



25000000

Vytvorené pre optimálny
výkon a maximálnu
spoľahlivosť prevádzky

Kontinuálna atramentová tlač

Atramenty a kvapaliny Videojet®

 **VIDEOJET®**

Atramenty Videojet iQMark™ spájajú výkon s bezpečnosťou a udržateľnosťou

Atramenty iQMark od spoločnosti Videojet boli navrhnuté a vyrobené zodpovedne, aby poskytovali mimoriadny výkon, ktorý splní požiadavky vašej aplikácie a ciele v oblasti udržateľnosti.

**Atramenty iQMark sú ideálne na aplikácie označovania a kódovania
v nasledujúcich oblastiach:**



Mäso a hydina



**Pečivo
a cereálie**



Tabak



Nápoje



Slané pochutiny



Kozmetika



**Farmaceutický
priemysel**



**Náš sortiment atramentov na kontinuálnu
atramentovú tlač obsahuje verzie s týmito
kľúčovými vlastnosťami (alebo ich kombináciou):**

Bez obsahu MEK



**V súlade s predpismi
pre oblasť obalov
na potraviny a nápoje**



Nízky zápach



Nízka toxicita



**Nízke
emisie VOC**



Naše produkty vám pomôžu splniť vaše ciele v oblasti výroby a udržateľnosti

Naše atramenty na kontinuálnu atramentovú tlač (CIJ) sú navrhnuté tak, aby dokázali priľnúť k širokej škále recyklovateľných alebo opakovane použiteľných podkladových materiálov. Patria sem napríklad novšie laminačné fólie z jedného materiálu, recyklované plasty, vratné obaly a pod.

Kazety Videojet sú navrhnuté na recykláciu. Dajú sa vyprázdniť do takej miery, aby splnili regulačné normy, eliminovali problémy vyplývajúce zo zaobchádzania s nebezpečným odpadom a pomohli vám dosiahnuť ciele v oblasti nulového skládkovania.

Naše kvapalné produkty sú balené v kartónových škatuliach z materiálov získaných z lesov pestovaných udržateľným spôsobom. Tieto obaly sa tiež dajú ľahko recyklovať.



Prostredníctvom našej hnacej sily – obchodného systému spoločnosti Danaher (DBS) – neustále dosahujeme merateľný pokrok v rámci našich troch pilierov udržateľnosti



Ľudia – Pomáhame ľuďom využiť ich potenciál

Snažíme sa prilákať, rozvíjať, angažovať a udržať si tých najlepších ľudí, aby sme spoločnosť Videojet neustále zlepšovali a zároveň zabezpečovali bezpečné pracovné prostredie pre všetkých.



Inovácie produktov – Pomáhame riešiť výzvy v oblasti identifikácie produktov

Zákazníci sú stredobodom všetkého, čo robíme. Inovujeme, aby sme zlepšili spoľahlivosť prevádzky a spoľahlivosť našich produktov a umožnili našim zákazníkom splniť ciele v oblasti výroby a udržateľnosti.



Životné prostredie – Pomáhame znižovať náš vplyv na životné prostredie

Zjednodušením globálnych operácií sa zaväzujeme znížiť naše emisie, množstvo odpadu a energetickú stopu.



Riešenia pre každú aplikáciu

Spoločnosť Videojet investovala značné zdroje do vytvárania špičkových riešení atramentov pre široký sortiment podkladových materiálov a aplikácií.



Nápoje (nevratné)

Podkladové materiály: Plastové fľaše, sklené fľaše, kovové plechovky a papierové kartóny

Na splnenie náročných požiadaviek v oblasti nápojového odvetvia ponúka spoločnosť Videojet rýchloschnúce potravinárske atramenty s vysokým kontrastom, ktoré sa dajú aplikovať na mokré povrchy a použiť na linkách s vysokými rýchlosťami v oblasti nápojového odvetvia.

