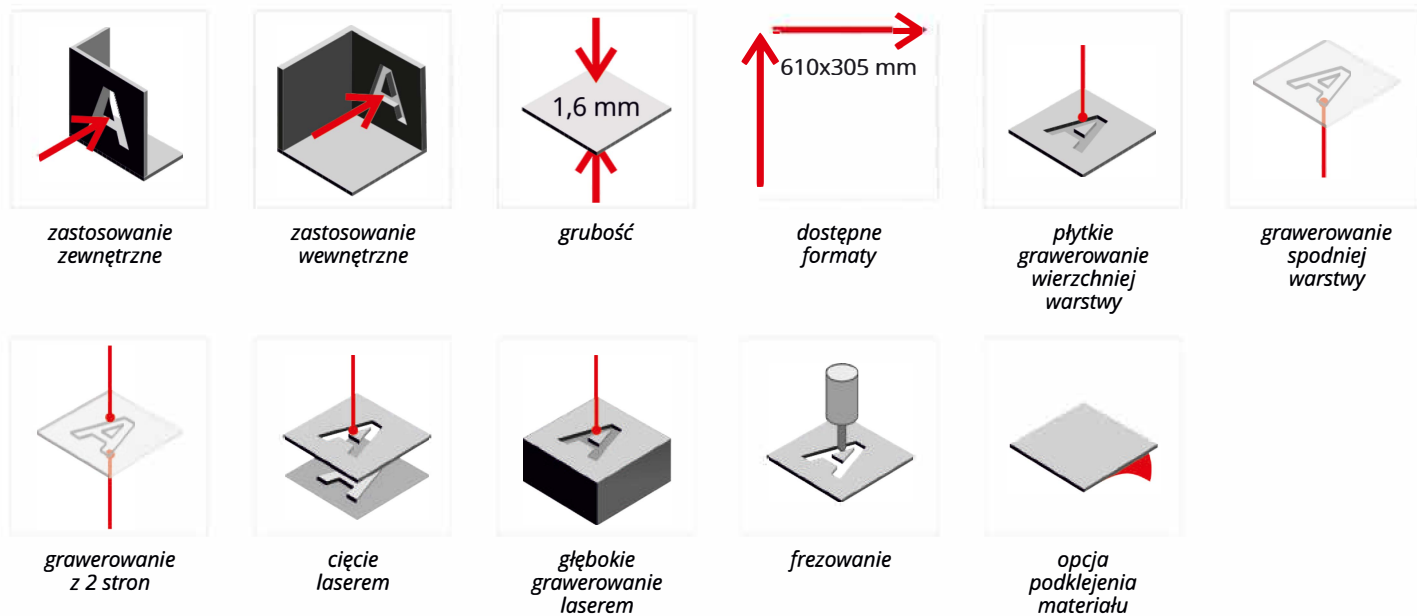


INFORMACJE

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

LEGENDA



UWAGA

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



LASERABLES

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

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

Laminaty w formacie 610 x 305 mm dostępne są w opcji z podklejaniem 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
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	Nie

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LASERABLES

Laminaty do zastosowań zewnętrznych



Grubość: 1,6 mm

*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



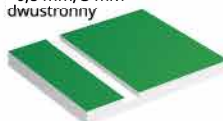
LZ 903 - 016
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
biały

*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



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

*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



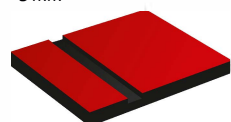
LZ 905 - 016
Kolor powierzchni:
jasnozielony RAL 6032
Kolor graweru:
biały

*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



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

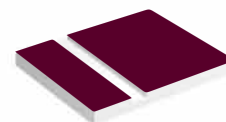
*3 mm



LZ 908 - 016
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
czarny

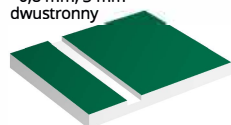


LZ 909 - 016
Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5013
Kolor graweru:
biały



LZ 912 - 016
Kolor powierzchni:
burgund RAL 4004
Kolor graweru:
biały

*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



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



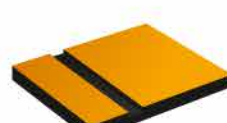
LZ 916 - 016
Kolor powierzchni:
biały RAL 9003
Kolor graweru:
czerwony



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



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



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



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

* Dodatkowe grubości, w których występuje dany laminat.



zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



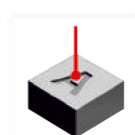
dostępne
formaty



płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



głębokie
grawerowanie
laserem



frezowanie



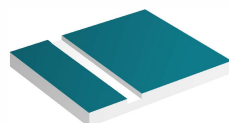
opcja
podklejenia
materiału

LASERABLES

Laminaty do zastosowań zewnętrznych



Grubość: 1,6 mm



LZ 942 - 016
Kolor powierzchni:
turkusowy RAL 5021
Kolor graweru:
biały

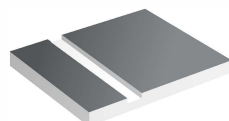


LZ 950 - 016
Kolor powierzchni:
fioletowy
Kolor graweru:
biały

*1,6 mm wewnętrzny

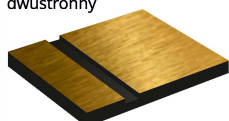


LZ 981 - 016
Kolor powierzchni:
orzech średni
Kolor graweru:
biały



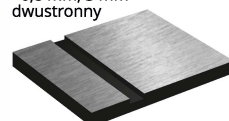
LZ 933 - 016
Kolor powierzchni:
szary RAL 7037
Kolor graweru:
biały

*0,8 mm, 3 mm
dwustronny

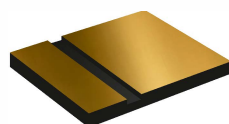


LZ 990 - 016 A
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

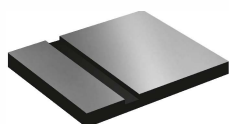
*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



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



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

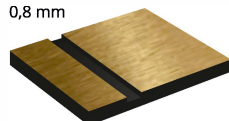


LZ 993 - 016
Kolor powierzchni:
srebrny błyszczący
Kolor graweru:
czarny

bez filtra UV - stosuj w zacienionych miejscach

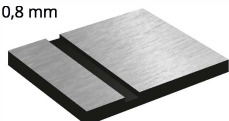
Grubość: 1,6 mm

0,8 mm



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

0,8 mm



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

* Dodatkowe grubości, w których występuje dany laminat.



zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



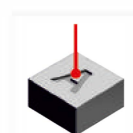
dostępne
formaty



płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



głębokie
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 podklejaniem 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
Temperatura odkształcania	
Filtr UV	
Elastyczność	80°C
	Nie

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne

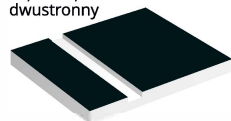
Zewnętrzne	
	Tak
	Nie

LASERABLES 2

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Grubość: 1,6 mm

*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 2901 - 016

Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

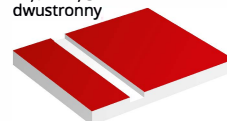
*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



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

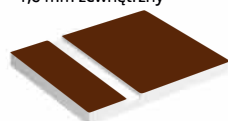
*0,8 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 2904 - 016

Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

*1,6 mm zewnętrzny



LZ 2981 - 016

Kolor powierzchni:
orzech średni
Kolor graweru:
biały



LZ 2906 - 016

Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

* Dodatkowe grubości w których występuje dany laminat.



