



25000000

Složení vyvinuté pro  
optimální výkon a maximální  
provozní schopnost

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:**



# 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 obchodnímu systému společnosti Danaher (DBS), 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.



# 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 

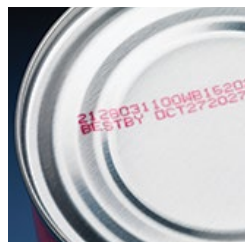


## Nápoje (vratné)

**Podklady:** Skleněné láhve, plastové demžony 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



## 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 kreky, 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 teplotě, 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




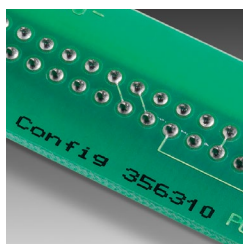


## Stavební materiály

**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

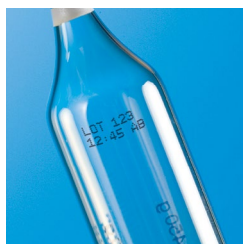
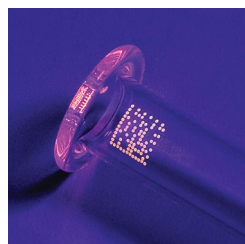


## Elektronika

**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
<b>Nápoje (nevrtné)</b>	Plastové a skleněné láhve, kovové plechovky a papírové kartony	V4201	Černá	●●	
		V4226	Žlutá	●●	
		V4240	Černá	●●	
		V4250	Černá	●	
		V4269	Černá	●●●	
<b>Nápoje (vrtné)</b>	Skleněné láhve, plastové demižony a kovové sudy	V4220	Černá	●●	
		V4251	Černá	●	
		V4283	Žlutá	●●	
<b>Potraviny (teplná sterilizace)</b>	Kovové plechovky, skleněné nádoby a laminované plastové sáčky	V4237	Černá	●●	
		V4271	Tm. červená -> sv. červená	●●	
		V4275	Černá -> modrá	●	
		V4278	Tm. červená -> sv. červená	●	
<b>Potraviny (flexibilní obaly)</b>	Plastové obaly na cukrovinky a müsli tyčinky	V4230/V5245	Černá	●●	
		V4262	Černá	●	
		V4264	Černá	●	
<b>Pečivo a tabák</b>	Sáčky na chléb, krabice na sušenky a kreky, obaly na cigarety a doutníky a papírové kartony	V4222	Červená	●●	
		V4260	Černá	●	
		V4262	Černá	●	
<b>Automobilový a letecký průmysl</b>	Označování plastových, kovových a skleněných dílů	V4215	Fialová	●●	
		V4221	Černá	●●	
		V4248	Černá	●●	
<b>Plasty, vodiče a kabely</b>	Plastové nádoby a vodiče a kabely	V4202	Tmavě šedá	●●	
		V4225	Žlutá	●●	
		V4230/V5245	Černá	●●	
		V4264	Černá	●	
		V4289	Černá	●●	
<b>Stavební materiály</b>	Pytle, koberce, dřevo, dřevěné produkty a plastové nádoby	V4214	Červená	●●	
		V4216	Zelená	●●	
		V4262	Černá	●	
		V4289	Černá	●●	
<b>Elektronika</b>	Označování plastových a kovových dílů	V4236	Černá	●●	
<b>Farmaceutický průmysl a zdravotnictví</b>	Kovové uzávěry ampulek, skleněné ampulky, plastové láhve a papírové kartony	V4234	Černá	●	
		V4257	Čirá/fluorescenční	●	
		V4258	Růžová/fluorescenční	●●	
		V4262	Černá	●	
<b>Kosmetické a hygienické produkty</b>	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 dávku 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. Žádný nepořádek, žádný odpad a žádné chyby! Doplnování inkoustu je s námi čisté a snadné díky konstrukci Smart Cartridge, která je kompatibilní s tiskárnami Videojet 1280, 1580 a 1880. Varianty kazet vám pomohou vybrat správnou velikost pro vaše výrobní potřeby: 750 ml pro provoz 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

© 2023 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-0923

