

Karta produktu: WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC  
DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x45,  
NIKLOWANA MATOWA

NOVET



Indeks: 82FA535459.B.M

|  |                  |
|--|------------------|
| Producent:                             | ISEO             |
| Systemowa:                             | Tak              |
| Wykończenie:                           | Niklowane matowe |
| Materiał:                              | Mosiądz          |
| Rodzaj wkładki:                        | Dwustronna       |
| Typ wkładki:                           | Z gałką          |
| Rodzaj klucza:                         | Pionowy          |
| Typ klucza:                            | Mechaniczny      |
| Ilość kluczy:                          | Bez kluczy       |
| Wymiar C (mm):                         | 35               |
| Wymiar D (mm):                         | 45               |
| Wymiar L (mm):                         | 80               |
| Zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe: | W korpusie       |

## Warianty produktu

| Indeks   | Cena                        |
|--|-----------------------------|
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x45, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535459.B.M | <b>167,19 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530309.B.M | <b>149,95 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530359.B.M | <b>153,02 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x40, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530409.B.M | <b>155,35 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x45, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530459.B.M | <b>161,33 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x50, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530509.B.M | <b>166,01 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x55, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530559.B.M | <b>171,34 zł</b><br>VAT 23% |

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

| Indeks   | Cena                        |
|--|-----------------------------|
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x60, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530609.B.M | <b>182,74 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x65, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530659.B.M | <b>189,67 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x70, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530709.B.M | <b>192,37 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x75, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530759.B.M | <b>197,71 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 30x80, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA530809.B.M | <b>201,77 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535309.B.M | <b>153,02 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535359.B.M | <b>156,09 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x40, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535409.B.M | <b>161,84 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x50, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535509.B.M | <b>171,67 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x55, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535559.B.M | <b>179,08 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x60, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535609.B.M | <b>190,05 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 35x65, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA535659.B.M | <b>193,15 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 40x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA540309.B.M | <b>155,35 zł</b><br>VAT 23% |

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

| Indeks   | Cena                        |
|--|-----------------------------|
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 40x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA540359.B.M | <b>161,84 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 40x40, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA540409.B.M | <b>166,96 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 40x45, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA540459.B.M | <b>172,11 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 40x50, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA540509.B.M | <b>178,66 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 40x55, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA540559.B.M | <b>185,64 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 40x60, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA540609.B.M | <b>192,79 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 45x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA545309.B.M | <b>161,33 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 45x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA545359.B.M | <b>167,19 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 45x40, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA545409.B.M | <b>172,11 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 45x45, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA545459.B.M | <b>179,33 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 45x50, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA545509.B.M | <b>185,46 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 45x55, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA545559.B.M | <b>188,62 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 45x60, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA545609.B.M | <b>199,40 zł</b><br>VAT 23% |

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

| Indeks   | Cena                        |
|--|-----------------------------|
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 50x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA550309.B.M | <b>166,01 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 50x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA550359.B.M | <b>171,67 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 50x40, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA550409.B.M | <b>178,66 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 50x45, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA550459.B.M | <b>185,46 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 50x50, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA550509.B.M | <b>187,76 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 50x55, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA550559.B.M | <b>194,55 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 50x60, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA550609.B.M | <b>205,21 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 55x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA555309.B.M | <b>171,34 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 55x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA555359.B.M | <b>179,08 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 55x40, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA555409.B.M | <b>185,64 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 55x45, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA555459.B.M | <b>188,62 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 55x50, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA555509.B.M | <b>194,55 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 55x65, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA555659.B.M | <b>210,64 zł</b><br>VAT 23% |

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

| Indeks   | Cena                        |
|--|-----------------------------|
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 60x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA560309.B.M | <b>182,74 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 60x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA560359.B.M | <b>190,05 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 60x40, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA560409.B.M | <b>192,79 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 60x45, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA560459.B.M | <b>199,40 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 60x50, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA560509.B.M | <b>205,21 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 65x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA565309.B.M | <b>189,67 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 65x35, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA565359.B.M | <b>193,15 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 65x55, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA565559.B.M | <b>210,64 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 70x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA570309.B.M | <b>192,37 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>WKŁADKA BĘBENKOWA CSF F9 BASIC DWUSTRONNA SYSTEMOWA Z GAŁKĄ 80x30, NIKLOWANA MATOWA</b><br>82FA580309.B.M | <b>201,77 zł</b><br>VAT 23% |

## Opis produktu

Wkładka dwustronna CSF F9 Basic z gałką oferuje **wysoki poziom zabezpieczenia antywłamaniowego** i jest dedykowana do zastosowania wszędzie tam, gdzie kwestie związane z zapewnieniem bezpieczeństwa traktowane są priorytetowo. Wykonana z mosiądzu i dostępna w wykończeniu niklowanym matowym.