*zastosowanie
wewnętrzne*



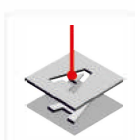
grubość



*dostępne
formaty*



*płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy*



*cięcie
laserem*



*głębokie
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 podklejaniem lub bez dodatkowej usługi.

ZASTOSOWANIA

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



tabliczka



tabliczki opisowe



oznaczenie wewnętrzne

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
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

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	Nie

ZASTOSOWANIE

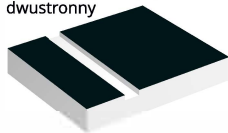
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LASERABLES 3 mm

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Grubość: 3 mm

*0,5 mm, 0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



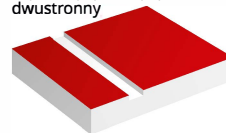
LZ 901 - 030
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

*0,5 mm, 0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



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

*0,5 mm, 0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny



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

*0,5 mm, 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

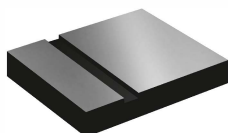


LZ 905 - 030
Kolor powierzchni:
jasnozielony RAL 6032
Kolor graweru:
biały

*0,5 mm, 0,8 mm, 1,6 mm
dwustronny

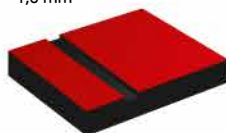


LZ 906 - 030
Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

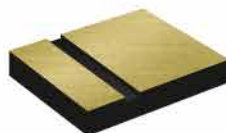


LZ 907 - 030
Kolor powierzchni:
srebrny błyszczący
Kolor graweru:
czarny

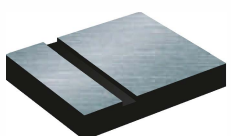
*1,6 mm



LZ 908 - 030
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3013
Kolor graweru:
czarny



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



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

* Dodatkowe grubości w których występuje dany laminat.



zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



dostępne
formaty



płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



głębokie
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
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	Nie

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

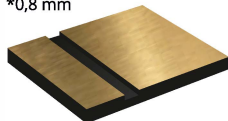
LASERABLES 2 METALICZNE

Laminaty do zastosowań wewnętrznych



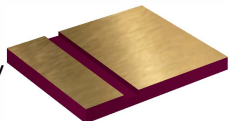
Grubość: 1,6 mm

*0,8 mm



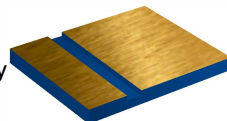
LZ 9372 - 016

Kolor powierzchni:
niklowany szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



LZ 9372BR - 016

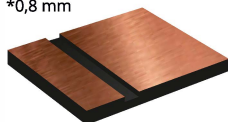
Kolor powierzchni:
niklowany szczotkowany
Kolor graweru:
burgundowy



LZ 990AB - 016

Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
niebieski

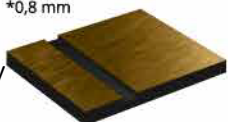
*0,8 mm



LZ 9346 - 016

Kolor powierzchni:
miedziany szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

*0,8 mm



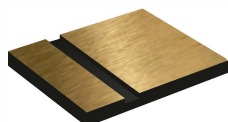
LZ 9346 - 016D

Kolor powierzchni:
brąz szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



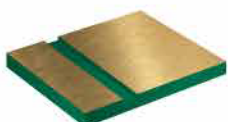
LZ 9243 - 016

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

* Dodatkowe grubości w których występuje dany laminat.



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



dostępne
formaty



płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



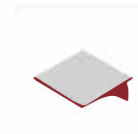
cięcie
laserem



głębokie
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



tabliczki



identyfikator



tabliczka dekoracyjna

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
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	Nie

LASERTHINS

Laminaty do zastosowań wewnętrznych



Grubość: 0,8 mm

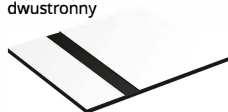
*1,6 mm, 3 mm
dwustronny



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

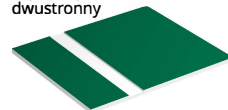
*1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 906 - 008

Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

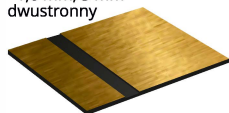
*1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 914 - 008

Kolor powierzchni:
ciemnozielony
RAL 6016
Kolor graweru:
biały

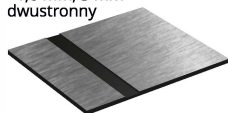
*1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 990 - 008

Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

*1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 991 - 008

Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

*1,6 mm



LZ 998 - 008

Kolor powierzchni:
srebrny lustrzany
Kolor graweru:
czarny

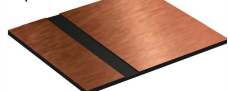
*1,6 mm



LZ 999 - 008

Kolor powierzchni:
złoty lustrzany
Kolor graweru:
czarny

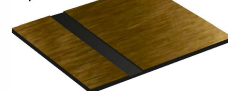
*1,6 mm



LZ 9346 - 008

Kolor powierzchni:
miedziany
szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

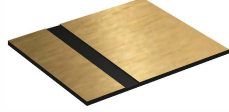
*1,6 mm



LZ 9346 - 008D

Kolor powierzchni:
brąz szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

*1,6 mm



LZ 9372 - 008

Kolor powierzchni:
nikiel szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

* Dodatkowe grubości, w których występuje dany laminat.



zastosowanie
wewnętrzne



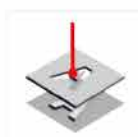
grubość



dostępne
formaty



płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



głębokie
grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału

LASERABLES 0,5 mm

Laminaty do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Linia bardzo cienkich laminatów opracowanych z myślą o perfekcyjnej jakości graweru. Niezwykle trwałe, polecane do grawerowania wizytówek, certyfikatów, tabliczek do trofeów. Laminaty 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

- dedykacje do etui
- tabliczki na puchary
- identyfikatory
- certyfikaty
- wizytówki



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony.
- 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	0,5 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak dla 990-005A i 991-005A
	Nie dla 901-005, 902-005, 903-005, 904-005, 905-005, 906-005
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

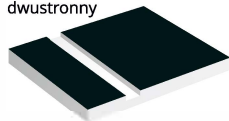
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak (990-005A i 991-005A)

LASERABLES 0,5

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Grubość: 0,5 mm

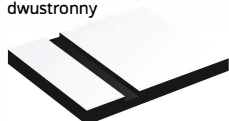
*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 901 - 005

Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
biały

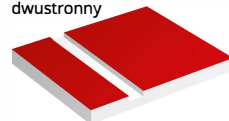
*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 902 - 005

Kolor powierzchni:
biały
Kolor graweru:
czarny

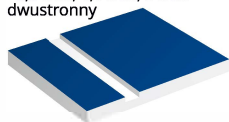
*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 903 - 005

Kolor powierzchni:
czerwony
Kolor graweru:
biały

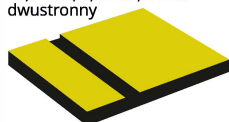
*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 904 - 005

Kolor powierzchni:
niebieski
Kolor graweru:
biały

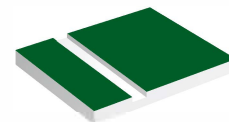
*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 906 - 005

