

# Séries primaires standards K+E® Sheetfed Offset Feuilles

## Etendue de la gamme


### K+E® encres primaires – diverses et variées

- L'offre en gammes primaires K+E® reflète la diversité des demandes des imprimeurs d'aujourd'hui. Nos séries primaires réunissent les qualités optimales exigées pour couvrir un très large éventail de conditions d'impressions: depuis des séries standards polyvalentes jusqu'à des séries ciblées par rapport à des exigences spécifiques.
- C'est à Stuttgart en Allemagne que nous produisons les gammes primaires K+E® dans l'un des sites de production les plus modernes au monde, qui réunit sous un même toit tous les maillons de la chaîne de fabrication, depuis la matière première jusqu'au produit fini.
- Dans notre centre de recherche de Stuttgart, il est possible de faire à tout moment appel à nos spécialistes dans le domaine des pigments, liants, additifs ou résines. Un avantage inestimable lorsqu'il s'agit d'apporter rapidement des solutions innovantes aux imprimeurs.
- Dans notre gamme d'encres quadrichromie, les profils de nos séries sont finement adaptés, si bien que nous pouvons toujours vous proposer le produit qui répond à vos besoins spécifiques.
- Les noms génériques de nos familles de produits: **Novastar®**, **Novavit®** et **Novaboard®** caractérisent une propriété prépondérante de l'encre. **Novastar®** est la série polyvalente à force colorante élevée et d'emploi universel sur tous types de presses, **Novaboard®** est notre référence pour la résistance aux frottements et la rapidité de séchage par oxydation et **Novavit®** la série à vitesse de prise et de séchage rapide.
- Outre les séries que nous venons d'évoquer, il existe de nombreuses autres séries primaires présentant des caractéristiques particulières destinées à des applications spéciales, comme par exemple la série **Novaplast®** pour l'impression sur plastiques et autres supports non absorbants, ou la série **Novasens®** pour l'impression d'emballages de denrées alimentaires.
- N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions sur nos encres primaires - Nous serons heureux de vous aider!



# Sheetfed offset feuilles – Séries primaires standards K+E®





Caractéristiques du produit	Domaine d'applications	Propriétés d'impression									
		Dépouille	Brillant	Vitesse de prise	Séchage par oxydation	Résistance aux frottements	Façonnage immédiat	Aptitude sur papiers - cartons couchés brillants	Aptitude sur papiers - cartons non couchés	Aptitude sur papiers - cartons couchés mats	
Novastar® - Séries polyvalentes											
<b>Novastar® F 908 LOW TACK BIO</b>	<b>Approche optimale du standard de la norme ISO 12647-2.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Semi fraîche.</li> <li>Approche optimale du standard de la norme ISO 12647-2.</li> <li>Idéale pour tout type de support, y compris les papiers particulièrement sensibles à l'arrachage.</li> <li>Série polyvalente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptée pour les presses en ligne et en retiration.</li> <li>Idéale pour papiers couchés brillants et mats.</li> <li>Idéale pour papiers non-couchés et cartons.</li> </ul>	6	6	5	5	6	5	7	6	6
Novaboard® - Série haute résistance aux frottements											
<b>Novaboard® C 990 PROTECT BIO</b>	<b>Série Bio à très haute résistance aux frottements pour les presses en ligne ou retiration.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partiellement semi fraîche.</li> <li>Très haute résistance aux frottements.</li> <li>Idéale pour tout type de support, y compris les papiers particulièrement sensibles à l'arrachage.</li> <li>Séchage très rapide par oxydation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptée pour les presses en ligne et en retiration.</li> <li>Très bien adaptée pour papiers couchés brillants et mats.</li> <li>Très bien adaptée pour papiers non-couchés et cartons.</li> </ul>	6	6	5	6	7	6	7	7	7

Echelle de 1 = Aptitude peu prononcée, à 7 = Aptitude très prononcée

Ne pas utiliser pour des impressions d'emballages alimentaires sans la présence de barrière fonctionnelle. Elles sont conçues pour les impressions devant respecter la norme ISO 12647-2. L'évaluation des propriétés est réalisée dans des conditions standard d'impression. Toutefois, les résultats obtenus en pratique et donc les classifications peuvent varier par rapport à ceux obtenus en laboratoire dans des circonstances dites «normales», par exemple dans le cas d'impressions à des densités optiques très élevées.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information.

Flint Group  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglestrasse 25  
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0  
F +49 711 98 16-700  
sheetfed@flintgrp.com  
www.flintgrp.com

Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par Flint Group en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.

Les noms de produits suivis du sigle ® sont des marques déposées par Flint Group (représenté par Flint Group US LLC ou Flint Group Germany GmbH).

