

Složení vyvinuté pro optimální výkon a maximální provozuschopnost

Kontinuální inkoustový tisk

Inkousty a směsi Videojet®

VIDEOJET

Inkousty Videojet iQMark™ spojují výkon s bezpečností a udržitelností

Inkousty Videojet iQMark jsou zodpovědně navrženy a vyrobeny tak, aby poskytovaly vynikající výkon, který splní vaše cíle v oblasti aplikací a udržitelnosti.

Inkousty iQMark jsou ideální pro aplikace označování pomocí kódů a značek v těchto odvětvích:



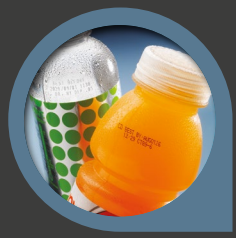
Maso a drůbež



Pečivo a cereálie



Tabák



Nápoje



Slané pochutiny



Kosmetika



Léčiva



Naše řada inkoustů pro kontinuální inkoustový tisk obsahuje verze, které mají (nebo v nichž se spojují) tyto klíčové vlastnosti:

- Bez obsahu MEK
- Soulad s předpisy pro obaly potravin a nápojů
- Nízká toxicita
- Nízká úroveň zápachu
- Nízké emise VOC

Naše produkty vám pomohou splnit vaše cíle v oblasti výroby a udržitelnosti

Naše inkousty CIJ jsou navrženy pro přilnavost na širokou škálu recyklovatelných a opakovaně použitelných podkladů, včetně novějších laminovacích fólií z jednoho materiálu, recyklovaných plastů, vratných obalů atd.



Kazety Videojet jsou navrženy tak, aby je bylo možné recyklovat. Po vyprázdnění také splňují regulační normy a eliminují faktor nebezpečného odpadu, a tím vám pomáhají dosáhnout cílů nulového skládkování.

Naše kapalné produkty se balí do kartonových krabic, které jsou vyrobeny z materiálů vytěžených v udržitelných lesích, a tyto obaly lze snadno recyklovat.

Díky podnikovému systému společnosti Veralto (VES), který je naší hnací silou, nadále dosahujeme měřitelného pokroku v každém z našich tří pilířů udržitelnosti

Lidé – *Pomáháme lidem dosáhnout jejich potenciálu*
Snažíme se přilákat, rozvíjet, zapojit a udržet si ty nejlepší lidi tak, abychom neustále zlepšovali pracovní podmínky ve společnosti Videojet a zároveň zajistili bezpečné pracovní prostředí pro všechny.

Inovace produktů – *Pomáháme řešit výzvy s identifikací produktů*
Zákazníci jsou pro nás jádrem všeho, co děláme. Inovujeme, abychom zvýšili provozuschopnost a spolehlivost našich produktů a umožnili tak našim zákazníkům plnit cíle v oblasti výroby a udržitelnosti.

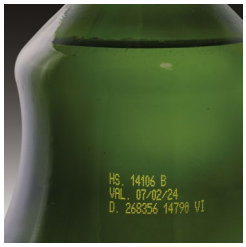
Životní prostředí – *Pomáháme snižovat náš dopad na životní prostředí*
Zavázali jsme se snižovat emise, odpady a energetickou stopu zefektivněním našeho globálního provozu.

SILVER 2023 ecovadis Sustainability Rating

International Organization for Standardization ISO 14001

Řešení pro každou aplikaci

Společnost Videojet investovala značné prostředky do vytvoření špičkových inkoustových řešení pro širokou škálu podkladů a aplikací.



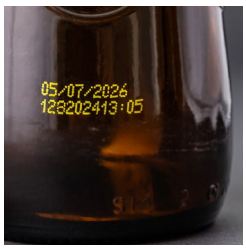


Nápoje (nevratné)

Podklady: Plastové láhve, skleněné láhve, kovové plechovky a papírové kartony

Společnost Videojet plní náročné požadavky nápojového průmyslu a nabízí rychleschnoucí, vysoce kontrastní, potravinářské inkousty určené na povrchy s kondenzací, které vyhovují nárokům vysokorychlostních linek používaných v odvětví výroby nápojů.