Kolor powierzchni:
żółty
Kolor graweru:
czarny

*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 905 - 005

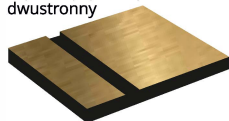
Kolor powierzchni:
zielony
Kolor graweru:
biały

LASERABLES 0,5

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Grubość: 0,5 mm

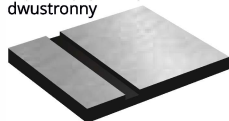
*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 990 - 005A

Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

*0,8 mm, 1,6 mm, 3 mm
dwustronny



LZ 991 - 005A

Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny

(kolor może różnić się w porównaniu z innymi grubościami)



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



dostępne
formaty



grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału



zastosowanie
zewnątrzne
(tylko laminaty
LZ 990-005A
LZ 991-005A)

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 podklejaniem 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
Temperatura odkształcania	
Filtr UV	80°C
Elastyczność	Tak
	Wysoka

METODY OBRÓBK

Grawerowanie laserem

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

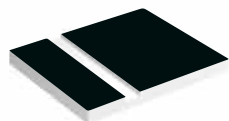
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	
Zewnętrzne	Tak
	Tak

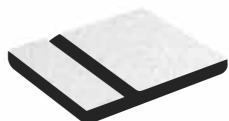
LAMINATY PRZEMYSŁOWE

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

Grubość: 1,6 mm



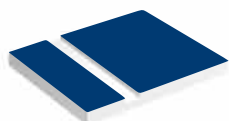
LP 801 - 016
Kolor powierzchni: czarny
Kolor graweru: biały



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



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



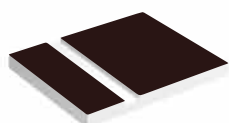
LP 804 - 016
Kolor powierzchni: niebieski
Kolor graweru: biały



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



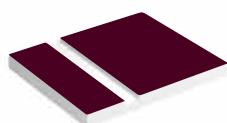
LP 806 - 016
Kolor powierzchni: żółty
Kolor graweru: brązowy



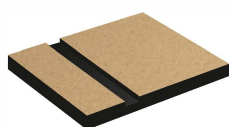
LP 807 - 016
Kolor powierzchni: brązowy
Kolor graweru: biały



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



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



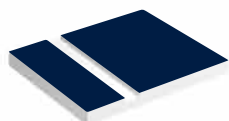
LP 813 - 016
Kolor powierzchni: migdałowy
Kolor graweru: czarny



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



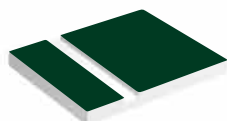
LP 817 - 016
Kolor powierzchni: biały
Kolor graweru: niebieski



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



płytkie grawerowanie wierzchniej warstwy



cięcie laserem



głębokie grawerowanie laserem



frezowanie



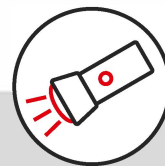
opcja podklejenia materiału

LAMINATY BLACKLITES

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Laminaty BLACKLITES o grubości 1,6 mm. Nadają się doskonale do produkcji znaków ostrzegawczych oraz reklam. Przepuszczają światło podkreślając kolor graweru. Są materiałem, który podlega bardzo łatwo obróbce laserowej.

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

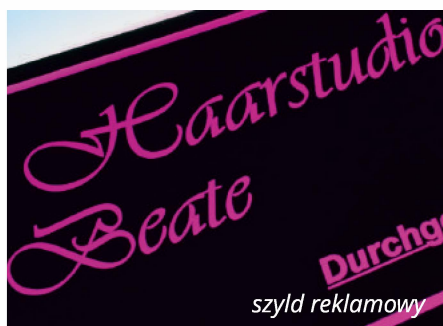


ZASTOSOWANIA

- tabliczki
- znaki ostrzegawcze
- oznaczenia
- reklama



tabliczka



szyld reklamowy



tabliczka informacyjna

CECHY

- Laminat złożony z trzech warstw: czarnej, neutralnej i kolorowej.
- Najlepszy efekt uzyskuje się po wygrawerowaniu warstwy czarnej, a następnie podświetleniu od strony kolorowej
- Materiał przeznaczony do podświetleń.
- 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
Temperatura odkształcania Filtr	80°C
UV	Nie
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	Nie

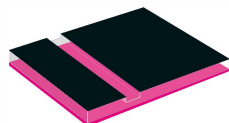
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

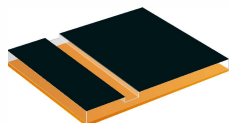
LAMINATY BLACKLITES

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

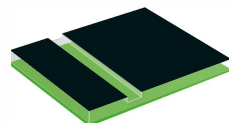
Grubość: 1,6 mm



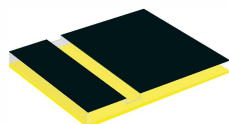
BL 401 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
różowy



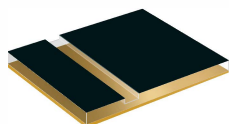
BL 402 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
pomarańczowy



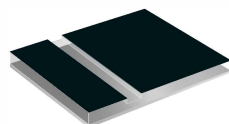
BL 403 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
zielony



BL 404 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
żółty



BL 492 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
złoty



BL 493 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
srebrny



*zastosowanie
wewnętrzne*



grubość



*dostępne
formaty*



*płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy*



*cięcie
laserem*



*głębokie
grawerowanie
laserem*



frezowanie



*opcja
podklejenia
materiału*

LAMINATY ELECTRICS

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Laminaty o bardzo wyrazistych, intensywnych kolorach tła. Widoczne z daleka. Zwracają uwagę każdej przechodzącej osoby, dlatego idealnie sprawdzają się w roli prezentacji ważnych komunikatów, haseł reklamowych, oryginalnych identyfikatorów.

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

ZASTOSOWANIA

- tabliczki informacyjne
- znaki ostrzegawcze
- oznaczenia wewnętrzne
- identyfikatory



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony.
- Intensywne kolory.
- Idealnie nadają się do znaków ostrzegawczych i reklamy.
- Łatwa obróbka laserem.

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,08 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Micropowierzchniowy ABS
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm
Temperatura odkształcania	96°C
Filtr UV	Nie
Mat/Połysk	Mat

METODY OBRÓBK

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

LAMINATY ELECTRICS

Laminaty do zastosowań wewnętrznych



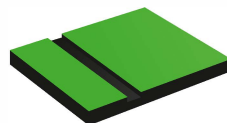
Grubość: 1,6 mm



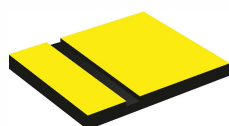
G 401B - 016
Kolor powierzchni:
różowy
Kolor graweru:
czarny



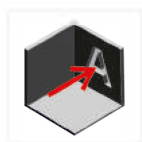
G 402B - 016
Kolor powierzchni:
pomarańczowy
Kolor graweru:
czarny



G 403B - 016
Kolor powierzchni:
zielony
Kolor graweru:
czarny



G 404B - 016
Kolor powierzchni:
żółty
Kolor graweru:
czarny



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



dostępne
formaty



płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



głębokie
grawerowanie
laserem



frezowanie



opcja
podklejenia
materiału



LAMINATY NIGHTLITES

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Laminaty o bardzo charakterystycznych właściwościach. Po ekspozycji na światło w ciągu dnia, dają efekt świecenia w nocy lub w miejscach zaciemnionych po wyłączeniu prądu. Dlatego tak dobrze spełniają się w roli tabliczek informacyjnych jak na przykład „wyjście ewakuacyjne”, „przejście”, wskazanie kierunku itp.

