sztucznych, takich jak PS i PC.

Pojemność: 100 g



ŁAŃCUSZKI KULKOWE

Przeznaczone do tabliczek o gotowych kształtach. Oferta obejmuje wiele form i kolorów trwałych tabliczek przeznaczonych do grawerowania laserem CO₂. Każdy z nich posiada otwór, przez który z łatwością można przewlec łańcuszek kulkowy aby zahaczyć przy obroży (tabliczki w kształcie kości) czy breloczka (tabliczki w kształcie kółka) itp.

Długość: z63,5 cm lub 10 cm



ZAPINKI MAGNETYCZNE

Przeznaczone do identyfikatorów wykonanych z laminatu, Alumamarku itp. Nie niszczą odzieży, gdyż nie posiada żadnych ostrych elementów.

Wymiary: zapinka plastikowa 45 x 12 mm, zapinka metalowa 45 x 13 mm

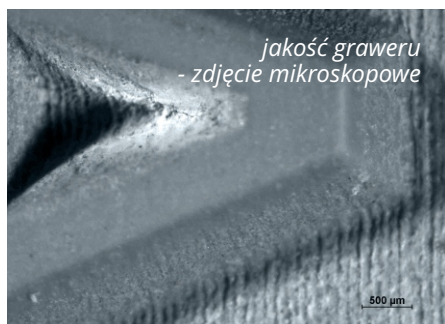


GUMA DO GRAWEROWANIA LASEROWEGO

Najszerza na rynku oferta gum do produkcji pieczętek metodą laserową obejmuje różne rodzaje dostosowane do wszelkich zapytań. Produkty posiadają certyfikaty potwierdzające najwyższą jakość. Oferta obejmuje gumę bezzapachową, ekologiczną, odporną na działanie tuszy olejowych, a także standardową. Wszystkie rodzaje gum gwarantują wysokiej jakości grawer, niski stopień pylenia, a także, poprzez odpowiednią twardość zapewniają perfekcyjne przenoszenie tuszu.

ZASTOSOWANIA

- pieczętki biurowe
- znakowanie drewna
- maszyny drukujące



jakość odbicia

HU "MOTOR-POL" Spółka z
ALON SPRZEDAŻY
9-220 Legnica, ul. Jaworzyńska
tel. 076 7464300, fax 076 7464
regon 390310161, NIP 691-10-02

guma bezzapachowa

CECHY

- Dostępna w wielu grubościach, formatach i kolorach
- Łatwa obróbka laserem CO₂ pozwala grawerować bardzo drobne elementy (bez pylenia i palenia)
- Pakowana w przyjazne środowisku opakowanie; aby uniknąć sklejenia każdy arkusz gumy jest przełożony papierem
- margines umożliwiający montaż w laserach bębnowych

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	w zależności od potrzeb
Grubość	1 mm, 1,5 mm, 2,3 mm, 2,8 mm, 3 mm, 3,3 mm, 6 mm
Rodzaj materiału	Kauczuk z dodatkami (bez substancji niebezpiecznych)
Podstawowy format sprzedaży:	A4 (210 x 297 mm)
Inne formaty	A3 (297 x 420 mm)
Twardość	53 Sh +/- 3 Sh
Elastyczność	Bardzo wysoka
Margines	Tak
Termin ważności	Ważna bezterminowo

OBRÓBKA

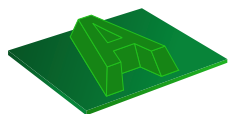
Czas obróbki laserem CO ₂	ok. 3 min (płytką tekstowa 20 x 50 mm / 5 linii tekstu)
Czyszczenie	Miękką szczotką z wodą i mydłem
Podklejenie/klejenie	Tak
Znakowanie laserem fibrowym	Tak

OPAKOWANIE

Materiał	Karton uzyskany w procesie recyklingu
Zawartość	10 arkuszy gumy przekładanych papierem

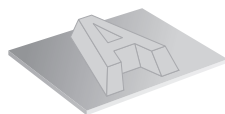


GUMA DO GRAWEROWANIA LASEROWEGO

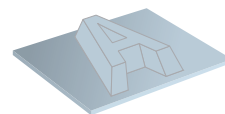


ECO LINE EKOLOGICZNA BEZZAPACHOWA

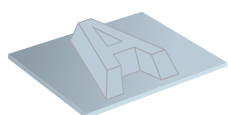
Kolor:
zielony RAL 6002
Grubość: 2,3 mm



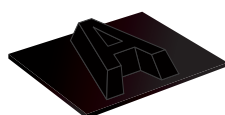
BEZZAPACHOWA
Kolor powierzchni:
szary RAL 7038
Grubość: 2,3 mm



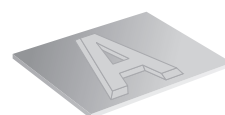
STANDARD 100 W
Kolor powierzchni:
szary RAL 7040
Grubość: 2,3 mm



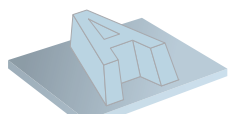
STANDARD 50 W
Kolor powierzchni:
szary RAL 7040
Grubość: 2,3 mm



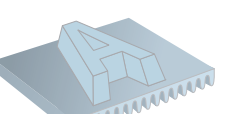
MULTI
do tuszy olejowych
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9003
Grubość: 2,3 mm



DO DŁUGOPISÓW
Kolor powierzchni:
szary RAL 7038
Grubość: 1,5 mm



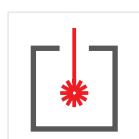
GUMA 6 mm
Kolor powierzchni:
szary RAL 7040
Grubość: 6 mm



GUMA 6 mm
Kolor powierzchni:
szary RAL 7040
Grubość: 5,35 mm

Pieczętki IQ

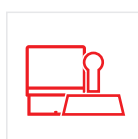
Dzięki łatwej personalizacji są nośnikiem reklamowym, idealnie dostosowanym do wizerunku firmy. Printer IQ posiada liczne patenty, w tym dobrze dopasowaną zatyczkę chroniącą przed zabrudzeniami i fantastyczny, wyjątkowy design.



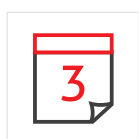
do obróbki
w każdym
typie lasera



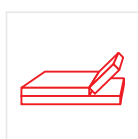
doceniany
na całym
świecie



do wszystkich
typów pieczętek



**BRAK terminu
ważności**



funkcjonalne
pudełko



łatwy montaż



separatory
pomiędzy
arkuszami gumy



USŁUGI SPECJALISTYCZNE

realizuj zamówienia na zlecenia o różnym charakterze



grawerowanie laserem CO₂



znakowanie laserem fibrowym



pieczątki:
- samotuszujące
- wielokolorowe
- datowniki



cięcie garwerowanie
i kształtowanie tabliczek



suche stemple



referentki
i pieczęci do laku