Inkousty: V4201, V4226, V4240, V4250, V4269





Nápoje (vratné)

Podklady: Skleněné láhve, plastové demižony a kovové sudy

Inkousty Videojet, které jsou odolné vůči kondenzaci a odstranitelné žíravinou, poskytují odolnost během chlazení a jsou rozpustné běžnými rozpouštědly používanými v rámci procesu recyklace / opětovného plnění.

Inkousty: V4220, V4251, V4283, V4287





Potraviny (tepelná sterilizace)

Podklady: Kovové plechovky, skleněné nádoby a laminované plastové sáčky

Společnost Videojet vyvíjí specializované termochromické inkousty s vysokým kontrastem, které odolávají vlhkosti a vysokým teplotám charakteristickým pro sterilizační procesy. Tyto inkousty jsou navrženy tak, aby poskytovaly indikátor zajištění kvality, který mění barvu a upozorní výrobce na úspěšné dokončení sterilizačního procesu.

Inkousty: V4237, V4271, V4275, V4278

= nabídka inkoustů iQMark





Potraviny (flexibilní obaly)

Podklady: Plastové obaly na cukrovinky a müsli tyčinky

Vzhledem k přirozeně „hladkému“ povrchu a použití různých změkčovadel mohou flexibilní obaly představovat výzvu, pokud jde o přilnavost inkoustu.
Složení inkoustů Videojet pro poddajné fólie/plasty splňuje přísné předpisy pro obaly potravin a zajišťuje optimální přilnavost a trvanlivost kódu.

Inkousty: V4230/V5245, V4262, V4264





Pečivo a tabák

Podklady: Sáčky na chléb, krabice na sušenky a krekry, obaly na cigarety a doutníky a papírové kartony

Pro zákazníky, kteří potřebují vysoce kontrastní, bezkontaktní kódy vyžadující inkoust na bázi rozpouštědel, byly speciálně vytvořeny inkousty Videojet s nízkým zápachem, které obsahují rozpouštědla a kompatibilní pryskyřice/barviva navržené tak, aby nevytvářely nežádoucí příchutě.

Inkousty: V4222, V4260, V4262





Automobilový a letecký průmysl

Podklady: Označování plastových, kovových a skleněných dílů

Inkousty Videojet mohou pomoci řešit vaše jedinečné výrobní potřeby, včetně speciálních inkoustů, které jsou odolné vůči teplu, olejům a rozpouštědlům.

Inkousty: V4215, V4221, V4248





HDPE plasty, vodiče a kabely

Podklady: Plastové nádoby a vodiče a kabely

Společnost Videojet poskytuje ty správné inkousty pro plasty, izolace vodičů a pláště kabelů téměř libovolného typu. Náš výběr zahrnuje rychleschnoucí inkousty, inkousty odolné proti oděru a přenosu a inkousty viditelné pod UV zářením, které se vyznačují vynikající přilnavostí k široké škále plastových materiálů, včetně HDPE.

Inkousty: V4202, V4225, V4230/V5245, V4264, V4289



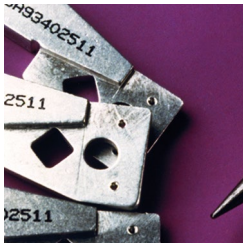


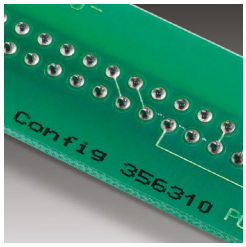
Stavební materiály

Podklady: Pytle, koberce, dřevo, dřevěné produkty a plastové nádoby

Společnost Videojet vyvíjí inkousty tak, aby poskytovaly požadované vlastnosti v náročných výrobních prostředích. Náš sortiment zahrnuje rychleschnoucí a barevné inkousty s nízkým zápachem, které zajišťují kontrast na světlých podkladech, a také inkousty odolné vůči kyselinám, zásadám, lakovému benzínu a olejům.