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

ZASTOSOWANIA

- tablice informacyjne
- znaki ostrzegawcze
- oznaczenia ewakuacyjne
- szyldy reklamowe



CECHY

- Laminaty trójwarstwowe, grawer na jednej warstwie z jednej strony.
- Materiał o właściwościach fotoluminescencyjnych.
- Idealnie nadaje się do oznaczeń ewakuacyjnych.
- Łatwa obróbka laserem.

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,6 mm
Grubość	1,6 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Temperatura odkształcania	53°C
Filtr UV	Nie
Mat/Połysk	Mat

METODY OBRÓBK

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

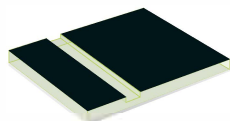
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

LAMINATY NIGHTLITES

Laminaty do zastosowań wewnętrznych

Grubość: 1,6 mm



NTC 1001-016
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
fotoluminescencja
/matowy



NTC 1003-016
Kolor powierzchni:
czerwony
Kolor graweru:
fotoluminescencja
/matowy



NTC 1009-0166
Kolor powierzchni:
niebieski
Kolor graweru:
fotoluminescencja
/matowy



NTC 100M-016
Kolor powierzchni:
fotoluminescencja
Kolor graweru:
matowy



grawerowanie
wierzchniej
warstwy



grawerowanie
spodniej
warstwy



zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



dostępne
formaty



cięcie
laserem



głębokie
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. Pozwalają uzyskać grawer widoczny z dwóch stron.

ZASTOSOWANIA

- stojaki reklamowe
- wizytówki
- żetony
- cenówki



wizytówki



tabliczka



brelok

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.

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	0,1 mm
Grubość	1,6 mm, 3 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 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/wyłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

LAMINATY DWUSTRONNE

Laminaty do zastosowań zewnętrznych



Grubość: 1,6 mm

*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



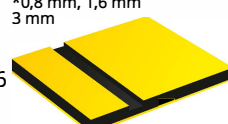
LZD 904 - 016
Kolor powierzchni:
niebieski RAL 5010
Kolor graweru:
biały

*1,6 mm, 3 mm



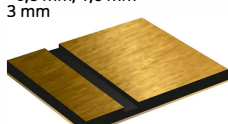
LZD 914 - 016
Kolor powierzchni:
ciemnozielony RAL 6016
Kolor graweru:
biały

*0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



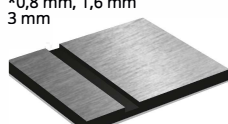
LZD 906 - 016
Kolor powierzchni:
żółty RAL 1018
Kolor graweru:
czarny

*0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



LZD 990 - 016A
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: 3 mm

*0,8 mm, 1,6 mm
3 mm



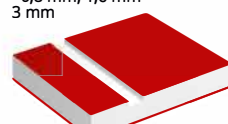
LZD 901 - 030
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
biały

*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



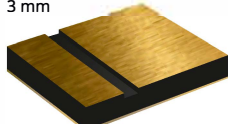
LZD 905 - 030
Kolor powierzchni:
jasnozielony RAL 6032
Kolor graweru:
biały

*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

* Dodatkowe grubości, w których występuje dany laminat.



*zastosowanie
zewnętrzne*



*zastosowanie
wewnętrzne*



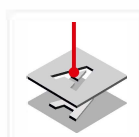
*dostępne
formaty*



*płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy*



*grawerowanie
spodniej
warstwy*



*cięcie
laserem*



*głębokie
grawerowanie
laserem*



frezowanie

GOLD COAST

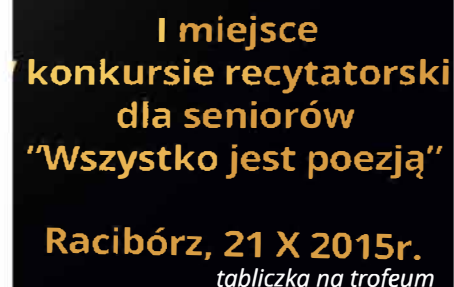
Laminaty do zastosowań wewnętrznych

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 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*, 0,8 mm
Rodzaj materiału	Akryl
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 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	Nie

ZASTOSOWANIE

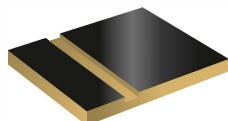
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

GOLD COAST

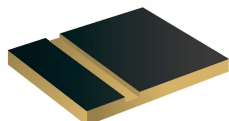
Laminaty do zastosowań wewnętrznych



Grubość: 0,8 mm

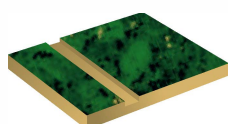


GCG - 2001 - 016
Kolor powierzchni:
czarny błysk
Kolor graweru:
złoty

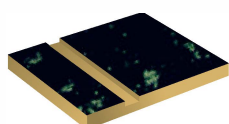


GCM - 2001 - 008
Kolor powierzchni:
czarny mat
Kolor graweru:
złoty

Grubość: 1,6 mm



GCG - 2204F - 060*
Kolor powierzchni:
ciemnozielony
marmurowy
Kolor graweru:
złoty



GCG - 2202F - 060*
Kolor powierzchni:
granatowy
marmurowy
Kolor graweru:
złoty

*Produkty dostępne na indywidualne zamówienie.



*zastosowanie
wewnętrzne*



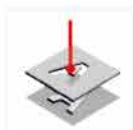
grubość



*dostępne
formaty*



*płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy*



*cięcie
laserem*



*głębokie
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. Tło, na którym leży laminat jest jednocześnie kolorem grawerowanej treści.

ZASTOSOWANIA

- tablice informacyjne
- oznaczenia przemysłowe
- szyldy reklamowe



CECHY

- Laminaty dwuwarstwowe, grawer na spodniej warstwie.
- 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
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

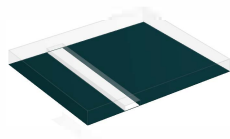
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

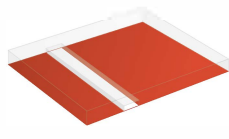
LASERABLE REVERSE

Laminaty do zastosowań zewnętrznych

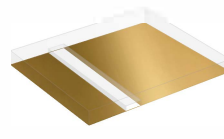
Grubość: 1,6 mm



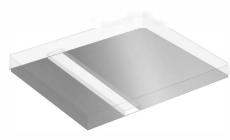
LZR 901 - 016
Kolor powierzchni:
czarny RAL 9005
Kolor graweru:
przezroczysty



LZR 903 - 016*
Kolor powierzchni:
czerwony RAL 3020
Kolor graweru:
przezroczysty



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



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



LZR 902 - 016*
Kolor powierzchni:
biały
Kolor graweru:
przezroczysty

* Na zamówienie indywidualne



zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



dostępne
formaty



grawerowanie
spodniej
warstwy



cięcie
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

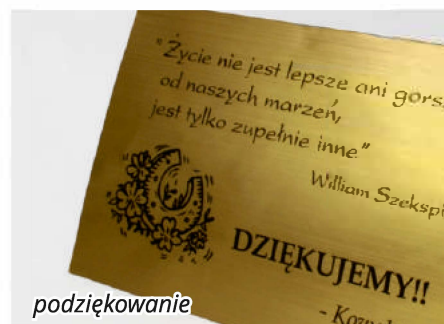
- naklejki znamionowe
- naklejki informacyjne
- oznaczenia przemysłowe



