

AKCESORIA K-FLEX®





AKCESORIA K-FLEX®

- ▶ Pełna gama rozwiązań dla instalatorów

K-FLEX® GUTTAGENA

OPASKA PVC



Taśma idealna do wykańczania pokryć izolacyjnych z folii PVC (np. K-FLEX® PACK RS 590). Opaska GUTTAGENA jest dostępna w jasnoszarym kolorze o wykończeniu matowym.

WYMIARY

Grubość: 0,2 mm

Długość: 50 m

Szerokość: 5 - 10 cm

K-FLEX®

OPASKA WINYLOWA



Elastyczna, wytrzymała i odporna na czynniki zewnętrzne, stosowana do pokrywania rur izolowanych izolacją elastomerową lub innymi materiałami. Małe rozmiary rolek pozwalają na aplikacje nawet w ciasnych i wąskich przestrzeniach. Szeroka gama dostępnych kolorów pozwala na prawidłowe oznaczenie rur zgodnie z przeznaczeniem.

KOLORY

czerwony

zielony

niebieski

szary (zgodne z K-Pack RS 590)

jasnoszary

czarny

WYMIARY

Grubość: 0,1 mm

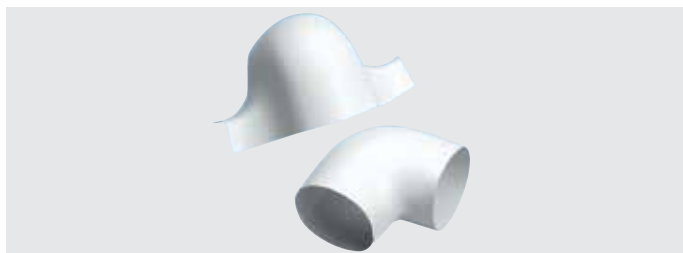
Długość: 50 - 25 m

Szerokość: 10 cm



K-FLEX® PVC 200

KOLANA



Jednoczęściowe kolanka 90° z laminowanego tworzywa sztucznego. Oprócz poprawienia ogólnego wyglądu izolowanej części, zwiększają ochronę przed uderzeniami.

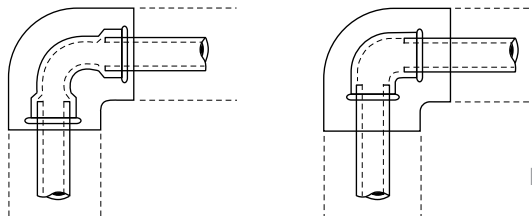
ZASTOSOWANIE

Po wykonaniu pomiarów i wybraniu odpowiedniego typu kolana, umieść je na zakrywanej części. Krawędzie zewnętrzne powinny zachodzić na siebie, aby umożliwić zamocowanie za pomocą odpowiednich nitów z tworzywa sztucznego.

WYMIARY

Grubość: 20, 25, 30, 40, 50, 70, 80, 90 mm

Średnice rur: od 17 do 114 mm; od 3/8" do 4" cali.



K-FLEX®

K-PACK RS 590



Sztywny arkusz PVC o gładkiej szarej powierzchni. Arkusz doskonale przylega do wszystkich cylindrycznych powierzchni preizolowanych. Lekki i łatwy w użyciu, niekapiący samogasnący produkt chroni izolację, a także poprawia ogólny wygląd zewnętrzny. Aby zachować nienaruszone cechy produktu, w okresie zimowym rolki należy przechowywać w temperaturze pokojowej przez 24 godziny przed użyciem.

ZASTOSOWANIE

Służy jako osłona ochronna i uwydatnia wygląd zewnętrzny dużych i małych rur cylindrycznych izolowanych materiałem elastomerowym, matami z wełny mineralnej, matami z wełny żużlowej, otulinami rur poliuretanowych i styropianowych.

MONTAŻ

- ▶ Zmierz i przytnij odcinek arkusza PVC w oparciu o obwód izolacji, pozostawiając kilka centymetrów nadmiaru na zakładkę na stykającą się krawędzie.
- ▶ Owiń arkusz wokół izolacji
- ▶ Uszczelnij krawędzie nitami z tworzywa sztucznego.

K-FLEX® PACK RS 590 ▶ DANE TECHNICZNE	
▼ Parametr ▼	▼ Wartość ▼
Baza	Sztywne PCV
Kolor	Standardowo jasnoszary
Opakowanie	Rolki
Grubość arkusza	0,30 mm ÷ 0,35 mm
Zakres temperatur	od -25°C do +70°C
Przewodność cieplna λ	0,16 W/m•K
Przepuszczalność pary wodnej μ	1,0 gm2 24h Pa
K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.	