# Sheetfed offset feuilles – Séries primaires standards K+E®

	Caractéristiques du produit	Domaine d'applications	Dépouille	Brillant	Vitesse de prise	Séchage par oxydation	Résistance aux frottements	Façonnage immédiat	Aptitude sur papiers - cartons couchés brillants	Aptitude sur papiers - cartons non couchés	Aptitude sur papiers - cartons couchés mats
<b>Novavit® - Series à vitesse de prise rapide</b>											
<b>Novavit® F 900 EXTREME BIO</b>	<b>Série Bio restant fraîche dans les rouleaux et les encriers, avec une très bonne vitesse de prise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fraîche sur les rouleaux.</li> <li>Vitesse de prise extrêmement rapide.</li> <li>Façonnage rapide et sécurisé.</li> <li>Très bonne dépouille.</li> <li>Très haute intensité pigmentaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptée pour les presses en ligne et en retraitation.</li> <li>Idéale pour papiers couchés brillants.</li> <li>Bien adaptée pour papiers non-couchés mats et cartons.</li> </ul>	7	6	7	4	6	7	7	5	5
<b>Novavit® F 950 PLUS BIO</b>	<b>Adaptée pour les presses offset imprimant à grande vitesse.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Semi fraîche.</li> <li>Vitesse de prise très rapide.</li> <li>Très haute résistance aux frottements.</li> <li>Réduction de la voltige.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptée pour les presses en ligne et en retraitation.</li> <li>Idéale pour papiers couchés brillants et mats.</li> <li>Idéale pour papiers et cartons non-couchés.</li> </ul>	7	6	6	5	6	6	7	6	6
<b>Novavit® F 1000 WIN BIO</b>	<b>Série Bio pour un maximum de flexibilité dans le choix des supports.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Semi fraîche.</li> <li>Bénéficie de la toute dernière technologie en matière de liant avec un équilibre eau/encre optimisé.</li> <li>Très bien adaptée pour tout type de support, y compris les papiers particulièrement sensibles à l'arrachage.</li> <li>Très bonne dépouille.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptée pour les presses en ligne et en retraitation</li> <li>Idéale pour papiers et cartons couchés brillants et mats,</li> <li>Bien adaptée pour papiers et cartons non couchés.</li> </ul>	7	6	6	5	6	6	7	5	6

Echelle de 1 = Aptitude peu prononcée, à 7 = Aptitude très prononcée

Ne pas utiliser pour des impressions d'emballages alimentaires sans la présence de barrière fonctionnelle. Elles sont conçues pour les impressions devant respecter la norme ISO 12647-2. L'évaluation des propriétés est réalisée dans des conditions standard d'impression. Toutefois, les résultats obtenus en pratique et donc les classifications peuvent varier par rapport à ceux obtenus en laboratoire dans des circonstances dites «normales», par exemple dans le cas d'impressions à des densités optiques très élevées.

**N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information.**

Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par Flint Group en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.

**Flint Group**  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglestrasse 25  
70469 Stuttgart, Germany


**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
**sheetfed@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Les noms de produits suivis du sigle ® sont des marques déposées par Flint Group (représenté par Flint Group US LLC ou Flint Group Germany GmbH).

**Version: 20.06.2018 Page 3 of 5**

# Sheetfed offset feuilles – Séries primaires standards K+E®



	Caractéristiques du produit	Domaine d'applications	Propriétés d'impression								
			Dépouille	Brillant	Vitesse de prise	Séchage par oxydation	Résistance aux frottements	Façonnage immédiat	Aptitude sur papiers - cartons couchés brillants	Aptitude sur papiers - cartons non couchés	Aptitude sur papiers - cartons couchés mats
Novavit® - Series à vitesse de prise rapide											
Novavit® F 918 SUPREME BIO	<b>Série Bio optimale pour les presses retiration.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Semi fraîche.</li><li>Vitesse de prise très rapide.</li><li>Excellente impression sur tout type de presses offset, notamment en retiration.</li><li>Très bonne dépouille.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Adaptée pour les presses en ligne et en retiration</li><li>Idéale pour papiers et cartons couchés brillants et mats.</li><li>Bien adaptée pour papiers et cartons non -couchés.</li></ul>	7	6	6	5	6	6	7	5	6
Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO	<b>Pour les impressions en configuration sans alcool.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Semi fraîche.</li><li>Vitesse de prise très rapide.</li><li>Réduit considérablement voire élimine les montées en épaisseur d'encre sur les blanchets hors format d'impression.</li><li>Faible voltige.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Adaptée pour les presses en ligne et en retiration.</li><li>Idéale pour papiers et cartons couchés brillants et mats.</li><li>Bien adaptée pour papiers et cartons non -couchés.</li></ul>	7	6	6	5	6	6	7	5	6
Novavit® F 700 SPEED PLUS	<b>Adaptée pour les presses en ligne imprimant à grande vitesse.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Semi fraîche.</li><li>Vitesse de prise très rapide.</li><li>Adaptée pour des impressions en ligne à haute vitesse sur les presses offset de dernière génération.</li><li>Très bonne dépouille.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Adaptée pour les presses en ligne.</li><li>Idéale pour papiers et cartons couchés brillants et mats.</li><li>Bien adaptée pour papiers et cartons non -couchés.</li></ul>	7	5	7	5	6	7	7	5	6
Echelle de 1 = Aptitude peu prononcée, à 7 = Aptitude très prononcée											
Ne pas utiliser pour des impressions d'emballages alimentaires sans la présence de barrière fonctionnelle. Elles sont conçues pour les impressions devant respecter la norme ISO 12647-2. L'évaluation des propriétés est réalisée dans des conditions standard d'impression. Toutefois, les résultats obtenus en pratique et donc les classifications peuvent varier par rapport à ceux obtenus en laboratoire dans des circonstances dites « normales », par exemple dans le cas d'impressions à des densités optiques très élevées.											

