

KOH-I-NOOR
HARDTMUTH
since 1790

KATALOG 2022-2023

ROZDZIAŁ 14

FLAMASTRY, MARKERY I ZAKREŚLACZE

771023 **FLAMASTRY DWUSTRONNE** zestawy w foliowym etui





1023/JF



1023/AB

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1023/JF	6	foliowe etui	8 593539 226154	12 kompletów
1023/AB	12		8 593539 226123	
1023/AH	18		8 593539 248255	
1023/BD	24		8 593539 248286	
1023/CJ	30		8 593539 248316	

Flamastry posiadają dwie końcówki. Końcówka gruba ułatwia szybkie wypełnianie kolorem dużych powierzchni. Cienka końcówka zapewnia rysowanie precyzyjnych linii. Flamastry zawierają atrament na bazie wody, co ułatwia spieranie z większości standardowych tkanin. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

771009/AB **FLAMASTRY PĘDZELKOWE** zestaw w foliowym etui





Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1009/AB	12	foliowe etui	8 593539 224969	12 kompletów

Unikalne flamastry szkolne z pędzelkowymi końcówkami. Łączą w sobie cechy flamastra oraz pędzla, umożliwiają uzyskiwanie ciągłych i jednolitych linii o różnej grubości. Doskonale nadają się także do wypełniania dużych powierzchni. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

771612 **FLAMASTRY MAGIC** zestawy w foliowym etui





1612/JF



1612/AH

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1612/JF	5+1	foliowe etui	8 593539 224877	12 kompletów
1612/AB	10+2		8 593539 224907	
1612/AH	16+2		8 593539 224938	

Flamastry Magic posiadają dodatkowy bezbarwny flamaster, którym można zmienić kolory wykonanego obrazka. Dzięki użyciu flamastrów można uzyskać efekty, których nie zapewniają inne flamastry np. bliskość dwóch kolorów bez niepożądanego efektu nachodzenia na siebie, przerywane i kolorowe linie, itp. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

771002 FLAMASTRY SZKOLNE zestawy w foliowym etui i kartonowym pudełku





1002/CJ04

OPAKOWANIA FOLIOWE

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1002/JF04	6	foliowe etui	8 593539 193159	12 kompletów
1002/AJ04	10		8 593539 193180	
1002/AB04	12		8 593539 193210	
1002/AH04	18		8 593539 193241	
1002/BD04	24		8 593539 193302	
1002/CJ04	30		8 593539 193333	



1002/JF08



1002/CJ08

OPAKOWANIA KARTONOWE

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1002/JF08	6	pudełko	8 593539 211884	12 kompletów
1002/AJ08	10		8 593539 211914	
1002/AB08	12		8 593539 211945	
1002/AH08	18		8 593539 211976	6 kompletów
1002/BD08	24		8 593539 212034	
1002/CJ08	30		8 593539 212065	

Flamastry szkolne posiadają ergonomiczny, trójboczny kształt. Dzięki czemu są wygodne w trzymaniu i używaniu. Flamastry zawierają atrament na bazie wody, co ułatwia spieranie z większości standardowych tkanin. Zabrudzone przedmioty można łatwo umyć używając wody z mydłem. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

771002 FLAMASTRY SZKOLNE DINO zestawy w kartonowym pudełku





1002/AB21



1002/AH21

Flamastry szkolne posiadają ergonomiczny, trójboczny kształt. Dzięki czemu są wygodne w trzymaniu i używaniu. Flamastry zawierają atrament na bazie wody, co ułatwia spieranie z większości standardowych tkanin. Zabrudzone przedmioty można łatwo umyć używając wody z mydłem. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1002/JF21	6	pudełko	8 593539 306337	12 kompletów
1002/AB21	12		8 593539 306368	12 kompletów
1002/AH21	18		8 593539 306399	6 kompletów

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1002/BD21	24	pudełko	8 593539 306429	6 kompletów
1002/CJ21	30		8 593539 306450	6 kompletów

771629 FLAMASTRY SZKOLNE MIX zestaw w foliowym etui





Zestaw flamastrów zawiera: 10 flamastrów szkolnych, 10 flamastrów Magic oraz 10 flamastrów pędzelkowych. Wszystkie flamastry zawierają atrament na bazie wody, co ułatwia spieranie z większości standardowych tkanin. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
771629	30	foliowe etui	8 593539 226185	12 kompletów

777021 CIENKOPISY



777021/02



777021/04

Cienkopisy przeznaczone głównie do pisania, szkicowania i rysowania na papierze. Dostępne są w zestawach po: 6, 12, 18, 24 i 30 kolorów oraz na sztuki. Zawierają tusz na bazie wody, są spieralne z większości tkanin. Posiadają końcówkę o grubości 0,3 mm, która dzięki specjalnej technologii tuszu nie zasycha przez dłuższy czas bez skuwki. Świetnie sprawdzają się przy wymagających precyzji zadaniach, jako narzędzie do ozdabiania tekstu oraz robienia notatek. Zostały wyprodukowane zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa na terenie Unii Europejskiej.

