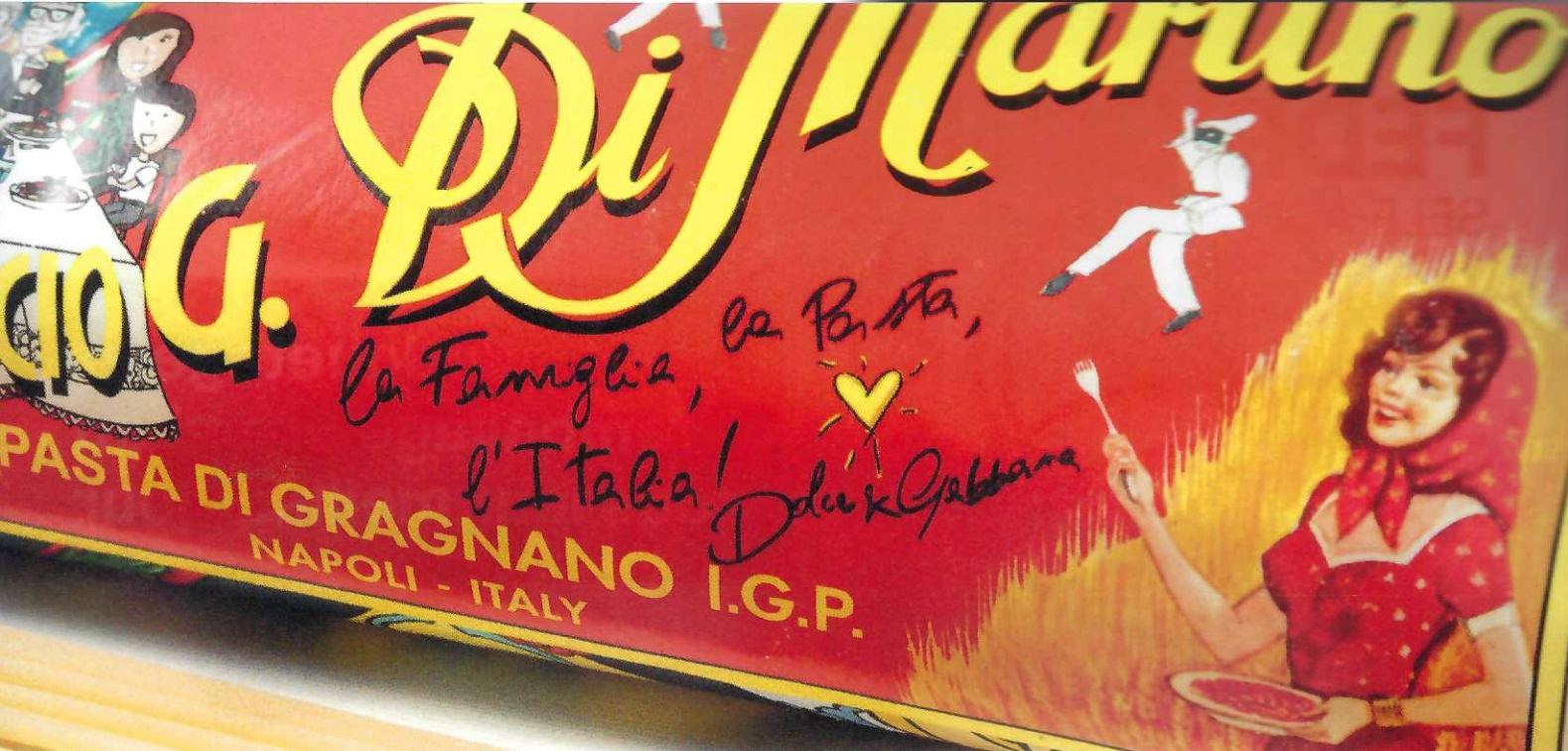


L'étiquetage et
l'emballage premium
sous leur meilleur jour



Gamme Ri-Flexo

La mousse double face idéale pour la fixation de clichés flexo
au service de l'étiquetage et de l'emballage



Avec Fedrigoni, l'excellence est la clé du succès

Fondée en 1888, Fedrigoni est reconnue pour son excellence dans la fabrication de papiers spéciaux et de matériaux autoadhésifs.

Aujourd'hui, l'entreprise est présente dans de nombreux secteurs, dont ceux de l'industrie alimentaire et des boissons, du vin, du luxe et

de la cosmétique. Elle se distingue en proposant des solutions toujours plus performantes, à la fois belles et fonctionnelles.