Atramenty: V4201, V4226, V4240, V4250 , V4269 

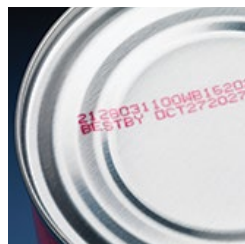


Nápoje (vratné)

Podkladové materiály: Sklené fľaše, plastové demižóny a kovové sudy

Atramenty Videojet, ktoré sú odolné voči kondenzácii a odstraňujú sa leptadlom, sú odolné voči zmrazeniu a dajú sa rozpustiť v bežných žieravých kúpeľoch, ktoré sa používajú v procese recyklácie/opätovného plnenia.

Atramenty: V4220, V4251, V4283



Potraviny (tepelná tlaková sterilizácia)

Podkladové materiály: Kovové plechovky, sklenené nádoby a laminované plastové vrecká

Spoločnosť Videojet vytvorila špecializované termochromické atramenty s vysokým kontrastom, ktoré dokážu odolať vlhkosti a vysokým teplotám v rámci procesu sterilizácie. Tieto atramenty sú navrhnuté tak, aby fungovali ako indikátor kontroly kvality, ktorý mení farbu a upozorní výrobcu, že proces sterilizácie bol úspešne ukončený.

Atramenty: V4237, V4271, V4275, V4278 

 = ponuka atramentov iQMark



Potraviny (flexibilné obaly)

Podkladové materiály: Plastové obaly na sladkosti a müsli tyčinky

Flexibilné obaly môžu z dôvodu ich prirodzeného „klzkého“ povrchu a používania rôznych zmäkčovadiel predstavovať výzvu pre adhéziu atramentu. Zloženie atramentov Videojet pre flexibilné fólie/plasty spĺňa prísne požiadavky predpisov pre oblasť obalov potravín a poskytuje optimálnu adhéziu a trvanlivosť kódov.

Atramenty: V4230/V5245 🌿, V4262 🌿, V4264 🌿



Pečivo a tabak

Podkladové materiály: Vrečká na chlieb, škatule na sušienky a krekry, obaly na cigarety a cigary, papierové kartóny

Pre zákazníkov, ktorí vyžadujú vysokokontrastné bezkontaktné kódy s atramentom na báze rozpúšťadiel, vytvorila spoločnosť Videojet atramenty s nízkym zápachom a špeciálnym zložením. Obsahujú rozpúšťadlá a kompatibilné živice/farbivá, ktoré sú navrhnuté tak, aby nevytvárali nežiaduce príchuť.

Atramenty: V4222, V4260 🌿, V4262 🌿



Automobilový a letecký priemysel

Podkladové materiály: Označovanie plastových, kovových a sklenených dielov

Atramenty Videojet pomôžu vyriešiť vaše jedinečné potreby v oblasti výroby. Môže ísť napríklad o špeciálne atramenty, ktoré sú odolné voči teplu, olejom a rozpúšťadlám.

Atramenty: V4215, V4221, V4248



HDPE plasty, vodiče a káble

Podkladové materiály: Plastové nádoby, vodiče a káble

Spoločnosť Videojet poskytuje tie pravé atramenty prakticky pre akýkoľvek typ plastu, izolácie vodičov alebo plášťov káblov. Naš sortiment obsahuje rýchloschnúce atramenty, atramenty viditeľné pod UV svetlom, atramenty odolné voči oderu a otláčaniu s vynikajúcou adhéziou na širokú škálu plastových materiálov vrátane HDPE.

Atramenty: V4202, V4225, V4230/V5245 🌿, V4264 🌿, V4289

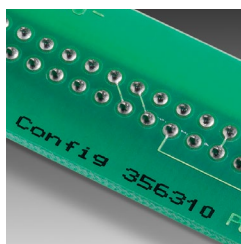


Stavebné materiály

Podkladové materiály: Vrecká, koberce, rezivo, drevené produkty a plastové nádoby

Spoločnosť Videojet vytvára také atramenty, ktoré fungujú v náročných výrobných prostrediach. Do nášho sortimentu patria atramenty s nízkym zápachom, rýchloschnúce a farebné atramenty, ktoré sú kontrastné na svetlých podkladových materiáloch, ako aj atramenty odolné voči kyselinám, zásadám, minerálnym destilátom a olejom.