Ref.	nazwa	kolor	kod EAN produktu	kod EAN opakowania
777021/01	Yellow		8 593539 346357	8 593539 346654
777021/02	Dark Yellow		8 593539 346364	8 593539 346661
777021/03	Light Orange		8 593539 346371	8 593539 346678
777021/04	Orange		8 593539 346388	8 593539 346685
777021/05	Cobalt Green		8 593539 346395	8 593539 346692
777021/06	Light Green		8 593539 346401	8 593539 346708
777021/07	Turquoise		8 593539 346418	8 593539 346715
777021/08	Green		8 593539 346425	8 593539 346722
777021/09	Light Pink		8 593539 346432	8 593539 346739
777021/10	Pink		8 593539 346449	8 593539 346746
777021/11	Red		8 593539 346456	8 593539 346753
777021/12	Dark Red		8 593539 346463	8 593539 346760
777021/13	Light Blue		8 593539 346470	8 593539 346777
777021/14	Royal Blue		8 593539 346487	8 593539 346784
777021/15	Blue		8 593539 346494	8 593539 346791

Ref.	nazwa	kolor	kod EAN produktu	kod EAN opakowania
777021/16	Dark Ochre		8 593539 346500	8 593539 346807
777021/17	Orange Brown		8 593539 346517	8 593539 346814
777021/18	Light Brown		8 593539 346524	8 593539 346821
777021/19	Brown		8 593539 346531	8 593539 346838
777021/20	Magenta		8 593539 346548	8 593539 346845
777021/21	Pale Violet		8 593539 346555	8 593539 346852
777021/22	Violet		8 593539 346562	8 593539 346869
777021/23	Grey		8 593539 346579	8 593539 346876
777021/24	Black		8 593539 346586	8 593539 346883
777021/25	Ochre		8 593539 346593	8 593539 346890
777021/26	Light Red		8 593539 346609	8 593539 346906
777021/27	Light Violet		8 593539 346616	8 593539 346913
777021/28	Red Brown		8 593539 346623	8 593539 346920
777021/29	Dark Blue		8 593539 346630	8 593539 346937
777021/30	Cobalt Dark Green		8 593539 346647	8 593539 346944

777021 CIENKOPISY W ZESTAWACH





777021/AB01



777021/CJ01

Cienkopisy przeznaczone głównie do pisania, szkicowania i rysowania na papierze. Dostępne są w zestawach po: 6, 12, 18, 24 i 30 kolorów. Zawierają tusz na bazie wody, są spieralne z większości tkanin. Posiadają końcówkę o grubości 0,3 mm, która dzięki specjalnej technologii tuszu nie zasycha przez dłuższy czas bez skuwki. Świetnie sprawdza się przy wymagających precyzji zadaniach, jako narzędzie do ozdabiania tekstu oraz robienia notatek. Zostały wyprodukowane zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa na terenie Unii Europejskiej.

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
777021/JF01	6	foliowe etui	8 593539 333777	12 kompletów
777021/AB01	12		8 593539 332138	
777021/AH01	18		8 593539 332152	
777021/BD01	24		8 593539 333821	
777021/CJ01	30		8 593539 333852	

ZES-777021 CIENKOPISY zestaw 20 kolorów w ekspozytorze



Zestaw 240 cienkopisów, w 20 kolorach, w ekspozytorze.
Wymiary: 195x350x180 mm

Ref.	kolory	ilość	kod EAN opakowania	ilość w op. zb.
ZES-777021	20	240	5 902927 316637	1 komplet

771005 **FLAMASTRY JUMBO** zestawy w foliowym etui





1005/JF



1005/AB

Flamastry Jumbo przeznaczone są głównie do pokrywania dużych powierzchni. Nadają się także do konturów i detali. Flamastry zawierają atrament na bazie wody, co ułatwia spieranie z większości standardowych tkanin. Zabrudzone przedmioty można łatwo umyć używając wody z mydłem. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1005/JF	6	foliowe etui	8 593539 220633	12 kompletów
1005/AB	12		8 593539 220664	

771805 **FLAMASTRY JUMBO** zapachowe, zestawy w foliowym etui





1805/JF



1805/AB

Flamastry zapachowe przeznaczone są głównie do pokrywania dużych powierzchni. Nadają się także do konturów i detali. Każdy z kolorów posiada inny zapach. Flamastry zawierają atrament na bazie wody, co ułatwia spieranie z większości standardowych tkanin. Zabrudzone przedmioty można łatwo umyć używając wody z mydłem. Flamastry wykonane zostały zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.