K-FLEX® PVC SE KOLANKA 90 °



Jednoczęściowe kolanka 90° z laminowanego tworzywa sztucznego. Oprócz poprawienia ogólnego wyglądu izolowanej części, zwiększają ochronę przed uderzeniami.

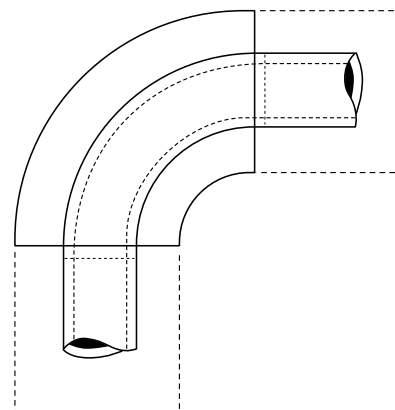
ZASTOSOWANIE

Po wykonaniu pomiarów i wybraniu odpowiedniego typu kolana, umieść je na zakrywanej części. Krawędzie zewnętrzne powinny zachodzić na siebie, aby umożliwić zamocowanie za pomocą odpowiednich nitów z tworzywa sztucznego.

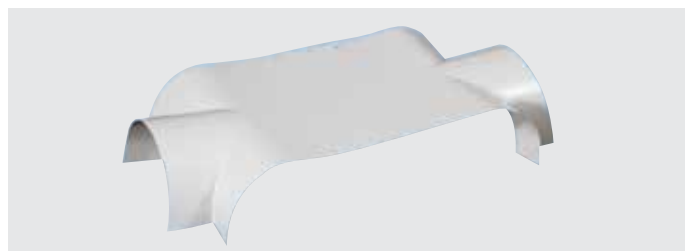
WYMIARY

Grubości: 20, 25, 30, 40, 50, 70, 80, 90 mm

Średnice rur: od 17 do 114 mm; od 3/8" do 4" cali



K-FLEX® PVC TRÓJNIK



Jednoczęściowe trójniki z laminowanego tworzywa sztucznego z PVC. Idealny do ochrony izolowanych rur o średnich i dużych średnicach.

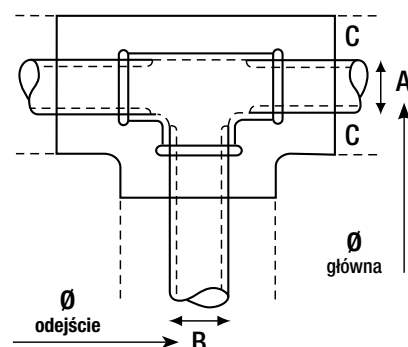
ZASTOSOWANIE

Np. : do przykrycia rury o średnicy 76 mm

(A-B) i izolację o grubości 32 mm (C) należy zamówić typ 140 x 140.

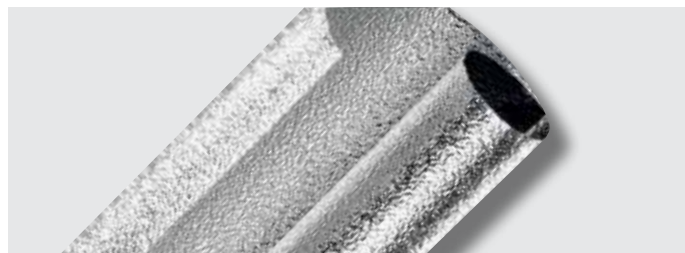
WYMIARY

Średnica zewnętrzna (główna / gałąź) : od 52/52 do 245/245 mm od 67/61 do 108/61 mm od 108/67 do 245/218 mm



K-FLEX® ALU

EMBOSSED R 200



Samozawijająca się wytłaczana folia ochronna w rolkach z 99,5% czystego aluminium.

Grubość blachy 0,1 i 0,2 mm

Dostarczane w rolkach o szerokości 1 m

WŁAŚCIWOŚCI

Produkt doskonale przylega do wszystkich cylindrycznych powierzchni preizolowanych, jest lekki, łatwy w użyciu, chroni izolację i poprawia ogólny wygląd. Jest niepalny.

ZASTOSOWANIE

Stosowany jako powłoka ochronna, poprawia również ogólny wygląd małych i dużych cylindrycznych rur izolowanych elastomerami, materiałami z włókna szklanego, wełną mineralną, poliuretanem i styropianem.

