

DŁUGOPIS ŻELOWY PENTEL HYBRID GEL GRIP K118

Cena: 7.44 zł



* długopisy żelowe PENTEL HYBRID GEL GRIP K118
* dekoracyjne, metaliczne kolory * do zdobienia kartek okolicznościowych, zaproszeń, bilecików prezentowych, laurek, ilustracji * smukła obudowa i gumowy uchwyt gwarantują komfortowe pisanie * przezroczysty korpus pozwala na kontrolę tuszu * kolory tuszu: srebrny, biały, złoty * symbol wkładów wymiennych: KF8 * końcówka pisząca wykonana z mosiądzu niklowanego (niklowanie galwaniczne polega na nanoszeniu powłok metalicznych, np. niklu, na przedmioty wykonane z różnych metali (stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu lub aluminium) - najczęściej proces ten przyjmuje postać procesu elektrochemicznego lub chemicznego - niklowanie wykonuje się w celach antykorozyjnych, dekoracyjnych, a także technologicznych jako podłoże dla innych powłok galwanicznych) * kulka pisząca: węgiel krzemu (węgiel krzemu (karborund) - materiał ceramiczny z grupy węglików o ogólnym wzorze SiC - występuje w naturze jako niezwykle rzadki minerał MOISSANIT - węgiel krzemu zwany jest czasami karborundem ze względu na jego twardość, która zawiera się pomiędzy twardością diamentu i korundu - główną zaletą węgliku krzemu jest jego twardość, której wartość wynosi według skali BRINELLA 1150, według skali MOHSA 9,5 - inną jego zaletą jest bardzo wysoka odporność termiczna - w czystej postaci jest bezbarwny - bywa stosowany do pokrywania powierzchni ciernych pracujących w wysokich temperaturach, na przykład powierzchni bocznych cylindrów silników, a także jako osłony termiczne w pojazdach kosmicznych) * obudowa produktu: AS (AKRYLONITRYL-STYREN (AS) - jest przezroczysty jak polistyrenu, ale ma większą odporność termiczną i lepszą odporność na rozpuszczalniki i pękanie naprężeniowe - dzięki tym zaletom jest często stosowany w artykułach gospodarstwa domowego, a także częściach dekoracyjnych i zastosowaniach optycznych) * nasadka i klips wykonane z materiału PET (POLITEREFTALAN ETYLENU PET - termoplastyczny polimer z grupy poliestrów stosowany na dużą skalę do produkcji włókien syntetycznych i butelek do napojów bezalkoholowych) * grubość końcówki piszącej: 0,8 mm * grubość linii pisanie: 0,35 mm * długość linii pisanie: 450 m * rodzaj tuszu: pigmentowy (pigment to kryjąca substancja barwiąca, która nie wnika w strukturę papieru tylko zostaje/przykleja się na jego powierzchni - w tuszu pigmentowym barwnikiem są twarde i nierozpuszczalne

w wodzie cząsteczki pigmentu - cząsteczki pigmentu, czy też mówiąc inaczej, krople, które składają się na ten rodzaj tuszu, są znacznie większe od tych, które znajdują się w tuszu barwnikowym - to sprawia, że wyrazistość w tym przypadku jest niższa - sporą zaletą tuszu pigmentowego, która rekompensuje wspomnianą przed chwilą niższą wyrazistość, jest wysoka odporność na światło słoneczne - daje to pewność, że stworzone obrazy i rysunki nie ulegną blaknięciu) * długość produktu: 15,1 cm * średnica produktu w najgrubszym punkcie: 9,5 mm * waga produktu: 11,4 g * symbol produktu: K118-W * producent długopisów posiada certyfikat ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008 - SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ - WYMAGANIA, jest czwartą edycją normy opublikowanej po raz pierwszy w 1987 roku - stała się światowym wzorcem dla zapewnienia zdolności organizacji do spełnienia wymagań jakości i zwiększenia satysfakcji klienta w relacji klient-dostawca) * jednostka sprzedaży 1 sztuka * firma PENTEL powstała pod koniec lat czterdziestych dwudziestego wieku w Japonii - jej nazwa jest ściśle związana z branżą papierniczą i biurową, w której działa i funkcjonuje od wielu lat - połączenie słów PEN (z ang. pióro) i TEL (z ang. opowiadać) określa genezę i cel powołania marki do życia - tworzenie z pasją artykułów do pisania, rysowania i malowania, to to do czego została powołana firma PENTEL