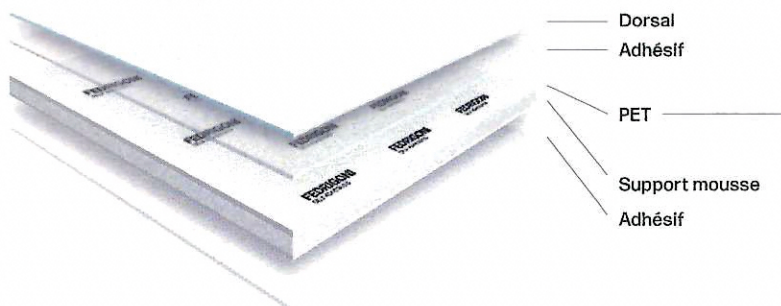
La demande croissante pour des qualités d'impression plus élevées et une meilleure productivité a poussé ses équipes de recherche et développement technique à mettre au point la gamme Ri-Flexo.

Offrant les meilleurs résultats, Ri-Flexo est une mousse adhésive double face pour l'impression flexographique d'étiquettes et d'emballages, en laize étroite (étiquettes) et en grande laize (emballages souples).

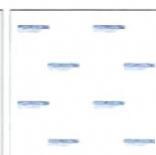
Avec Ri-Flexo, le montage et le démontage des clichés n'ont jamais été aussi simples !

Les imprimeurs en flexographie sont appelés à traiter un plus grand nombre de travaux d'impression de plus en plus complexes nécessitant de repenser les processus afin de rester compétitifs. Nos solutions offrent une grande facilité de montage et de démontage ainsi qu'une excellente qualité d'impression. Elles vous permettent de maximiser votre productivité et de fluidifier vos processus.

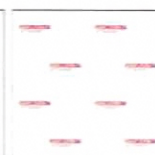
Ri-Flexo est la solution complète idéale et se décline en différentes densités de mousse pour une qualité d'impression exceptionnelle. Renforcé par une couche de PET du côté de la plaque uniquement, le logo Fedrigoni est imprimé en différentes couleurs pour vous aider à identifier la densité de mousse dont vous avez besoin (vert = tendre, bleu = moyen tendre, rouge = mi-dure et noir = dure). Le contrôle constant de l'épaisseur permet l'utilisation de plusieurs densités de mousse sur un même travail d'impression afin d'optimiser les résultats.



Ri-Flexo 380 Soft
Ri-Flexo 550 Soft



Ri-Flexo 550
Medium-Soft



Ri-Flexo 380 Medium
Ri-Flexo 550
Medium-Hard



Ri-Flexo 380 Hard
Ri-Flexo 550 Hard

La gamme Ri-Flexo offre :

- une impression flexographique de très haute qualité
- une définition exceptionnelle
- un faible élargissement du point de trame
- une finesse de trame, des dégradés doux et des caractères en relief

Une solution pour chaque besoin individuel !

La manipulation des adhésifs de fixation de plaques a souvent une incidence négative sur la productivité et sur la qualité d'impression. Ri-Flexo répond à la majorité des attentes de l'industrie grâce à son astucieuse combinaison de résultats d'impression et de qualités de mousse. Choisir la bonne dureté de mousse parmi les rubans de notre gamme, c'est la garantie d'une qualité d'impression exceptionnelle, d'une plus grande vitesse d'impression et de la suppression des défauts d'impression, tels que les effets de bandes, l'élargissement du point de trame et les trous d'épingle ou le persillage.

La gamme Ri-Flexo 380 offre des solutions optimales pour l'impression flexographique petite laize (étiquettes)

Quelle qualité d'impression souhaitez-vous ?	Densité de la mousse	Produit
Hautes lumières, impression détaillée et extrême finesse des traits (très faible engorgement des points de trame)	Faible 	Ri-Flexo 380 Soft Green
Combinaison d'aplats, traits et trames	Moyenne 	Ri-Flexo 380 Medium Red
Aplats, traits et gros caractères (grande couverture d'encre)	Haute 	Ri-Flexo 380 Hard Black

Ri-Flexo 550 Series offers optimal solutions for large format flexo printing (emballages souples)

Quelle qualité d'impression souhaitez-vous ?	Densité de la mousse	Produit
Finesse de la quadrichromie, hautes lumières et précision des traits (très faible élargissement des points de trame)	Faible 	Ri-Flexo 550 Soft Green
Quadrichromie, dégradés lumineux et traits fins	Moyenne faible 	Ri-Flexo 550 Medium-Soft Blue
Dégradés et traits, combinaison d'aplats, traits et trames	Moyenne haute 	Ri-Flexo 550 Medium-Hard Red
Aplats, traits, gros caractères (grande couverture d'encre)	Haute 	Ri-Flexo 550 Hard Black