## Zastosowanie

Wkładka bębenkowa F9 Basic wchodzi w skład systemu CSF, łączącego zalety zabezpieczeń mechanicznych z elastycznością rozwiązań elektronicznych. Stanowi idealne rozwiązanie umożliwiające kontrolę dostępu w  **obiektach użyteczności publicznej, domach, a także w innych budynkach prywatnych.**

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.



## Systemy klucza

Wkładka bębenkowa F9 Basic z galka - system klucza



Ten model wkładki jest odpowiedni do zastosowania w systemach klucza CSF. System ten składa się z wkładek mechanicznych oraz mechatronicznych i oferuje nieograniczoną liczbę kombinacji, elastyczność oraz najwyższy poziom bezpieczeństwa. Umożliwia stworzenie systemu klucza Master Key w oparciu o wkładki z różnymi zabezpieczeniami oraz zastrzeżonym i dożywotnio chronionym profilem klucza, a także systemu wkładek ujednoczonych i systemu zamka centralnego.

- **System wkładek ujednoczonych**

Wkładki o identycznym kodowaniu są otwierane przez ten sam klucz (dowolna ilość wkładek i kopii klucza).

- **System zamka centralnego**

Każdy klucz indywidualny otwiera tylko swoją wkładkę oraz wkładkę centralną (np. drzwi wejściowe na klatkę schodową / do bloku).

- **System klucza grupowego Master Key**

Każda wkładka jest otwierana przez swój klucz indywidualny, wszystkie wkładki są otwierane przez klucz Master Key.

## Jak prawidłowo dobrać wkładkę?

Dostępne w ofercie NOVET wkładki ISEO występują w wielu rozmiarach, co pozwala dobrać je do różnych zamków oraz skrzydeł drzwi o różnych grubościach.

### Które elementy należy wziąć pod uwagę?

Długość wkładki dobiera się w zależności od grubości drzwi, umiejscowienia w nich zamka oraz od grubości szyldów

---

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

ochronnych. Aby szyld prawidłowo chronił wkładkę przed próbami wyłamania, nie może ona wystawać z szyldu więcej niż 3 mm.

## Co składa się na wymiar długości?

Na długość L składają się dwa wymiary C i D, które mierzy się od osi blachy czołowej zamka. Jeśli zamek zamontowany jest centralnie, wymiary C i D będą równe co oznacza, że w drzwiach należy zamontować wkładkę symetryczną. W przypadku gdy wymiar C nie jest równy wymiarowi D – w drzwiach należy zamontować wkładkę asymetryczną.

## Uwagi dotyczące montażu i konserwacji wkładki

Montaż wkładki należy wykonać zgodnie z instrukcjami i zaleceniami producenta. Po wywierceniu otworu w drzwiach należy upewnić się, że został on dokładnie oczyszczony z wiórów zanim umieszczona w nim zostanie wkładka. Przed wkręceniem śruby mocującej wkładkę należy upewnić się, że nie uszkodzi ona jej korpusu ani mechanizmu. Należy pamiętać o tym, że zarówno przed zamontowaniem, jak i w trakcie eksploatacji wkładki nie wolno oliwić ani używać żadnych smarów.



Wkładka asymetryczna  $C \neq D$

## Marka

Logotyp marki ISEO

Producentem wkładki jest uznana marka ISEO – europejski lider w branży zabezpieczeń i systemów kontroli dostępu. Firma została założona ponad pięćdziesiąt lat temu na terenie Włoch.

Początkowo koncentrowała swoją działalność na terenie Europy, ale pod koniec ubiegłego wieku rozpoczęła swoją ekspansję także na inne kontynenty. Obecnie posiada oddziały na Bliskim Wschodzie, w Malezji, Chinach, Republice Południowej Afryki, a także w Kolumbii i Peru.

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.