Atramenty: V4214, V4216, V4262 , V4289

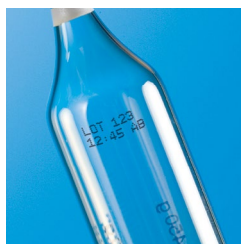
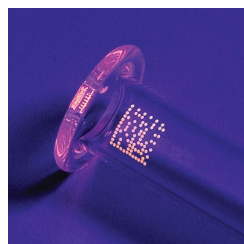


Elektronika

Podkladové materiály: Označovanie plastových a kovových dielov

Atramenty s rýchlym schnutím sa dokážu prispôbiť širokému rozsahu rýchlostí výroby a aplikačných požiadaviek pre elektronické komponenty. A pre výrobné procesy, ktoré ich vyžadujú, sú dostupné trvanlivé atramenty odolné voči alkoholu alebo bez obsahu halogénov.


Atramenty: V4236



Farmaceutické a zdravotnícke výrobky

Podkladové materiály: Kovové viečka liekoviek, sklenené liekovky, plastové fľaše a papierové kartóny

V prípade kódovania liečiv a farmaceutických produktov sú nevyhnutnou podmienkou dobrá čitateľnosť a kontrast. Robustné portfólio atramentov Videojet zahŕňa aj autoklávovateľné, viditeľné a UV atramenty.


Atramenty: V4234 , V4257, V4258 , V4262 



Kozmetické a hygienické produkty

Podkladové materiály: Plienky, kontinenčná starostlivosť pre dospelých a papierové obaly

Spoločnosť Videojet vám pomôže umiestniť kód prakticky na akýkoľvek druh obalu a podkladového materiálu pomocou atramentov, ktoré podporujú a propagujú vašu značku. Do nášho sortimentu patria UV atramenty na tlač skrytých kódov na ochranu proti falšovaniu, atramenty s nízkym zápachom a kozmetické atramenty, ktoré fungujú ako indikátor vlhkosti na absorpčných plienkach a inkontinenčných produktoch.

Atramenty: V4262 , V4299 

Atramenty Videojet na kontinuálnu atramentovú tlač

Tabuľka atramentov

Vertikálny trh	Podkladový materiál	Atrament	Farba atramentu	Spotreba úpravnej kvapaliny	iQMark
Nápoje (nevrtné)	Plastové a sklené fľaše, kovové plechovky a papierové kartóny	V4201	Čierna	●●	
		V4226	Žltá	●●	
		V4240	Čierna	●●	
		V4250	Čierna	●	
		V4269	Čierna	●●●	
Nápoje (vrtné)	Sklené fľaše, plastové demižóny a kovové sudy	V4220	Čierna	●●	
		V4251	Čierna	●	
		V4283	Žltá	●●	
Potraviny (tepelná tlaková sterilizácia)	Kovové plechovky, sklenené nádoby a laminované plastové vrecká	V4237	Čierna	●●	
		V4271	Tmavočervená -> Svetločervená	●●	
		V4275	Čierna -> Modrá	●	
		V4278	Tmavočervená -> Svetločervená	●	
Potraviny (flexibilné obaly)	Plastové obaly na sladkosti a mäsli tyčinky	V4230/V5245	Čierna	●●	
		V4262	Čierna	●	
		V4264	Čierna	●	
Pečivo a tabak	Vrecká na chlieb, škatule na sušienky a kreky, obaly na cigarety a cigary, papierové kartóny	V4222	Červená	●●	
		V4260	Čierna	●	
		V4262	Čierna	●	
Automobilový a letecký priemysel	Označovanie plastových, kovových a sklenených dielov	V4215	Fialová	●●	
		V4221	Čierna	●●	
		V4248	Čierna	●●	
Plasty, vodiče a káble	Plastové nádoby, vodiče a káble	V4202	Tmavošedá	●●	
		V4225	Žltá	●●	
		V4230/V5245	Čierna	●●	
		V4264	Čierna	●	
		V4289	Čierna	●●	
Stavebné materiály	Vrecká, koberce, rezivo, drevené produkty a plastové nádoby	V4214	Červená	●●	
		V4216	Zelená	●●	
		V4262	Čierna	●	
		V4289	Čierna	●●	
Elektronika	Označovanie plastových a kovových dielov	V4236	Čierna	●●	
Farmaceutické a zdravotnícke výrobky	Kovové viečka liekoviek, sklenené liekovky, plastové fľaše a papierové kartóny	V4234	Čierna	●	
		V4257	Číra/reflexná	●	
		V4258	Ružová/reflexná	●●	
		V4262	Čierna	●	
Kozmetika a hygienické produkty	Plienky, kontinenčná starostlivosť pre dospelých a papierové obaly	V4262	Čierna	●	
		V4299	Zelenomodrá	●	