Ri-Flexo - Spécifications techniques

Ri-Flexo 380

Construction	Dorsal	Film PP structuré transparent 110 µm, siliconé sur les deux faces		
	Adhésif 1	Adhésif acrylique permanent à base de solvant pour le montage de clichés photopolymères		
	Catégorie de mousse	Mousse PE 345 µm		
	PET	PET 23 µm avec logo Fedrigoni imprimé en couleur		
	Adhésif 2	Adhésif acrylique permanent à base de solvant pour le montage de clichés sur cylindre ou manchon		
	Produits			
	Mousse tendre	Ri-Flexo 380 Soft, logo vert		
	Mousse moyenne densité	Ri-Flexo 380 Medium, logo rouge		
	Mousse dure	Ri-Flexo 380 Hard, logo noir		
Propriétés physico-chimiques / Valeurs indicatives	Épaisseur mousse + PET	370 µm	ISO 534-80	
	Épaisseur totale, sans dorsal	440 µm	ISO 534-80	
	Densité de la mousse	Soft Green Medium Red Hard Black	Faible Moyenne Haute	
	Contrainte de compression 25 %	Soft Green Medium Red Hard Black	115 kPa 208 kPa 359 kPa	ISO 3386-1
	Adhésion sur l'acier (côté cylindre)			
	Après 20 minutes sur acier inoxydable	7,5 N/25 mm	FTM 2	
	Après 3 heures sur acier inoxydable	11,5 N/25 mm		
	Cohésion adhésive (côté cylindre)	> 100 heures	FTM 8	
	Adhésion sur la plaque (côté cliché)			
	Après 20 minutes sur cliché PET	3 N/25 mm	FTM 2	
	Après 3 heures sur cliché PET	5 N/25 mm		
	Cohésion adhésive (côté cliché)	> 100 heures	FTM 8	
	Plage de température	+15 °C à +50 °C		
	PP siliconé sur les deux faces	110 µm	ISO 534-80	
	Résistance à l'eau	Aucun effet	Immersion 24 heures	
	Détergent (solution à 1 %)	Aucun effet	Immersion 24 heures	
	Alcool isopropylique / eau (20/80)	Aucun effet	Immersion 10 minutes	

Ri-Flexo 550

Construction	Dorsal	Film PP structuré transparent 110 µm, siliconé sur les deux faces		
	Adhésif 1	Adhésif acrylique permanent à base de solvant pour le montage de clichés photopolymères		
	Catégorie de mousse	Mousse PE 550 µm		
	PET	PET 23 µm avec logo Fedrigoni imprimé en couleur		
	Adhésif 2	Adhésif acrylique permanent à base de solvant pour le montage de clichés sur cylindre ou manchon		
Produits	Mousse tendre	Ri-Flexo 550 Soft, logo vert		
	Mousse moyen tendre	Ri-Flexo 550 Medium-Soft, logo bleu		
	Mousse mi-dure	Ri-Flexo 550 Medium-Hard, logo rouge		
	Mousse dure	Ri-Flexo 550 Hard, logo noir		
Propriétés physico-chimiques / Valeurs Indicatives	Épaisseur mousse + PET	515 µm	ISO 534-80	
	Épaisseur totale, sans dorsal	490 µm	ISO 534-80	
	Densité de la mousse	Soft Green Medium-Soft Blue Medium-Hard Red Hard Black	Faible Moyenne faible Moyenne haute Haute	
	Contrainte de compression 25 %	Soft Green Medium-Soft Blue Medium-Hard Red Hard Black	100 kPa 151 kPa 237 kPa 285 kPa	ISO 3386-1
	Adhésion sur l'acier (côté cylindre)			
	Après 20 minutes sur acier inoxydable	7,5 N/25 mm	FTM 2	
	Après 3 heures sur acier inoxydable	11,5 N/25 mm		
	Cohésion adhésive (côté cylindre)	> 100 heures	FTM 8	
	Adhésion sur la plaque (côté cliché)			
	Après 20 minutes sur cliché PET	3 N/25 mm	FTM 2	
	After 3 hours on PET cliché	5 N/25 mm		
	Cohésion adhésive (côté cliché)	> 100 heures	FTM 8	
	Plage de température	+15 °C à +50 °C		
	PP sillonné sur les deux faces	110 µm	ISO 534-80	
	Résistance à l'eau	Aucun effet	Immersion 24 heures	
	Détergent (solution à 1 %)	Aucun effet	Immersion 24 heures	
	Alcool isopropylique / eau (20/80)	Aucun effet	Immersion 10 minutes	

Certification Qualité