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
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

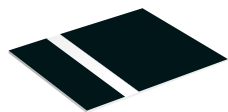
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

FOLIE

Do zastosowań zewnętrznych

Grubość: 0,1 mm



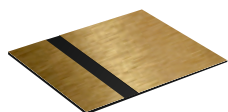
ULT - 01
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
biały



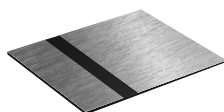
ULT - 02
Kolor powierzchni:
biały
Kolor graweru:
czarny



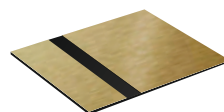
ULT - 06
Kolor powierzchni:
żółty
Kolor graweru:
czarny



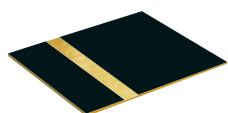
ULT - 90
Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



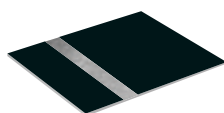
ULT - 91
Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



ULT - 94
Kolor powierzchni:
brąz
Kolor graweru:
czarny



ULT - 99
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
złoty



ULT - 98
Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
srebrny

Grubość: 0,2 mm



F - 66
Kolor powierzchni:
czerwony
Kolor graweru:
biały



F - 67
Kolor powierzchni:
niebieski
Kolor graweru:
biały

FOLIE

Do zastosowań wewnętrznych

Grubość: 0,2 mm



F - 69
Kolor powierzchni:
zielony
Kolor graweru:
biały



F - 68
Kolor powierzchni:
jasnopomarańczowa
Kolor graweru:
czarny



zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



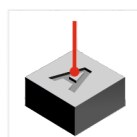
dostępne
formaty



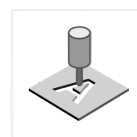
płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy



cięcie
laserem



głębokie
grawerowanie
laserem



frezowanie

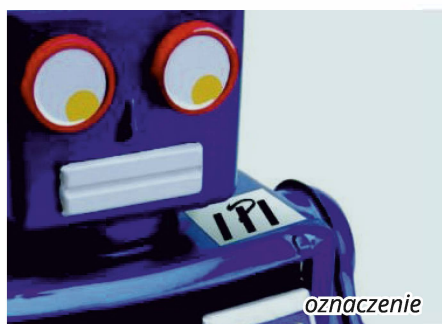
FOLIE MAGNETYCZNE

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
Temperatura odkształcania	80°C
Filtr UV	Tak
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBKI

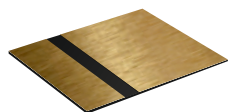
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Laserem CO ₂ , specjalną gilotyną
Gięcie na ciepło	Nie
Sitodruk	Tak
Podklejenie/klejenie	Nie
Sztancowanie/wytłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

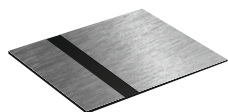
FOLIE MAGNETYCZNE

Do zastosowań zewnętrznych



LTM 190

Kolor powierzchni:
złoty szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



LTM 191

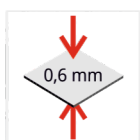
Kolor powierzchni:
srebrny szczotkowany
Kolor graweru:
czarny



zastosowanie zewnętrzne



zastosowanie wewnętrzne



grubość



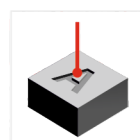
dostępne formaty



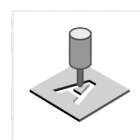
płytkie grawerowanie wierzchniej warstwy



cięcie laserem



głębokie grawerowanie laserem



frezowanie

TABLICZKI NA DRZWI I BIURKO

Tabliczka stanowi efektowną oprawę dla opisu wykonanego na cienkim laminacie, folii lub papierze. Prezentuje w sposób profesjonalny nazwę działu na przykład: KSIĘGOWOŚĆ czy MARKETING, nazwy stanowisk DYREKTOR SPRZEDAŻY czy nazwę FIRMY. Wykonana z wysokiej jakości aluminium, nadaje sztyldowi bardzo elegancją formę. Występuje w wersji na biurko lub na drzwi. Format obydwu jest identyczny, dlatego łatwo można przygotować zestaw dwóch opisów na podstawie jednego projektu. Dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty.

ZASTOSOWANIA

- Opis stanowiska
- Opis nazwy działu
- Opis pomieszczeń w biurach, instytucjach, prywatnych budynkach, szpitalach, szkołach, firmach.
- Opis stanowiska stawiany na biurku firmowym.



Czarna tabliczka na ścianie



Srebrna tabliczka na drzwiach



Złota tabliczka na biurku

SZCZEGÓŁY

- | | |
|---|-----------------|
| • Wymiar zewnętrzny | 54 x 209 mm |
| • Wymiar wewnętrzny | 50,8 x 203,2 mm |
| • Maksymalna grubość laminatu bez stosowania szybki ochronnej | 1,6 mm |
| • Grubość szybki ochronnej | 1,5 mm |
| • Maksymalna grubość papieru lub folii z zastosowaniem szybki | 0,35 mm |

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Aluminiowa tabliczka na drzwi
- Dwie zatyczki zabezpieczające krawędzie laminatu lub innego nośnika treści
- Szybka zabezpieczająca cienkie materiały
- Taśmy montażowe przeznaczone do przytwierdzenia tabliczki na drzwiach.

DREWNO LITE DO OBRÓBKİ LASEROWEJ

Drewno lite to uniwersalny produkt wykorzystywany do różnorodnych zastosowań. Szlifowana oraz lakierowana powierzchnia prezentuje się elegancko jednocześnie zapewniając trwałość materiału. Drewno pochodzi z lasów w Colorado, USA, dzięki czemu jest materiałem suchym, co sprawia, że obróbka laserem jest szybka i prosta oraz nie pozostawia okopceń. W zależności od rodzaju drewna zaleca się stosowanie różnych mocy i prędkości lasera. Laserowe cięcie i grawerowanie drewna pozwala uzyskać precyzyjne i gładkie kształty i krawędzie. Czyszcząc materiał po obróbce laserowej nie należy używać środka czyszczącego bezpośrednio na materiał a aplikować go przy użyciu delikatnej ściereczki.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki
- ramki
- obudowy
- zaproszenia
- opakowania
- pamiątki
- dekoracje
- ozdoby
- nagrody



5 rodzajów drewna



przykład graweru



upominek

CECHY

- Materiał specjalny do grawerowania i cięcia laserowego.
- Łatwa obróbka, nie pozostawia okopceń.
- Szerokie zastosowanie.

