

Produkt wycofany ze sprzedaży.

Karta produktu: WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x80, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA

NOVET

Indeks: IS-82F60-45809

Klasyfikacja wg normy EN 1303:2015

1 6 0 B 0 C 5 D



Producent:	ISEO
Wykończenie:	Niklowane matowe
Materiał:	Mosiądz
Do drzwi:	Dymoszczelnych, Przeciwpżarowych
Rodzaj wkładki:	Dwustronna
Typ wkładki:	Klasyczna
Rodzaj klucza:	Pionowy
Typ klucza:	Mechaniczny
Ilość kluczy:	3 klucze
Wymiar C (mm):	45
Wymiar D (mm):	80
Wymiar L (mm):	125
Odporność na włamanie:	Klasa C
Zabezpieczenie kodu:	Klasa 5
Odporność na atak:	Klasa D
Odporność na bumping:	Tak
Odporność dla klasy RC:	RC 1; RC 2; RC 3
Zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe:	W korpusie i w bębnie

Warianty produktu

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x80, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA IS-82F60-45809	45	80	3 klucze	0,00 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x30, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030309	30	30	3 klucze	94,55 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x30, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60303095.K	30	30	5 kluczy	127,43 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x35, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030359	30	35	3 klucze	97,61 zł VAT 23%

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x40, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030409	30	40	3 klucze	78,42 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030459	30	45	3 klucze	80,36 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030509	30	50	3 klucze	113,09 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x50, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60305095.K	30	50	5 kluczy	145,96 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030559	30	55	3 klucze	122,70 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x55, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60305595.K	30	55	5 kluczy	155,60 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030609	30	60	3 klucze	137,13 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030659	30	65	3 klucze	146,59 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x65, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60306595.K	30	65	5 kluczy	179,48 zł 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030709	30	70	3 klucze	167,69 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x75, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030759	30	75	3 klucze	179,95 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x80, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030809	30	80	3 klucze	198,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 30x85, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6030859	30	85	3 klucze	221,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x35, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035359	35	35	3 klucze	100,68 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x35, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60353595.K	35	35	5 kluczy	133,57 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x40, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035409	35	40	3 klucze	107,00 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035459	35	45	3 klucze	113,09 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x45, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60354595.K	35	45	5 kluczy	145,96 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035509	35	50	3 klucze	122,70 zł 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x50, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60355095.K	35	50	5 kluczy	155,60 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035559	35	55	3 klucze	137,13 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x55, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60355595.K	35	55	5 kluczy	170,02 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035609	35	60	3 klucze	146,59 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x60, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60356095.K	35	60	5 kluczy	179,48 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035659	35	65	3 klucze	167,69 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x65, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60356595.K	35	65	5 kluczy	200,58 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035709	35	70	3 klucze	179,95 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x70, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60357095.K	35	70	5 kluczy	212,84 zł VAT 23%

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x75, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035759	35	75	3 klucze	198,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x80, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6035809	35	80	3 klucze	221,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 35x80, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60358095.K	35	80	5 kluczy	254,79 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x40, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040409	40	40	3 klucze	113,09 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040459	40	45	3 klucze	122,70 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040509	40	50	3 klucze	137,13 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x50, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60405095.K	40	50	5 kluczy	170,02 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040559	40	55	3 klucze	146,59 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040609	40	60	3 klucze	167,69 zł 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 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	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x60, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60406095.K	40	60	5 kluczy	200,58 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040659	40	65	3 klucze	179,95 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x65, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60406595.K	40	65	5 kluczy	212,84 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040709	40	70	3 klucze	198,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x75, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040759	40	75	3 klucze	221,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x75, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60407595.K	40	75	5 kluczy	254,79 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 40x80, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6040809	40	80	3 klucze	247,30 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x45, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6045459	45	45	3 klucze	137,13 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x45, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60454595.K	45	45	5 kluczy	170,02 zł VAT 23%

