

Jato de tinta contínuo

Tintas e fluidos Videojet®



As tintas Videojet iQMark™ combinam desempenho, segurança e sustentabilidade

As tintas Videojet iQMark são concebidas e produzidas de forma responsável, para oferecerem um desempenho superior que satisfaz os seus requisitos de aplicação e sustentabilidade.

As tintas iQMark são ideais para aplicações de marcação e codificação em:





A nossa gama de tintas de jato de tinta contínuo inclui versões com as seguintes propriedades principais (ou uma combinação das mesmas):



Os nossos produtos ajudam-no a cumprir os seus objetivos de produção e sustentabilidade

As nossas tintas CIJ foram concebidas de forma a aderirem a uma grande variedade de substratos recicláveis e reutilizáveis, incluindo as mais recentes películas de laminado de monomaterial, plástico reciclado e embalagens retornáveis, etc.

Os cartuchos Videojet foram concebidos com vista à reciclagem. O seu esvaziamento cumpre igualmente as normas regulamentares, para que não tenha de se preocupar com resíduos perigosos e permitindo-lhe atingir os seus objetivos de zero resíduos.



Os nossos fluidos são embalados em caixas de cartão produzidas com materiais provenientes de florestas sustentáveis que podem ser facilmente recicláveis.

Com o Veralto Enterprise System (VES) na base do nosso negócio, continuamos a fazer progressos mensuráveis nos nossos três pilares de sustentabilidade



Pessoas – Ajudar a concretizar o potencial de cada um

Pretendemos atrair, desenvolver, envolver e reter as pessoas mais competentes para que a Videojet continue a ser um local de trabalho melhor e mais seguro para todos.



Inovação de produtos – Ajudar a superar os desafios da identificação de produtos

Em tudo o que fazemos, colocamos os clientes em primeiro lugar. Inovamos para melhorar o tempo de disponibilidade e a fiabilidade dos nossos produtos, permitindo que os nossos clientes atinjam os seus objetivos de produção e sustentabilidade.



Ambiente – Ajudar a reduzir o nosso impacto ambiental

Apostamos na redução das nossas emissões, resíduos e pegada energética através da simplificação das nossas operações globais.





Soluções para todas as aplicações

A Videojet investiu significativamente em recursos para conceber as melhores soluções de tinta para uma grande variedade de substratos e aplicações.





Bebidas (não retornáveis)

Substratos: garrafas de plástico, garrafas de vidro, latas de metal e embalagens de papel

Para cumprir os requisitos exigentes da indústria de bebidas, a Videojet oferece tintas de secagem rápida, alto contraste, seguras para alimentos e com penetração de condensação, adequadas para as linhas de alta velocidade utilizadas na indústria de bebidas.

Tintas: V4201, V4226, V4240, V4250, V4269





Bebidas (retornáveis)

Substratos: garrafas de vidro, garrafões de plástico e barris de metal

As tintas Videojet resistentes à condensação e de remoção cáustica são resistentes durante a refrigeração e solúveis em solventes de lavagem cáustica comuns utilizados no processo de reciclagem/reenchimento.

Tintas: V4220, V4251, V4283, V4287 🔊



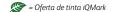


Alimentos (esterilizáveis)

Substratos: latas de metal, frascos de vidro e bolsas de plástico laminado

A Videojet formula tintas especiais de alto contraste que resistem a altas temperaturas e à humidade presentes nos processos de esterilização. Estas tintas foram concebidas para produzirem um indicador de garantia de qualidade de alteração de cor para alertar o fabricante que o processo de esterilização foi realizado com sucesso.

Tintas: V4237, V4271, V4275, V4278







Alimentos (embalagem flexível)

Substratos: invólucro de plástico para doces e barras de granola

As embalagens flexíveis podem apresentar desafios ao nível da aderência da tinta devido às suas propriedades inerentes de superfície escorregadia e à utilização de diferentes plastificadores. A formulação das películas flexíveis/tintas plásticas Videojet cumpre as mais exigentes normas de embalamento e proporciona uma aderência e durabilidade de código ideais.