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	1.6 mm / 3.2 mm / 4.8 mm
Rodzaj materiału	drewno lite
Podstawowy format sprzedaży	610 x 290 mm
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Niska
Kolory	orzech / klon / wiśnia / olcha / dąb czerwony

METODY OBRÓBKİ

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

DREWNO LITE DO OBRÓBKİ LASEROWEJ



DĄB CZERWONY
1,6 mm



DĄB CZERWONY
3,2 mm



DĄB CZERWONY
4,8 mm



KLON
1,6 mm



KLON
3,2 mm



KLON
4,8 mm



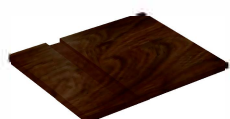
OLCHA
1,6 mm



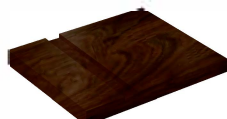
OLCHA
3,2 mm



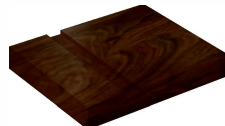
OLCHA
4,8 mm



ORZECH
1,6 mm



ORZECH
3,2 mm



ORZECH
4,8 mm



WIŚNIA
1,6 mm



WIŚNIA
3,2 mm



WIŚNIA
4,8 mm



*zastosowanie
wewnętrzne*



grubość



*dostępne
formaty*



*grawerowanie
wierzchniej
warstwy*



*cięcie
laserem*



*grawerowanie
laserem*



frezowanie



*opcja
podklejenia
materiału*

SKLEJKA BRZozowa

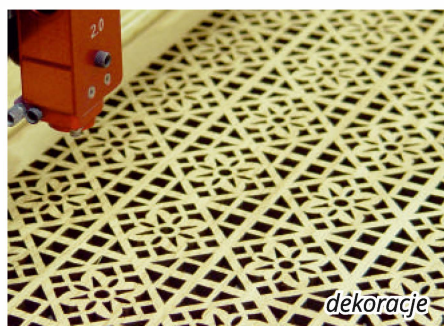
Suchotrwała warstwowa sklejka o ulepszonej budowie – bez rozsunieć forniru, pęknięć, ciemnych i wypadających sęków, zarówno na powierzchni jak i w rdzeniu materiału. Gwarantuje grawerowanie bardzo drobnych detali. W zależności od ustawień można uzyskać ciemny lub jasny grawer, dzięki swoim parametrom pozwala uniknąć lepkich krawędzi podczas cięcia laserowego. Klasa II/II, dla grubości 1 mm - Klasa I/I.

ZASTOSOWANIA

- dekoracje
- biżuteria
- gry edukacyjne
- elementy mebli



krawędź



dekore



podkładki pod kubki

CECHY

- Materiał specjalny do grawerowania i cięcia laserowego.
- Łatwa obróbka.
- Szerokie zastosowanie.

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	1 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
Rodzaj materiału	drewno brzo
Podstawowy format sprzedaży	600 x 300 mm
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Niska

METODY OBRÓBK

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

SKLEJKA BRZozowa



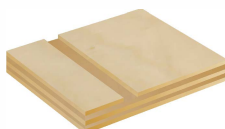
Grubość:
1 mm



Grubość:
3 mm



Grubość:
4 mm



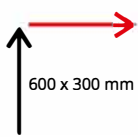
Grubość:
5 mm



Grubość:
6 mm



grubość



dostępne formaty



płytkie grawerowanie wierzchniej warstwy



cięcie laserem



głębokie grawerowanie laserem



frezowanie



Przygotujemy Twoje zdjęcie do grawerowania w materiałach takich jak drewno, kamień czy metal w celu utworzenia produktu o wysokiej wartości.

KARTON BEERMAT

Doskonały materiał do wykorzystywania przy tworzeniu różnych kształtów. Charakteryzuje się lekkością oraz wysoką chłonnością. Karton jest matowy oraz dwustronnie bielony. Stosowany przy produkcji np. podkładek pod kawę, fotoalbumów, makiet, puzzli, opakowań czy w scrapbookingu.

ZASTOSOWANIA

- scrapbooking
- puzzle
- makiety
- podkładki
- personalizowane opakowania prezentowe



podkładki



makieta architektoniczna



dekoracje

CECHY

- Materiał specjalny do grawerowania i cięcia laserowego.
- Łatwa obróbka.
- Szerokie zastosowanie.

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	1,2 mm, 1,5 mm
Gramatura	500g/m ²
Rodzaj materiału	matowy, spulchniony, niepowlekany karton dwustronnie bielony
Podstawowy format sprzedaży	610 x 305 mm
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Niska

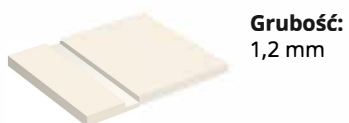
METODY OBRÓBK

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

KARTON BEERMAT



grubość



dostępne formaty



grawerowanie wierzchniej warstwy



cięcie laserem



grawerowanie laserem



frezowanie

KOREK

Ceniony przez producentów galanterii korkowej i materiałów obuwniczych. Korek w arkuszach jest także wykorzystywany przy transporcie szkła, zestawów szybowych, w formie przekładek z klejem lub pianką. Korek stosuje się również w produkcji tablic korkowych i podkładek reklamowych. Na powierzchni korka nie gromadzą się ładunki elektryczne więc nie elektryzuje się, dlatego nie przyciąga i nie pochłania kurzu.

ZASTOSOWANIA

- ochrona w transporcie
- podkładki
- tablice
- materiały obuwnicze
- podkładki reklamowe
- ozdoby ścienne



mata



tablica



podkładka

CECHY

- Materiał specjalny do grawerowania i cięcia laserowego.
- Łatwa obróbka.
- Szerokie zastosowanie.

WŁAŚCIWOŚCI

Grubość	3 mm
Rodzaj materiału	kora dębu korkowego
Podstawowy format sprzedaży	610 x 300 mm
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Wysoka

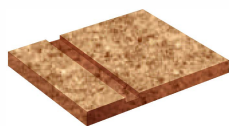
METODY OBRÓBK

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

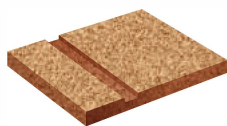
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

KOREK



DROBNOZIARNISTY
3 mm



GRUBOZIARNISTY
3 mm



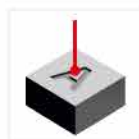
grubość



dostępne formaty



cięcie laserem



grawerowanie laserem



frezowanie



Ołówek przeznaczony do grawerowania laserem

Grawerowane ołówki stanowią idealny artykuł reklamowy. Drewniana oprawa doskonale poddaje się obróbce laserowej, dzięki czemu przedmiot codziennego użytku, może stać się efektowną reklamą! Na drewnianej obudowie można umieścić logo firmy, adres strony internetowej lub chwytliwe hasło reklamowe.

FILC

do cięcia laserem

Filc przeznaczony do cięcia laserem to ciekawy materiał, z którego można wykonać niebanalne ozdoby, gadżety, dekoracje. Jest produktem syntetycznym wyprodukowanym na bazie włókien poliestrowych. Charakteryzuje się gładką powierzchnią. Odznacza się wytrzymałością na rozerwanie, zginanie oraz ścieranie oraz bardzo dobrą odpornością na działanie światła oraz czynników chemicznych. Ponadto jest w wysokim stopniu odporny na wchłanianie wody. Szybko wysycha. Na filcu można również grawerować, drukować (sublimacja) jak i haftować.

ZASTOSOWANIA

- dekoracje
- rękodzieło
- uszczelki
- izolacja
- podkładki pod kubek



CECHY

- Ten rodzaj filcu podczas cięcia czy grawerowania nie przypala się oraz nie strzępi.
- Odporny na wiele żrących chemikaliów.
- Łatwy w obróbce mechanicznej i termicznej.