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6045509	45	50	3 klucze	110,09 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x50, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60455095.K	45	50	5 kluczy	170,02 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6045559	45	55	3 klucze	125,93 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x55, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60455595.K	45	55	5 kluczy	158,82 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6045609	45	60	3 klucze	179,95 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x60, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60456095.K	45	60	5 kluczy	212,84 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6045659	45	65	3 klucze	149,53 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x65, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60456595.K	45	65	5 kluczy	182,41 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6045709	45	70	3 klucze	221,90 zł 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 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	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 45x75, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6045759	45	75	3 klucze	247,30 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 50x50, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6050509	50	50	3 klucze	167,69 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 50x50, 5 KLUCZY, KARTA KODOWA, NIKLOWANA MATOWA 82F60505095.K	50	50	5 kluczy	200,58 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 50x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6050559	50	55	3 klucze	167,69 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 50x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6050609	50	60	3 klucze	198,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 50x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6050659	50	65	3 klucze	221,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 50x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6050709	50	70	3 klucze	247,30 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 50x75, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6050759	50	75	3 klucze	278,63 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 55x55, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6055559	55	55	3 klucze	198,90 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 55x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6055609	55	60	3 klucze	221,90 zł VAT 23%

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Ilość kluczy:	Cena
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 55x65, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6055659	55	65	3 klucze	247,30 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 60x60, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6060609	60	60	3 klucze	247,30 zł VAT 23%
WKŁADKA BĘBENKOWA F6 EXTRA DWUSTRONNA 60x70, 3 KLUCZE, NIKLOWANA MATOWA 82F6060709	60	70	3 klucze	305,91 zł VAT 23%

Opis produktu

Wkładka bębenkowa na klucz pionowy posiadająca **certyfikat IMP** wg normy **PN-EN 1303:2015** oraz **certyfikat ICIM** wg normy **EN 1303:2015**. Posiada **sześć mosiężnych kołków** o zwiększonej odporności na manipulacyjne otwarcie oraz **zabezpieczenie antybumpingowe**.

W korpusie i w bębnie wkładki znajdują się **zabezpieczenia przeciwprzewierceniowe**. Jest ona dostarczana wraz z trzema kluczami.

Zastosowanie

Wkładka bębenkowa F6 Extra marki ISEO może być stosowana w drzwiach wewnętrznych oraz zewnętrznych, wszędzie tam gdzie wymagany jest **najwyższy poziom zabezpieczenia antywłamaniowego**.

Wyposażenie opcjonalne

Standardowe sprzęgło we wkładce dwustronnej może zostać zastąpione **sprzęgłem bezpiecznym**, które umożliwia otwarcie wkładki nawet wówczas, gdy z drugiej strony włożony został do niej klucz. Opcjonalnie zabierak we wkładce dwustronnej może zostać zastąpiony zębatką, która współpracuje z niektórymi typami zamków.

Wkładka bębnekowa dwustronna F6

Dokumenty techniczne

Wkładka bębnekowa dwustronna F6 Extra - certyfikat IMP

Certyfikaty krajowych i europejskich instytutów badawczych

Wkładka posiada **certyfikat zgodności IMP** oraz **ICIM** z wymogami normy **PN-EN 1303:2015 / EN 1303:2015** oraz certyfikaty holenderskiego ośrodka badawczego **SKG**, czeskiego **Trezor Test** i brytyjskiego **Kitemark BSI**.

Firma ISEO będąca producentem wkładki wystawiła dla niej **Deklarację Zgodności** z normą **EN 1303:2015**.

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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Trwałość 100 000 cykli

Trwałość wkładki zbadano na **100 000 cykli pracy**, gdzie jeden cykl zdefiniowany jest jako pełne otwarcie i zamknięcie wkładki. Po przeprowadzonym teście wkładka pozostała w pełni funkcjonalnym wyrobem, zachowującym wszystkie, najwyższe parametry użytkowe.

Bardzo wysoka odporność na korozję i temperaturę

Wkładka posiada **bardzo wysoką odporność na korozję oraz temperaturę** (zakres działania wkładki mieści się w przedziale od -20°C do +80°C).

Uwagi dotyczące montażu i konserwacji

Podczas montażu wkładki należy ściśle przestrzegać instrukcji i rekomendacji producenta. Przed umieszczeniem wkładki w otworze wywierconym w skrzydle drzwi, należy upewnić się że został on dokładnie oczyszczony z wiórów po wierceniu. Przez cały okres użytkowania wkładki nie wolno jej oliwić czy używać jakichkolwiek smarów.

Marka

ISEO to znany na całym świecie producent zamknięć ewakuacyjnych, wkładek bębnekowych, zamków drzwiowych, zamykaczy oraz urządzeń 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.

Logo ISEO