Inkousty: V4214, V4216, V4262, V4289





Elektronika

Podklady: Označování plastových a kovových dílů

Rychleschnoucí inkousty jsou vhodné pro širokou škálu výrobních rychlostí a požadavků na aplikaci na elektronické součástky. Pro výrobní procesy, které to vyžadují, jsou k dispozici trvanlivé inkousty odolné vůči alkoholu a bezhalogenové inkousty.

Inkousty: V4236





Farmaceutický průmysl a zdravotnictví

Podklady: Kovové uzávěry ampulek, skleněné ampulky, plastové láhve a papírové kartony

Při označování farmaceutických produktů a zdravotnických prostředků pomocí kódů neexistuje prostor pro kompromis, pokud jde o čitelnost a kontrast. Robustní portfolio inkoustů společnosti Videojet zahrnuje inkousty odolné vůči autoklávu, viditelné a UV inkousty.

Inkousty: V4234, V4257, V4258, V4262





Kosmetické a hygienické produkty

Podklady: Plenky, kontinenční péče pro dospělé a papírové obaly

Společnost Videojet vám pomůže označit pomocí kódu téměř jakýkoli typ obalu či podkladu – díky inkoustům, které chrání a zvýrazňují vaši značku. Náš sortiment zahrnuje UV inkousty pro označování pomocí skrytých kódů, které zajišťují ochranu proti padělání, inkousty s nízkým zápachem a inkousty kosmetické kvality, které fungují jako indikátor vlhkosti na savých plenkách a inkontinenčních produktech.

Inkousty: V4262, V4299

Kontinuální inkoustový tisk Videojet

Tabulka inkoustů

Vertikální trh	Podklad	Inkoust	Barva inkoustu	Spotřeba doplňovacího roztoku	iQMark
Nápoje (nevratné)	Plastové a skleněné láhve, kovové plechovky a papírové kartony	**V4201**	Černá	●●	
		V4226	Žlutá	●●	
		V4240	Černá	●●	
		V4250	Černá	●	✓
		V4269	Černá	●●●	✓
Nápoje (vratné)	Skleněné láhve, plastové demižony a kovové sudy	**V4220**	Černá	●●	
		V4251	Černá	●	
		V4283	Žlutá	●●	
		V4287	Žlutá	●	✓
Potraviny (tepelná sterilizace)	Kovové plechovky, skleněné nádoby a laminované plastové sáčky	**V4237**	Černá	●●	
		V4271	Tm. červená –> sv. červená	●●	
		V4275	Černá –> modrá	●	
		V4278	Tm. červená –> sv. červená	●	✓
Potraviny (flexibilní obaly)	Plastové obaly na cukrovinky a müsli tyčinky	**V4230/V5245**	Černá	●●	✓
		V4262	Černá	●	✓
		V4264	Černá	●	✓
Pečivo a tabák	Sáčky na chléb, krabice na sušenky a krekry, obaly na cigarety a doutníky a papírové kartony	**V4222**	Červená	●●	
		V4260	Černá	●	✓
		V4262	Černá	●	✓
Automobilový a letecký průmysl	Označování plastových, kovových a skleněných dílů	**V4215**	Fialová	●●	
		V4221	Černá	●●	
		V4248	Černá	●●	
Plasty, vodiče a kabely	Plastové nádoby a vodiče a kabely	**V4202**	Tmavě šedá	●●	
		V4225	Žlutá	●●	
		V4230/V5245	Černá	●●	✓
		V4264	Černá	●	✓
		V4289	Černá	●●	
Stavební materiály	Pytle, koberce, dřevo, dřevěné produkty a plastové nádoby	**V4214**	Červená	●●	
		V4216	Zelená	●●	
		V4262	Černá	●	✓
		V4289	Černá	●●	
Elektronika	Označování plastových a kovových dílů	**V4236**	Černá	●●	
Farmaceutický průmysl a zdravotnictví	Kovové uzávěry ampulek, skleněné ampulky, plastové láhve a papírové kartony	**V4234**	Černá	●	✓
		V4257	Čirá/fluorescenční	●	
		V4258	Růžová/fluorescenční	●●	✓
		V4262	Černá	●	✓
Kosmetické a hygienické produkty	Plenky, kontinenční péče pro dospělé a papírové obaly	**V4262**	Černá	●	✓
		V4299	Azurová	●	✓