N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information.

Flint Group  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglestrasse 25  
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0  
F +49 711 98 16-700  
sheetfed@flintgrp.com  
www.flintgrp.com


Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par Flint Group en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.

Les noms de produits suivis du sigle ® sont des marques déposées par Flint Group (représenté par Flint Group US LLC ou Flint Group Germany GmbH).

Version: 20.06.2018 Page 4 of 5

# Sheetfed offset feuilles – Séries primaires standards K+E®



	Caractéristiques du produit	Domaine d'applications	Propriétés d'impression								
			Dépouille	Brillant	Vitesse de prise	Séchage par oxydation	Résistance aux frottements	Façonnage immédiat	Aptitude sur papiers - cartons couchés brillants	Aptitude sur papiers - cartons non couchés	Aptitude sur papiers - cartons couchés mats
Novavit® - Series à vitesse de prise rapide											
Novavit® F 100	<b>Série séchant très rapidement par oxydation.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Oxydative.</li><li>Combine en même temps une vitesse de prise et un séchage par oxydation très rapides.</li><li>Très bonnes propriétés de dépouille.</li><li>Bénéficie de la toute dernière technologie en matière de liants assurant un équilibre eau/encre optimisé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Adaptée pour une impression en ligne.</li><li>Idéale pour papiers couchés brillants et mats.</li><li>Idéale pour papiers et cartons non-couchés.</li></ul>	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Novavit® X 800 SKINNEX®	<b>Série restant fraîche dans les rouleaux et les encriers, avec une très bonne vitesse de prise.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vitesse de prise extrêmement rapide</li><li>Fraîche dans les rouleaux.</li><li>Très bonne dépouille.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Adaptée pour une impression en ligne.</li><li>Idéale pour papiers et cartons couchés brillants.</li><li>Adaptée pour papiers et cartons non couchés et mats.</li></ul>	7	5	7	3	4	5	7	4	4
Echelle de 1 = Aptitude peu prononcée, à 7 = Aptitude très prononcée											
Ne pas utiliser pour des impressions d'emballages alimentaires sans la présence de barrière fonctionnelle. Elles sont conçues pour les impressions devant respecter la norme ISO 12647-2. L'évaluation des propriétés est réalisée dans des conditions standard d'impression. Toutefois, les résultats obtenus en pratique et donc les classifications peuvent varier par rapport à ceux obtenus en laboratoire dans des circonstances dites «normales », par exemple dans le cas d'impressions à des densités optiques très élevées.											

## Davantage de produits. Disponibilité. Résultats optimisés.

Flint Group offre une combinaison unique en son genre de produits, services et expertise, vous permettant d'accéder à la gamme la plus importante de produits d'imprimerie.

### Encres & vernis. Produits chimiques, Blanchets, Manchons, Consommables.

Vous recherchez de la cohérence, de la fiabilité et une attention concentrée sur le client? Vous pouvez compter sur nous. Notre but est de vous faciliter l'atteinte de vos objectifs. Avec des produits Flint Group dans votre atelier, vous pouvez gérer vos affaires en confiance.

**N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information.**

Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par Flint Group en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.

Les noms de produits suivis du sigle ® sont des marques déposées par Flint Group (représenté par Flint Group US LLC ou Flint Group Germany GmbH).

**Flint Group**  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglestrasse 25  
70469 Stuttgart, Germany

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
**sheetfed@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**