WŁAŚCIWOŚCI

Głębokość grawerowania	w zależności od potrzeby
Grubość	3 mm
Rodzaj materiału	włókno syntetyczne
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	Na zapytanie specjalne
Gramatura	600g/m ²
Filtr UV	Nie
Elastyczność	Wysoka

METODY OBRÓBK

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

ZASTOSOWANIE

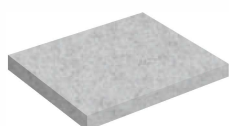
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

FILC

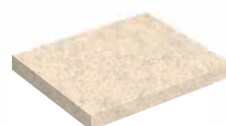
do cięcia laserem



BIAŁY
3 mm



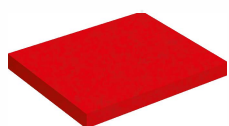
SZARY
3 mm



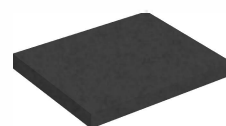
BEŻOWY
3 mm



BRAŹOWY
3 mm



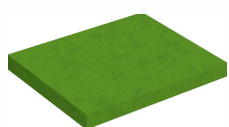
CZERWONY
3 mm



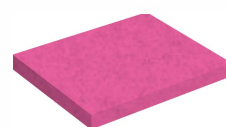
CZARNY
3 mm



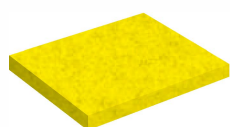
CIEMNOZIELONY
3 mm



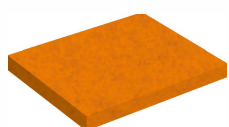
JASNOZIELONY
3 mm



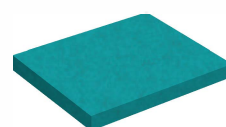
RÓŻOWY
3 mm



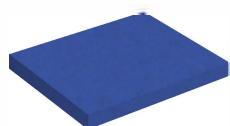
ŻÓŁTY
3 mm



POMARAŃCZOWY
3 mm



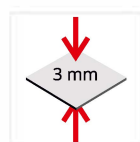
TURKUSOWY
3 mm



NIEBIESKI
3 mm



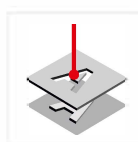
FIOLETOWY
3 mm



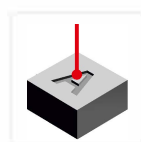
grubość



dostępne
formaty



cięcie
laserem



grawerowanie
laserem

KUBEK CERAMICZNY

do grawerowania laserem

Duża powierzchnia reklamowa daje szerokie możliwości personalizacji. Łatwa obróbka laserem CO₂ pozwala na szybką i efektowną realizację ciekawych produktów takich jak: prezenty, gadżety, pamiątki, gify rozdawane na imprezach i eventach. Szeroki wybór kolorów pozwala dotrzeć do każdego odbiorcy niezależnie od jego gustu. Optymalna pojemność, prosta forma i regularny uchwyt zapewniają wygodę dla użytkownika.

ZASTOSOWANIA

- gadżet reklamowy
- pamiątka
- upominek



CECHY

- Znakowanie wymaga zastosowania przystawki rotacyjnej.
- Odporna na wiele żrących chemikaliów.
- Łatwa w obróbce mechanicznej i termicznej.

WŁAŚCIWOŚCI

Wysokość	96 mm
Średnica	80 mm
Pojemność	300 ml
Rodzaj materiału	ceramika
Inne ilości	Na zapytanie specjalne
Filtr UV	Nie

METODY OBRÓBK

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

KUBEK CERAMICZNY EKSPERT

do grawerowania laserowego



CZARNY
Pojemność: 300 ml
Kolor graweru:
biały



NIEBIESKI
Pojemność: 300 ml
Kolor graweru:
biały



CZERWONY
Pojemność: 300 ml
Kolor graweru:
biały



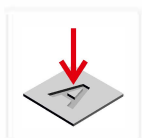
POMARAŃCZOWY
Pojemność: 300 ml
Kolor graweru:
biały



ŻÓŁTY
Pojemność: 300 ml
Kolor graweru:
biały



ZIELONY
Pojemność: 300 ml
Kolor graweru:
biały



grawerowanie
wierzchniej
warstwy

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, plaketek, identyfikatorów, nagród, etykiet z kodami kreskowymi i wiele innych!

ZASTOSOWANIA

- tabliczki
- plaketki
- identyfikatory
- wizytówki
- nagrody



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	Niska

METODY OBRÓBK

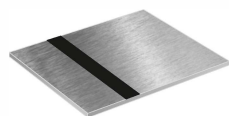
Grawerowanie laserem	Tak
Cięcie	Specjalną gilotyną
Kształtowanie narożników	Specjalnym wykrojnikiem
Frezowanie	Nie
Gięcie na ciepło	Tak
Sitodruk	Tak
Wiercenie	Tak
Podklejenie/klejenie	Tak
Sztancowanie/wyłaczanie	Tak

ZASTOSOWANIE

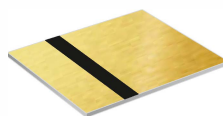
Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Nie

Do zastosowań wewnętrznych

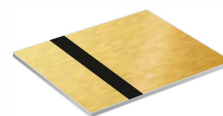
Grubość: 0,5 mm



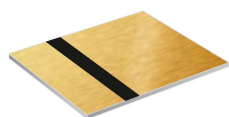
5266D
Kolor powierzchni:
srebrny
Kolor graweru:
czarny



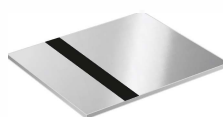
5238D
Kolor powierzchni:
złoty
Kolor graweru:
czarny



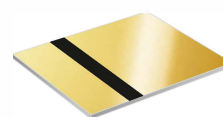
5252 D
Kolor powierzchni:
mosiężny
Kolor graweru:
czarny



5248D
Kolor powierzchni:
brązowy
Kolor graweru:
czarny



05284D
Kolor powierzchni:
srebrny lustrzany
Kolor graweru:
czarny



05285 D
Kolor powierzchni:
złoty lustrzany
Kolor graweru:
czarny



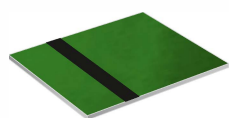
05205D*
Kolor powierzchni:
czerwony satynowy
Kolor graweru:
czarny



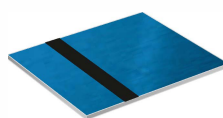
05207 D*
Kolor powierzchni:
pomarańczowy
satynowy
Kolor graweru:
czarny



05206 D*
Kolor powierzchni:
żółty satynowy
Kolor graweru:
czarny



05208D*
Kolor powierzchni:
zielony satynowy
Kolor graweru:
czarny



05209D*
Kolor powierzchni:
niebieski satynowy
Kolor graweru:
czarny

*Produkty dostępne na indywidualne zamówienie.



*zastosowanie
wewnętrzne*



grubość



*dostępne
formaty*



*płytkie
grawerowanie
wierzchniej
warstwy*



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. Materiał można znakować również laserem fibrowym. Dzięki temu można uzyskać obraz o bardzo dużym kontraście i wysokiej jakości, pokryty warstwą anody z dwóch stron.

