

KOENIG & BAUER



Test czyszczenia zakończony sukcesem

Znakowanie środków dezynfekujących atramentem odpornym na izopropanol

Kodowanie & znakowanie w praktyce

Koenig & Bauer Coding w Niemczech rozwija i tworzy rozwiązania w zakresie znakowania od ponad 50 lat. Nacisk kładziony jest przede wszystkim na pierwszorzędą jakość, wyjątkowa wydajność i niepodważalną praktyczność. Nasze systemy znakowania cechują się niezawodnością, maksymalną dostępnością i doskonałym stosunkiem ceny do wydajności.

we're on it.

KOENIG & BAUER

alphaJET | Znakowanie butelek PE

Tworzywo polietylenowe (PE) jest charakteryzuje się mleczno mętnym kolorem i stworzone jest z trwałego materiału. Butelki PE są często używane jako opakowania w przemyśle spożywczym i kosmetycznym. W porównaniu do krystalicznie czystych butelek PET, które stają się coraz cieńsze i lżejsze, PE jest odpowiednikiem butelek odpornych na ściskanie..

W celu niezawodnego i trwałego znakowania butelek PE, do których popularny producent medyczny wypełnia środki do dezynfekcji rąk, należy zwrócić uwagę na dwa czynniki:

1. Tworzywo PE ma niskie napięcie powierzchniowe
2. Wypełniona zawartość składa się z roztworu czyszczącego - izopropanolu

alphaJET | atrament odporny na izopropanol



Od początku pandemii zapotrzebowanie na środki dezynfekujące gwałtownie wzrosło. Od 2020 roku drukarki atramentowe alphaJET znakują butelki PE atramentem odpornym na izopropanol podczas napełniania środków dezynfekujących. Nawet jeśli kropla izopropanolu zostanie rozlana, oznaczenie nie rozmazuje się.

Pomimo intensywnego czarnego koloru, użycie tego tuszu w alphaJET nie wymaga mieszadła magnetycznego, wykorzystywanego w atramentach pigmentowych.

Caption | Marking withstands Isopropanol

alphaJET | Szczegóły

Atramentowa drukarka przemysłowa alphaJET (CIJ) 55 µm	Zintegrowany z linią rozlewniczą
Atrament\Solvent	1040.4659 / 1040 3101
Materiał	Tworzywo polietylenowe (PE)

Znakowanie i kodowanie produktów | Portfolio

Każda branża ma własne wymagania dotyczące oznaczenia produktów i samej technologii znakowania. Nasze portfolio oferuje szeroki zakres rozwiązań dla prawie każdego zastosowania..