Tintas: V4230/V5245 \$\infty\$, V4262 \$\infty\$, V4264 \$\infty\$





Produtos de panificação e tabaco

Substratos: sacos para pão, embalagens de bolachas doces e salgadas, maços de cigarros e caixas de charutos e embalagens de papel

Para os clientes que necessitam de códigos de alto contraste e sem contacto que requerem tinta à base de solvente, as tintas de baixo odor da Videojet foram especialmente formuladas com solventes e resinas/corantes compatíveis que não adicionam sabores indesejados.

Tintas: V4222, V4260, V4262, V4260





Indústria automóvel e aeroespacial

Substratos: marcação de peças em plástico, metal e vidro

As tintas Videojet satisfazem os seus requisitos de produção únicos, incluindo tintas especiais resistentes ao calor, óleo e solventes.

Tintas: V4215, V4221, V4248





Plástico HDPE, fios e cabos

Substratos: contentores de plástico, fios e cabos

A Videojet oferece as tintas certas para praticamente todos os tipos de plástico, isolamento de fios ou revestimento de cabos. A nossa seleção inclui tintas de secagem rápida, visíveis sob luz UV, resistentes a abrasão e transferência, com excelente aderência a uma grande variedade de materiais plásticos, incluindo HDPE.

Tintas: V4202, V4225, V4230/V5245\$, V4264\$, V4289





Materiais de construção

Substratos: sacos, tapetes, madeira, produtos de madeira e contentores de plástico

A Videojet formula tintas para um desempenho ideal em ambientes de produção exigentes. A nossa gama inclui tintas coloridas, de baixo odor e secagem rápida, que oferecem contraste em substratos de cores claras, assim como tintas com resistência a ácidos, bases, álcoois minerais e óleos.

Tintas: V4214, V4216, V4262, V4289





Produtos eletrónicos

Substratos: marcação de peças em plástico e metal

As tintas de secagem rápida são adequadas a uma variedade de velocidades de produção e requisitos de aplicação para componentes eletrónicos. Além disso, para os processos de produção com estes requisitos, estão disponíveis tintas duráveis, resistentes ao álcool e sem halogéneo.

Tintas: V4236





Produtos farmacêuticos e médicos

Substratos: tampas de frasco em metal, garrafas de plástico e embalagens de papel

A legibilidade e o contraste são caraterísticas essenciais na codificação de produtos farmacêuticos e médicos. O portefólio robusto de tintas da Videojet inclui tintas resistentes a autoclave e visíveis sob luz UV.

Tintas: V4234 \$\infty\$, V4257, V4258 \$\infty\$, V4262 \$\infty\$





Cosméticos, higiene pessoal e produtos para a casa

Substratos: fraldas, produtos para incontinência em adultos e embalagens de papel

A Videojet ajuda-o a codificar praticamente todos os tipos de embalagem e substratos com tintas que protegem e reforçam a reputação da sua marca. A nossa gama inclui tintas UV de codificação discreta para proteção anticontrafação, tintas de baixo odor e tintas próprias para produtos cosméticos, que funcionam como indicador de presença de humidade em fraldas absorventes e produtos para incontinência.