MONTAŻ

Jeśli nie jest jeszcze przycięty, przytnij arkusz do wymaganego obwodu. Owinąć arkusz wokół izolacji, uszczelnić krawędzie wzdłużne taśmą samoprzylepną i nitami z tworzywa sztucznego.

K-FLEX® BLECH

MT-CU



99,5% CZYSTEGO ALUMINIUM OTULINA I KOLANKA 90 ° o grubości od 0,6 do 0,8.

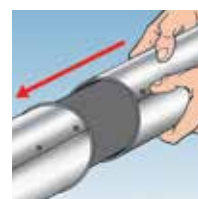
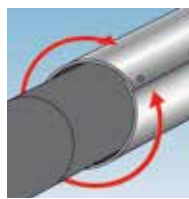
MT 500: rura kalandrowana z krawędziami nyplowymi i mufowymi, ze wzmocnionym wzdłużnie nawierconym systemem uszczelnień.

Długość: 1000 mm

CU 501: kolanka segmentowe wstępnie uformowane pod kątem 90° z profilowanymi krawędziami mufowymi.

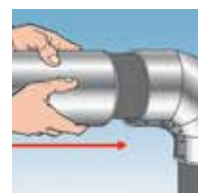
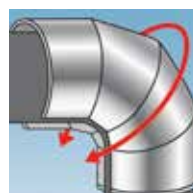
NAKŁADANIE NA RURY

- Średnica rury MT 500 jest nieco większa niż w odpowiednim kolanie CU 501, co znacznie ułatwia połączenie obu części.
- Krawędzie połączeń są mocowane razem za pomocą krótkich śrub w przewidzianych do tego otworach.



ZASTOSOWANIE KOLAN CU501

- Otworzyć segmenty kolanka i umieścić je wokół izolowanej rury.
- Po prawidłowym ustawieniu sekcji zamontuj kolano krótkimi śrubami, wykorzystując dostępne otwory.
- Podłączyć rurę MT 500, mocując krawędź nyplową do krawędzi mufowej.



K-FLEX® IZOLACJA PE TAŚMA



Samoprzylepne wypełnienie piankowe PE o zamkniętych komórkach, stosowane do przykrycia kołnierza uszczelnienia w kanałach klimatyzacji.

POMIARY

Grubość: 3 mm

Długość: 20 m

Szerokość: 15, 20, 25 mm

APLIKATOR KLEJU K-FLEX®



Praktyczne urządzenie, które ułatwia rozprowadzanie kleju na powierzchni izolacji, eliminując konieczność ciągłego zanurzania pędzla w puszcze. Kontrolowanie strumienia uprzednio rozcieńczonego, wypływającego kleju pozwala na odpowiednie dozowanie i większą dokładność rozprowadzanej na powierzchni izolacji warstwy kleju.

ROZPUSZCZALNIK K-FLEX®



Przed pokryciem klejem izolowanych powierzchni należy je oczyścić przy pomocy specjalnego rozpuszczalnika K-FLEX®, który stanowi uzupełnienie klejów K 414, K 420 lub K 425. Oczyszczenie wszystkich powierzchni przy pomocy specjalnego rozpuszczalnika K-FLEX® gwarantuje dokładne rozprowadzenie warstwy klejącej. Specjalny rozpuszczalnik K-FLEX® może być używany do oczyszczania narzędzi (pędzel lub szpательka). Dostępny w puszkach o pojemności 1 litra.

NICIARKA I NITY

K-FLEX®



Niciarka kątowa służy do mocowania mat z kompozytu tworzywa sztucznego i aluminium oraz AL CLAD przy pomocy nitów plastikowych.

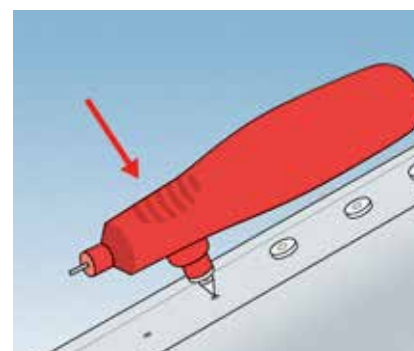
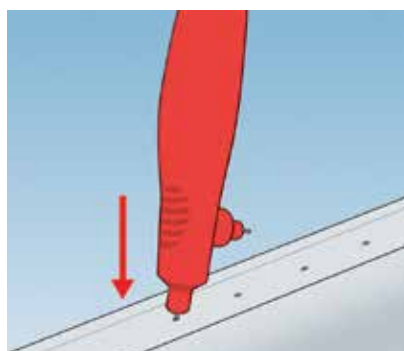
WŁAŚCIWOŚCI

Temperatura stosowania: od +10°C do +80°C.