Prinášame **zlatý štandard** čistoty atramentu, vlastností, spoľahlivosti a služieb zákazníkom



Kvalita

Atramenty Videojet vám poskytujú záruku vysokej čistoty a kvality. Za každou dávkou sa skrývajú stovky hodín testovania a roky odborných skúseností v oblasti chemického inžinierstva – vďaka čomu je možné zaistiť konzistentný zlatý štandard, ktorý naši zákazníci požadujú.



Dizajn

Náš tím špičkových chemikov navrhuje atramenty podľa rozmanitých požiadaviek kódovania a neustále skúma nové zloženia s cieľom splniť výzvy nových kódovacích aplikácií.



Výkon

Atramenty Videojet ponúkajú vyššiu spoľahlivosť prevádzky, bezproblémovú tlač a dlhú životnosť (až 24 mesiacov), ako aj konzistentne čisté a zreteľné kódy. Bez neporiadku, odpadu a chýb! Dopĺňanie atramentu je čisté a jednoduché vďaka konštrukcii kazety Smart Cartridge, ktorá je kompatibilná s tlačiarňami Videojet 1280, 1580 a 1880. Voliteľné kazety vám pomôžu zvoliť si tú správnu veľkosť pre svoje výrobné potreby: 750 ml pre prevádzky s nízkou spotrebou alebo 1 l pre prevádzky s vyššou spotrebou.



Kompatibilita

Originálne atramenty Videojet pracujú v úplnej harmónii s okolitým prostredím, aby vám poskytl optimálnu kompatibilitu s našimi tlačiarňami. Naše špeciálne vytvorené atramenty sú optimalizované pre naše tlačiarne. Spotrebný materiál inej značky ako Videojet môže naopak upchať systém distribúcie atramentu, spôsobiť internú koróziu a viesť k neplánovanej údržbe a prestojom.



Zhoda

Kódovanie iQMark™

Spotrebné materiály iQMark™ boli zodpovedne navrhnuté a vyrobené tak, aby maximalizovali kontrast, adhéziu a spoľahlivosť prevádzky, pričom spĺňajú bezpečnostné, environmentálne a regulačné požiadavky. Rad atramentov, úpravnych kvapalín a čistiacich zmesí iQMark™ dokáže naplniť požiadavky viacerých aplikácií vrátane nulového obsahu MEK, súladu s predpismi pre oblasť obalov na potraviny a nízkeho zápachu.



Zákaznícky servis

Chceme, aby ste pri každom nákupe atramentov alebo spotrebného materiálu Videojet nakupovali s dôverou. Preto je kvalita našich služieb podporená naším prísľubom „zlatého štandardu“, ktorý vám pomôže zabezpečiť, aby vaše atramenty spĺňali dohodnutú špecifikáciu. Náš skúsený tím zákazníckeho servisu je vždy pripravený odpovedať vám na rôzne otázky od regulačných požiadaviek až po umiestnenie atramentovej tlače na balenie.

Zatelefonujte na číslo **+421 903 806 767**
E-mail **obchod.info@videojet.com**
Navštívte stránku **www.videojet.sk**

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava
Slovensko

© 2023 Videojet Technologies Inc. Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásadu kontinuálneho zlepšovania produktov.

Vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu a/alebo špecifikácií bez predchádzajúceho oznámenia.

Č. súčasti SL000694
br-cij-inks-and-fluids-sk-0923