Ref.	kolory	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
1805/JF	6	foliowe etui	8 593539 221050	12 kompletów
1805/AB	12		8 593539 221081	

771405 MARKERY FLIPCHART okrągła końcówka





771405/JD

Markery Flipchart z okrągłą końcówką przeznaczone są do pisania na tablicach typu flipchart. Markery można łatwo usuwać z tablicy. Specjalna konstrukcja zapobiega ich wysychaniu. Można je stosować na: kamieniu, folii, gumie, plastiku, szkle i innych gładkich powierzchniach.

Ref.	kolor	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
77140508		8 593539 324300	pudełko (10 szt.)	8 593539 324317	10 kompletów
77140517		8 593539 324331	pudełko (10 szt.)	8 593539 324348	10 kompletów
77140525		8 593539 324362	pudełko (10 szt.)	8 593539 324379	10 kompletów
77140538		8 593539 324393	pudełko (10 szt.)	8 593539 324409	10 kompletów
771405/JD	MIX	8 593539 324423	foliowe etui	8 593539 324430	12 kompletów

771406 MARKERY FLIPCHART ścięta końcówka





771406/JD

Markery Flipchart ze ściętą końcówką przeznaczone są do pisania na tablicach typu flipchart. Markery można łatwo usuwać z tablicy. Specjalna konstrukcja zapobiega ich wysychaniu. Można je stosować na: kamieniu, folii, gumie, plastiku, szkle i innych gładkich powierzchniach.

Ref.	kolor	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
77140608		8 593539 324454	pudełko (10 szt.)	8 593539 324461	10 kompletów
77140617		8 593539 324485	pudełko (10 szt.)	8 593539 324492	10 kompletów
77140625		8 593539 324515	pudełko (10 szt.)	8 593539 324522	10 kompletów
77140638		8 593539 324546	pudełko (10 szt.)	8 593539 324553	10 kompletów
771406/JD	MIX	8 593539 324577	foliowe etui	8 593539 324584	12 kompletów

777141 CIENKOPIS TECHNICZNY



Wysokiej jakości cienkopisy kreślarskie. Nadają się do pisania, kreślenia, rysunków technicznych na papierze i kalce technicznej. Są wodoodporne i światłoodporne. Posiadają wygodny uchwyt i metalową końcówkę, która ułatwia kreślenie od linijki i szablonów.

Ref.	grubość linii	kolory	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
7141/025	0.25 mm	czarny	8 593539 234081	pudełko (10 szt.)	8 593539 234098	12 kompletów
7141/05	0.5 mm		8 593539 234128	pudełko (10 szt.)	8 593539 234135	12 kompletów
7141/075	0.75 mm		8 593539 234166	pudełko (10 szt.)	8 593539 234173	12 kompletów
7141/1	1.0 mm		8 593539 234203	pudełko (10 szt.)	8 593539 234210	12 kompletów
7141	0.25-1 mm		-	pudełko (4 szt.)	8 593539 234241	24 komplety

772226 ZAKREŚLACZ



Zakreślacz fluorescencyjny w intensywnych kolorach. Przeznaczony do zaznaczania na papierze zwykłym, samokopiującym, faksowym. Zawiera tusz oparty na bazie wody, który nie przesiąka przez papier.

Ref.	kolor	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
2226/41		pudełko (10 szt.)	8 593539 273011	20 kompletów
2226/42			8 593539 273035	
2226/43			8 593539 273059	

Ref.	kolor	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
2226/44		pudełko (10 szt.)	8 593539 273073	20 kompletów
2226/45			8 593539 274285	
2226/46			8 593539 274308	

772206 ZAKREŚLACZE





Zakreślacze fluorescencyjne dostępne w czterech kolorach: różowym, żółtym, zielonym i pomarańczowym. Przeznaczone do zaznaczania tekstu na papierze.