Pakowane w pudełka po 100 sztuk.

MONTAŻ

- ▶ Przy pomocy punktaka przebić płaszcz ochronny warstwy izolacyjnej i zakładki;
- ▶ Umieścić nity w otworach, wciskając je mocno w warstwę izolacyjną.



INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UŻYCIA NITÓW K-FLEX — WYMAGANA LICZBA NITÓW NA METR OTULINY														
TYP A: ZASTOSOWANIE W POZIOMIE TYP B: ZASTOSOWANIE W PIONIE	GRUBOŚĆ MATERIAŁU IZOLACYJNEGO													
	20 MM		25/30 MM		35/40 MM		50 MM		60 MM		80 MM		100 MM	
	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B
20 kg/m ³	8	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8	4	10	6
30 kg/m ³	8	4	8	4	8	4	8	4	10	6	10	6	10	6
40 kg/m ³	8	4	8	4	8	4	10	6	10	6	10	6	12	8
50 kg/m ³	8	4	8	4	10	6	10	6	10	6	12	8	14	10
80 kg/m ³	8	4	10	6	10	6	12	8	12	8	14	10	16	12
100 kg/m ³	10	6	10	6	12	8	14	10	14	10	16	12	20	16

K-FLEX® KLEJE



Kleje K-FLEX® K 414, K 420 i K 425 zostały specjalnie opracowane do materiałów izolacyjnych K-FLEX® ze spienionego kauczuku i polietylenu. Szczelnie sklejone krawędzie i połączenia odporne są na starzenie i działanie czynników atmosferycznych, a także pozwalają utrzymać właściwości techniczne materiału izolacyjnego.

KLEJ K 414 w puszkach o pojemnościach: 0.5 - 0,8 - 2.6 litra

KLEJ K 420 w puszkach o pojemnościach: 0.25 - 1 - 2.6 litra

KLEJ K 425 w puszcze o pojemności: 0.85 litra (wyposażony jest w aktywator kleju)

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE 1 LITRA KLEJU		
▼ OTULINY ▼	▼ KLEJENIE CZOŁA OTULINY ▼	▼ KLEJENIE ROZCIĘCIA WZDŁUŻNEGO ▼
Grubość 9 mm	1350 m	150 m
Grubość 13 mm	500 m	100 m
Grubość 19 mm	300 m	80 m
Grubość 25 mm	220 m	60 m
Grubość 32 mm	180 m	40 m
Grubość 40 mm	139 m	27 m

MATY: 1 litr na około 7m²
K-FLEX® nie ponosi odpowiedzialności za użycie inne niż wskazane.

K-FLEX®
K 414 i K 420
Reakcja na ogień:
Class 0 BS476

K-FLEX® FARBA K-FINISH



K-FINISH jest farbą wykończeniową na bazie wodnej do zaizolowanych produktami K-FLEX® instalacji wewnętrznych i zewnętrznych. Bezwonna i niezapachająca jest w szczególności wskazana do pomieszczeń zamkniętych. Jest farbą szybkoschnącą, dobrze się rozprowadza, a także charakteryzuje się wysoką trwałością. Zalecane jest pomalowanie zaizolowanych powierzchni instalacji zewnętrznych. Sugerowane jest zastosowanie dwóch warstw farby K-FINISH.

Farba dostępna w wiadrach o pojemności 2,5 litra.

FARBA K-FLEX® COLOR



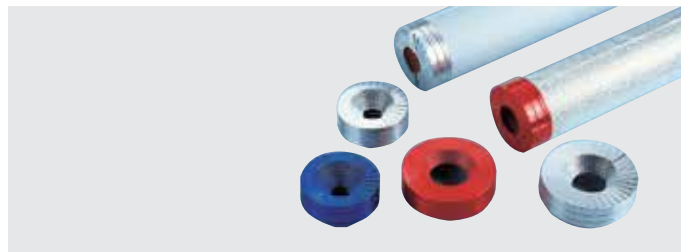
Specjalna farba przeznaczona do uzupełniania powłoki COLOR, popękanej lub uszkodzonej podczas instalacji. Gotowa do użycia farba powinna być nakładana przy pomocy pędzla.