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	Niska

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	Tak

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

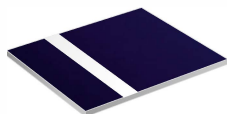
GRAVAL

Do zastosowań zewnętrznych

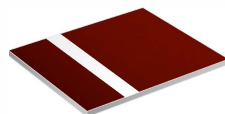
Grubość: 1 mm



Kolor powierzchni:
czarny
Kolor graweru:
biały



Kolor powierzchni:
niebieski
Kolor graweru:
biały



Kolor powierzchni:
czerwony
Kolor graweru:
biały



Kolor powierzchni:
zielony
Kolor graweru:
biały



*zastosowanie
zewewnętrzne*



*zastosowanie
wewnętrzne*



grubość



*dostępne
formaty*



*grawerowanie
wierzchniej
warstwy*



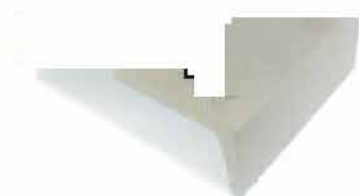
*grawerowanie
laserem*



frezowanie



*opcja
podklejenia
materiału*



DURABLACK®

Do zastosowań zewnętrznych

Aluminium anodowane odporne na działanie czynników zewnętrznych. Warstwa ochronna zapobiega uszkodzeniom materiału, które mogą powstać w przypadku użycia zbyt dużej mocy podczas grawerowania. Durablack zapewnia trwały srebrno-biały grawer. Charakteryzuje go odporność na wysoką temperaturę i korozję. Jego matowa powierzchnia niweluje refleksy.

ZASTOSOWANIA

- tabliczki znamionowe
- szyldy
- identyfikatory
- etykiety
- nagrody



tabliczka znamionowa



tabliczka informacyjna



tablice informacyjne

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	0,125 mm i 0,5 mm
Rodzaj materiału	Anodowane aluminium
Podstawowy format sprzedaży	508 x 304 mm, 254 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	grubość 0,5 mm - tak; grubość 0.125 mm - nie
Sztancowanie/wyłaczanie	Tak

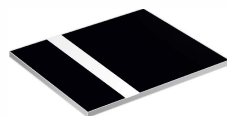
ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

DURABLACK®

Do zastosowań zewnętrznych

Grubość: 0,5 mm



05974D

Kolor powierzchni:
czarny

Kolor graweru:
biały



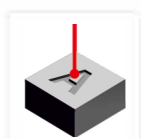
zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grawerowanie
wierzchniej
warstwy



grawerowanie
laserem



frezowanie



508x304 mm

dostępne
formaty

Grubość: 0,125 mm



05972D

Kolor powierzchni:
czarny

Kolor graweru:
biały



zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grawerowanie
wierzchniej
warstwy



grawerowanie
laserem



frezowanie



254x304 mm

dostępne
formaty

TABLICZKI O RÓŻNYCH KształtACH

grubość: 1 mm



ŁAPA

33 x 35 mm
otwór ø 3 mm



PIES

32 x 28 mm
otwór ø 3 mm



SERCE

43 x 43 mm
otwór ø 3 mm



UŚMIECH

32 x 32 mm
otwór ø 3 mm



DIAMENT

37,5 x 36,2 mm
otwór ø 3 mm



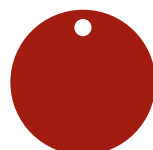
PRZYWIESZKA WOJSKOWA Z KRYSZTAŁAMI SWAROVSKI

49,8 x 28,7 mm
otwór ø 3 mm



KONICZYNKA

32 x 32 mm
otwór ø 3 mm



KÓŁKO Z OTWOREM WENĄTRZ

ø 38,1 mm
otwór ø 3 mm



OŚMIOKĄT

28,5 x 28,5 mm
otwór ø 3 mm



T-SHIRT

34,5 x 35,5 mm
otwór ø 3 mm



KÓŁKO

38 x 38 mm
otwór ø 3 mm



BECZKA

30,5 x 35 mm
otwór ø 3 mm



GWIAZDA

37 x 36 mm
otwór ø 3 mm



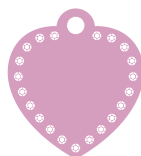
PRZYWIESZKA WOJSKOWA

50 x 28 mm
otwór ø 4 mm



KOT

29 x 29 mm
otwór ø 3 mm



SERCE Z KRYSZTAŁAMI SWAROVSKI

31,7 x 32 mm
otwór ø 3 mm



OWAL

34,8 x 24,9 mm
otwór ø 3 mm



CHMURA

ø 31,75 mm
otwór ø 3 mm



KOSTKA DO GITARY

33 x 28 mm
otwór ø 3 mm



LIŚĆ - ZIELONA

36 x 45 mm
otwór ø 3 mm



WSTĄŻKA

37,3 x 17,3 mm
otwór ø 3 mm



KOŚĆ

38 x 28 mm
otwór ø 3 mm



TABLICZKI O RÓŻNYCH KSZTAŁTACH

Seria ciekawych kształtów – wykonanych z anodowanego aluminium. Obróbka nie wymaga stosowania żadnych środków, 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
Elastyczność	Niska

METODY OBRÓBK

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

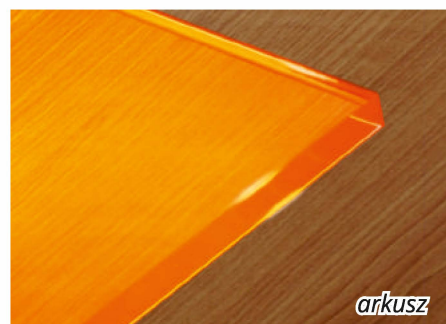
PLEKSI WYLEWANA

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



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 wylane
Podstawowy format sprzedaży:	610 x 305 mm
Inne formaty	Na zapytanie specjalne
Temperatura odkształcania	80°C
Temperatura formowania	Tak
Elastyczność	Niska

METODY OBRÓBK

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

ZASTOSOWANIE

Wewnętrzne	Tak
Zewnętrzne	Tak

PLEKSI WYLEWANA

do cięcia i grawerowania laserowego



BEZBARWNA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



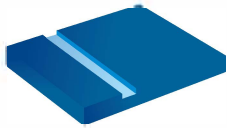
BEZBARWNA
Grubość: 4 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



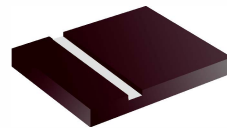
BEZBARWNA
Grubość: 5 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



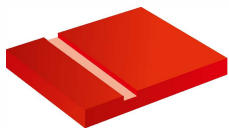
SATYNOWANA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



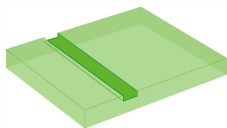
JASNONIEBIESKA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
biały



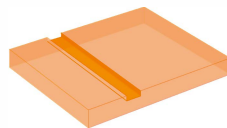
CZARNA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
biały



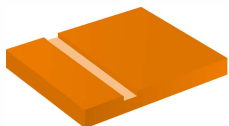
CZERWONA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
biały



FLUO ZIELONA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



FLUO POMARAŃCZOWA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
przezroczysty



POMARAŃCZOWA
Grubość: 3 mm
Kolor graweru:
biały



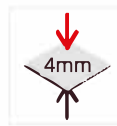
zastosowanie
zewnętrzne



zastosowanie
wewnętrzne



grubość



grubość



grubość



cięcie
laserem



głębokie
grawerowanie
laserem



frezowanie