Ref.	kolory	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
772206	4	8 593539 338321	12

772406 MARKERY PASTELOWE





Markery posiadają atrament na bazie wody, dzięki czemu są bezpieczne dla użytkownika oraz pozbawione nieprzyjemnego zapachu. Przeznaczone do rysowania oraz zaznaczania tekstu na papierze. Dostępne w zestawie 6 kolorów: żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, niebieski i zielony.

Ref.	kolory	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
772406	6	8 593539 343073	12

774005 MARKERY PERMANENTNE okrągła końcówka



774405/JD

Markery permanentne z okrągłą końcówką przeznaczone są do pisania po drewnie, skórze oraz papierze. Zawierają atrament na bazie alkoholu, co zapewnia szybkie wysychanie oraz odporność na wodę i warunki atmosferyczne. Dzięki zastosowanej technologii atrament nie ścieka i nie powoduje plam.

Ref.	kolor	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
77400508		8 593539 323709	pudełko (10 szt.)	8 593539 323716	10 kompletów
77400517		8 593539 323730	pudełko (10 szt.)	8 593539 323747	10 kompletów
77400525		8 593539 323761	pudełko (10 szt.)	8 593539 323778	10 kompletów
77400538		8 593539 323792	pudełko (10 szt.)	8 593539 323808	10 kompletów
774005/JD	MIX	8 593539 323822	foliowe etui	8 593539 323839	12 kompletów

774262 **MARKERY PERMANENTNE** okrągła końcówka





Markery permanentne z okrągłą końcówką przeznaczone są do pisania po drewnie, skórze oraz papierze. Zawierają atrament na bazie alkoholu, co zapewnia szybkie wysychanie oraz odporność na wodę i warunki atmosferyczne. Dzięki zastosowanej technologii atrament nie ścieka i nie powoduje plam.

Ref.	kolory	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
774262	4	8 593539 355946	24

774006 **MARKERY PERMANENTNE** ścięta końcówka





774406/JD

Markery permanentne ze ściętą końcówką przeznaczone są do pisania po drewnie, skórze oraz papierze. Zawierają atrament na bazie alkoholu, co zapewnia szybkie wysychanie oraz odporność na wodę i warunki atmosferyczne. Dzięki zastosowanej technologii atrament nie ścieka i nie powoduje plam.

Ref.	kolor	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
77400608		8 593539 323853	pudełko (10 szt.)	8 593539 323860	10 kompletów
77400617		8 593539 323884	pudełko (10 szt.)	8 593539 323891	10 kompletów
77400625		8 593539 323914	pudełko (10 szt.)	8 593539 323921	10 kompletów
77400638		8 593539 323945	pudełko (10 szt.)	8 593539 323952	10 kompletów
774006/JD	MIX	8 593539 323976	foliowe etui	8 593539 323983	12 kompletów

773313 BIAŁY MARKER PERMANENTNY okrągła końcówka



Marker permanentny przeznaczony jest do stosowania na powierzchniach jasnych lub ciemnych: metal, ceramika, guma plastik, kamień i inne.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
773313/1	8 593539 267058	pudełko (1 szt.)	8 593539 267065	100 sztuk
773313/3	8 593539 305989		8 593539 305996	12 sztuk

773315 BIAŁY MARKER PERMANENTNY okrągła końcówka



Marker permanentny przeznaczony jest do stosowania na powierzchniach jasnych lub ciemnych: metal, ceramika, guma plastik, kamień i inne.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
773315/3	8 593539 324607	pudełko (1 szt.)	8 593539 324614	30 sztuk
773315/4	8 593539 324638	pudełko (1 szt.)	8 593539 324645	10 sztuk

779003 MARKERY DO BIAŁYCH TABLIC okrągła końcówka





Markery przeznaczone są do pisania po białych, gładkich tablicach. Można nimi także pisać po szkle, ceramice i papierze. Zawierają tusz na bazie alkoholu, dlatego napisy szybko wysychają. Po wyschnięciu, można je łatwo usunąć szmatką lub gąbką. W przypadku użycia na papierze ślad jest odporny na światło. Dostępne w zestawie 4 kolorów: niebieski, czarny, czerwony i zielony.

Ref.	kolory	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
779003	4	8 593539 355045	16



KOH-I-NOOR
HARDTMUTH
since 1790

KOH-I-NOOR HARDTMUTH
POLSKA Sp. z o.o.
Harbutowice • ul. Stara Droga 48
43-430 Skoczów

tel. +48 338 515 234
fax +48 338 515 282

koh@koh-i-noor.pl
www.koh-i-noor.pl

facebook.com/kohinoorpolska

instagram.com/
kohinoor_hardtmuth_polska