Stanovujeme zlatý standard v oblasti čistoty inkoustu, výkonu, spolehlivosti a zákaznického servisu

Kvalita

Inkousty Videojet vám poskytují vysokou čistotu a kvalitu inkoustu. Za každou výrobní dávkou stojí stovky hodin testování a roky odborného chemického inženýrství – zajištění konzistentního zlatého standardu, který naši zákazníci požadují.

Konstrukce

Náš tým prvotřídních chemiků navrhuje inkousty pro širokou škálu požadavků na označování pomocí kódů a neustále zkoumá nová složení, která řeší výzvy aplikací označování pomocí kódů.

Výkon

Inkousty Videojet nabízejí prodlouženou provozuschopnost, bezproblémový provoz a dlouhou životnost (až 24 měsíců) a navíc vždy zřetelné a jasné kódy. Bez nepořádku, odpadu a chyb! Doplňování inkoustu je s námi čisté a snadné díky konstrukci kazety Smart Cartridge. Varianty kazet vám umožňují vybrat správnou velikost pro vaše výrobní potřeby: 750 ml pro provozy s nízkou spotřebou nebo 1 l pro vysokou spotřebu.

Kompatibilita

Originální inkousty Videojet fungují v souladu se svým prostředím a poskytují optimální kompatibilitu s našimi tiskárnami. Naše speciálně vyvinuté inkousty jsou optimalizovány pro naše tiskárny. Spotřební materiály od jiných společností než Videojet mohou zablokovat systém inkoustu a způsobit vnitřní korozi, což vede k neplánované údržbě a odstávkám.

Shoda s předpisy

Označování pomocí kódů iQMark™

Spotřební materiál iQMark™ je navržen a vyroben zodpovědným způsobem, aby maximalizoval kontrast, přilnavost a provozuschopnost a zároveň splňoval požadavky na bezpečnost, ochranu životního prostředí a předpisy. Řada inkoustů, doplňovacích roztoků a čisticích prostředků iQMark™ dokáže jediným složením řešit více požadavků na aplikace, včetně inkoustů bez obsahu MEK, inkoustů vhodných pro obaly potravin a inkoustů s nízkým zápachem.

Zákaznický servis

Chceme, abyste nakupovali s důvěrou pokaždé, když si vyberete inkousty nebo spotřební materiál Videojet. Proto je kvalita našich služeb podepřena naším příslibem „zlatého standardu“, který vám pomůže zajistit, aby vaše inkousty odpovídaly dohodnuté specifikaci. Náš zkušený tým zákaznické podpory je vám vždy k dispozici a je připraven zodpovědět celou řadu vašich dotazů, od regulačních záležitostí až po umístění inkoustu na obalu.

Volejte na číslo **+420 283 910 228**
E-mail **obchod.info@videojet.com**
Navštivte stránku **www.videojet.cz**

Videojet Technologies Czechia s.r.o.
Na Hlavní 166
182 00 Praha 8
Česká republika

© 2024 Videojet Technologies Inc. Všechna práva vyhrazena.
Zásadou společnosti Videojet Technologies Inc. je neustálé zlepšování produktů.
Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího upozornění.

Č. dílu SL000694
br-cij-inks-and-fluids-cz-1024