Tintas: V4262, V4299, V4299

Tabela de tintas de jato contínuo Videojet



Vertical		Substrato	Tinta	Cor da tinta	Consumo de fluido de compensação	iQMark
	Bebidas (não retornáveis)	Garrafas de plástico e de vidro, latas de metal e embalagens de papel	V4201	Preto	*	
			V4226	Amarelo	**	
			V4240	Preto	**	
			V4250	Preto	•	S
			V4269	Preto	***	Ø₽
i i	Bebidas (retornáveis)	Garrafas de vidro, garrafões de plástico e barris de metal	V4220	Preto	••	
			V4251	Preto	•	
			V4283	Amarelo	••	
			V4287	Amarelo	•	/S
	Alimentos (esterilizáveis)	Latas de metal, frascos de vidro e bolsas de plástico laminado	V4237	Preto	**	
			V4271	Vermelho escuro -> Vermelho claro	**	
			V4275	Preto -> Azul	•	
			V4278	Vermelho escuro -> Vermelho claro	•	Ø₹
	Alimentos (embalagem flexível)	Invólucro de plástico para doces e barras de granola	V4230/V5245	Preto	••	₽
			V4262	Preto	•	Ø₹
			V4264	Preto	•	Ø₽
	Produtos de panificação e tabaco	Sacos para pão, embalagens de bolachas doces e salgadas, maços de cigarros e caixas de charutos e embalagens de papel	V4222	Vermelho	& &	
			V4260	Preto	•	Ø₹
			V4262	Preto	•	₽
X®	Indústria automóvel e aeroespacial	Marcação de peças em plástico, metal e vidro	V4215	Púrpura	••	
			V4221	Preto	••	
			V4248	Preto	••	
	Plástico, fios e cabos	Contentores de plástico, fios e cabos	V4202	Cinzento escuro	& &	
			V4225	Amarelo	••	
			V4230/V5245	Preto	*	₽
			V4264	Preto	•	Ø₹
			V4289	Preto	**	
	Materiais de construção	Sacos, tapetes, madeira, produtos de madeira e contentores de plástico	V4214	Vermelho	••	
			V4216	Verde	••	
			V4262	Preto	•	Ø₹.
			V4289	Preto	••	
I A	Produtos eletrónicos	Marcação de peças em plástico e metal	V4236	Preto	**	
	Produtos farmacêuticos e médicos	Tampas de frasco em metal, frasco de vidro, garrafas de plástico e embalagens de papel	V4234	Preto	•	₽
			V4257	Transparente/Fluorescente	•	
			V4258	Cor-de-rosa/fluorescente	••	Æ.
			V4262	Preto	•	Æ
İŢ	Cosméticos, cuidados pessoais e cuidados de casa	Fraldas, produtos para incontinência em adultos e embalagens de papel	V4262	Preto	•	Ø₽
			V4299	Ciano	•	Ø₽

Definimos os padrões de excelência em pureza de tinta, desempenho, fiabilidade e atendimento ao cliente



Qualidade

As tintas Videojet oferecem elevada qualidade e pureza. Em cada lote, estão centenas de horas de testes e anos de experiência em engenharia química, que garantem os padrões de excelência exigidos pelos nossos clientes.



Conceção

A nossa equipa de engenheiros químicos de excelência concebe tintas para diversos requisitos e investiga constantemente novas fórmulas para dar resposta aos novos desafios de aplicação de codificação.



Desempenho

As tintas Videojet proporcionam mais tempo de atividade, operações sem problemas e uma vida útil prolongada (de até 24 meses), assim como códigos sempre limpos e legíveis. Sem erros nem resíduos! O abastecimento das nossas tintas é um processo simples e limpo graças ao design de Cartucho inteligente. As opções de cartucho permitem-lhe escolher o tamanho certo para os seus requisitos de produção: 750 ml para operações de baixa utilização ou 1 L para uma utilização intensiva.



Compatibilidade

As tintas Videojet genuínas funcionam em harmonia com o seu ambiente e proporcionam compatibilidade ideal com as nossas impressoras. As nossas tintas de formulação especial são otimizadas para as nossas impressoras. Comparativamente, os consumíveis não Videojet podem bloquear o sistema de tinta e provocar corrosão interna, obrigando à realização de trabalhos de manutenção imprevistos e gerando mais tempos de paragem.



Conformidade

Codificação iQMark™

Os consumíveis iQMark™ são concebidos e fabricados de forma responsável para maximizar o contraste, a aderência e o tempo de atividade, ao mesmo tempo que cumprem os requisitos regulamentares, ambientais e de segurança. A linha de tintas, fluidos de compensação e produtos de limpeza iQMark™ é ideal para diversos requisitos de aplicação com base numa formulação única, incluindo de tintas sem MEK, de baixo odor e compatíveis com embalagens para alimentos.



Atendimento ao cliente

Queremos que compre com confiança sempre que adquirir tintas ou consumíveis da Videojet. É por isso que a qualidade do nosso serviço se baseia na nossa promessa de "Padrões de Excelência", para garantir que as suas tintas cumprem a especificação determinada. A nossa equipa experiente de atendimento ao cliente está sempre ao seu dispor para responder a todo o tipo de perguntas, desde matérias de regulamentação até à aplicação de tinta nas embalagens.

Chamada **+351 215835990** E-mail **ptgeral@videojet.com** Visite **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L. Videojet Technologies em Portugal Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1 2615 - 356 Alverca do Ribatejo © 2024 Videojet Technologies Inc. Todos os direitos reservados.

A Videojet Technologies Inc. tem uma política de melhoria contínua dos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações sem aviso prévio.

Ref. SL000694 br-cij-inks-and-fluids-pt-pt-1024