Dostępna w puszkach o pojemności 0,6 litra.

PALETA KOLORÓW

- | | | |
|---|--|---|
|  RAL 7035 szary |  RAL 9002 biały |  RAL 9011 czarny |
|  RAL 5012 niebieski |  RAL 6032 zielony |  RAL 3000 czerwony |

K-FLEX® MAKIETY ALUMINIOWE W ZWOJACH



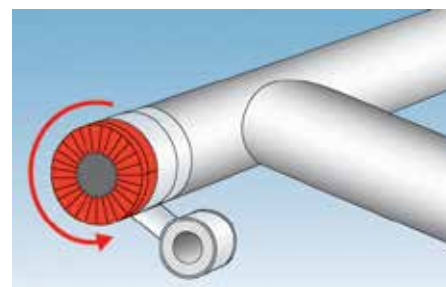
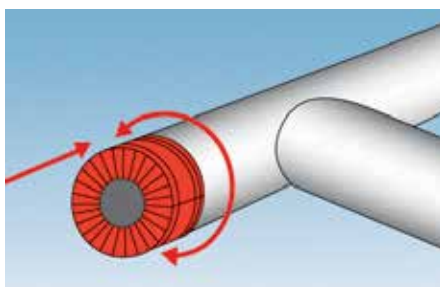
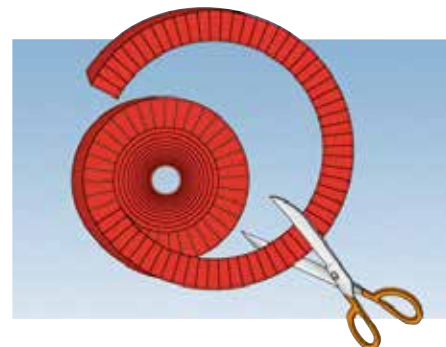
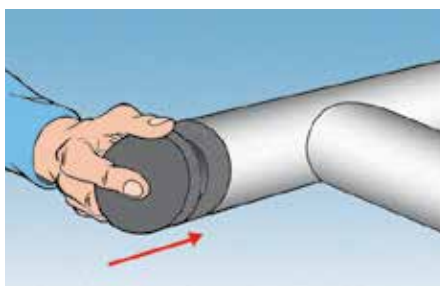
Specjalne taśmy wykonane z żebranego aluminium do szczelnego zakończenia powierzchni czołowych zaizolowanych rurociągów. Dostępne kolory: SREBRNY, JASNOSZARY, CZARNY, NIEBIESKI I CZERWONY. Długość zwoju — 10 m. Różne kolory ułatwiają odróżnienie poszczególnych rurociągów.

WYMIARY

18x32, 23x32, 28x32, 38x42, 48x42, 58x42 mm

MONTAŻ

- ▶ Przykryć odpowiednio wyciętym fragmentem materiału izolacyjnego otwór zakończenia czołowego;
- ▶ Wyciąć wystarczająco długi odcinek mankietu do pokrycia obwodu powierzchni czołowej;
- ▶ Założyć mankiet na zakończenie rurociągu, tak aby ściśle przylegał on do powierzchni czołowej;
- ▶ Przymocować mankiet do zakończenia czołowego przy pomocy taśmy samoprzylepnej.



K-FLEX® TOOLBOX!

K-FLEX® z przyjemnością wprowadza do swojej oferty zestawy narzędzi specjalnie dostosowanych do każdego rodzaju instalacji.

Po szeroko zakrojonych badaniach zespół K-FLEX® wybrał najlepsze narzędzia do wspomagania pomiaru, cięcia i klejenia ... wszystko, co niezbędne do aplikacji naszych produktów izolacyjnych!

► NARZĘDZIA POMIAROWE:

Oprócz klasycznej metalowej miarki i drewnianego miernika wybraliśmy również solidny metalowy przymiar ułatwiający cięcie liniowe, cyrkiel i kompas odpowiedni również do rur o dużej średnicy oraz odporny na przecięcie szablon do pomiaru i tworzenia kolanek i trójników.

► NARZĘDZIA TNĄCE:

Oprócz klasycznego noża z zapasowymi ostrzami, oferujemy zestaw noży o różnych długościach wraz z kamieniem do ostrzenia, dużą skrzynkę uciową rowkami pod kątem 45 °, 22,5 ° i 90 ° w celu ułatwienia cięcia otuliny oraz zestaw miedzianych otwornic o różnych średnicach, aby wykonać niezbędne otwory do izolowania np. zaworów. Wszystkie narzędzia tnące są dostarczane z odpowiednią osłoną ostrza lub opakowaniem specjalnie zaprojektowanym do transportu, ochrony instalatora i samego produktu.

► NARZĘDZIA DO KLEJENIA:

Oferujemy pakiet klejów K-FLEX® specjalnie zaprojektowany dla naszych produktów do stosowania w połączeniu z zestawem płaskich pędzli o różnych rozmiarach lub z odpowiednim aplikatorem K-FLEX®, zgodnie z zaleceniami w naszych instrukcjach instalacji. Istnieje również specjalny odporny na rozpuszczalniki pojemnik do czyszczenia pędzli. W przyborniku znajdziesz wszystko, co niezbędne do montażu naszych produktów izolacyjnych, instrukcję montażu K-FLEX® oraz innowacyjne, wielofunkcyjne ściereczki do czyszczenia rąk i narzędzi bez użycia wody. Wszystkie nasze rozwiązania, zaprojektowane dla instalatora, są podzielone na praktyczne zestawy dla każdej instalacji: ZESTAW PODSTAWOWY, ŚREDNI i PREMIUM.

K-FLEX® TOOL BOX BASIC SET



K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX - BASIC SET

▼ Opis ▼

▼ Wymiar ▼

NOŻE

3 noże K-FLEX® z ostrzami ze stali nierdzewnej zawierającej molibden, chrom i wanad (CrMoV15): 1 nóż z ostrzem 10 cm, 1 nóż z ostrzem 20 cm i 1 nóż z ostrzem 36 cm. Półsztywny i antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego, z osłoną ostrza.

NOŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.

OSEŁKA

Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.

SZABLON CIĘCIA

Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.

53 × 27 × 7cm

K-FLEX® TOOL BOX MEDIUM SET



K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX - MEDIUM SET

▼ Opis ▼

▼ Wymiar ▼

NOŻE

3 noże K-FLEX® z ostrzami ze stali nierdzewnej zawierającej molibden, chrom i wanad (CrMoV15): 1 nóż z ostrzem 10 cm, 1 nóż z ostrzem 20 cm i 1 nóż z ostrzem 36 cm. Półsztywny i antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego, z osłoną ostrza.

NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.

OSEŁKA

Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.

SZABLON CIĘCIA

Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.

SKRZYŃKA UCIOŚOWA

Skrzynka Stanley / K-FLEX® Materiał – ABS, 230 mm długości × 95 mm szerokości.

PRZYMIAR I CYRKIEL

Zewnętrzny metalowy przymiar K-FLEX® 300 mm do pomiaru średnicy zewnętrznej. Cyrkiel K-FLEX®

z metalowym łukiem i śrubą wiążącą do ustawianiażądanego stopnia otwarcia

PĘDZLE

2 pędzle K-FLEX® z żółtym uchwytem z tworzywa sztucznego, o szerokości 3 cm i 7 cm.

ŻÓŁTY MARKER

Marker Edding / K-FLEX®: wodoodporny żółty marker, szybko schnący, o słabym zapachu, trwały i odporny na UV.

MIARKI

Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi.

Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.

DZIURKACZ

Dziurkacz K-FLEX®, prosty / kątowy do dokładnego mocowania folii K-FLEX® AL CLAD.

62 × 30 × 25cm

K-FLEX® TOOL BOX MEASUREMENT SET



K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX - MEASUREMENT SET

▼ Opis ▼

▼ Wymiar ▼

OBCINAK + ZAPASOWE OSTRZA

Obcinak K-FLEX® 18 mm + 1 opakowanie zawierające 10 zapasowych ostrzy.

SZABLON DO CIĘCIA

Szablon do cięcia K-FLEX® A4 PVC o grubości 1 mm, 21x29,7 cm.

LINIAŁ: METALOWY I TAŚMA MIERNICZA

Taśma miernicza K-FLEX® ABS 3m z miarami imperialnymi i metrycznymi.

Linijka aluminiowa K-FLEX® 30cm.

KALIPER i KOMPAS

Metalowa suwmiarka zewnętrzna K-FLEX® 300 mm do mierzenia wymiarów zewnętrznych. Kompas stolarski K-FLEX® z metalowym łukiem i śrubą mocującą do ustawiania na żądanym stopniu rozwarcia.

24x4x35 cm

W sprawie
dostępności
skonsultuj się
z biurem obsługi
klienta.