

Aimer En Toute Simplicité

Mike Morten | Ariva | Marketing Manager

Pourquoi aimer les papiers magnétiques numériques pour les équipements à feuilles, mais pas pour les équipements à jet d'encre grand format? C'est une bonne question.

Pourquoi aimer les papiers magnétiques numériques pour les équipements à feuilles, mais pas pour les équipements à jet d'encre grand format? C'est une bonne question. Après tout, si vous achetez un papier magnétique, il est évident que vous souhaitez obtenir un résultat aimanté pour votre projet d'impression, n'est-ce pas? Pourquoi donc le papier magnétique non aimanté existe-t-il? La réponse réside dans le type d'équipement d'impression que vous utilisez.

Utilisez-vous un équipement d'impression numérique à feuilles?

La plupart des presses d'impression numérique à feuilles sont fabriquées en acier et d'autres métaux ferreux, à savoir des métaux qui contiennent du fer, pour améliorer leurs force et durabilité. Ces métaux sont magnétiques, donc vous pouvez vous imaginer les dégâts causés si feuilles magnétiques après feuilles magnétiques étaient alimentées dans l'équipement. Non seulement les feuilles colleraient à toutes les surfaces métalliques pendant le traitement, mais elles colleraient également ensemble une fois arrivées dans le tiroir d'alimentation, ce qui rend l'impression pratiquement impossible.

Quelle est la solution? Des supports magnétiques non aimantés. Ceux-ci peuvent être traités dans des presses d'impression numérique à feuilles sans encombre, puis aimantés après impression.

Utilisez-vous une imprimante à jet d'encre grand format?

Les mécanismes internes de l'équipement à jet d'encre grand format comprennent également du métal. Cependant, les métaux employés sur les pièces en contact direct avec les supports sont des métaux non ferreux comme l'aluminium, le cuivre, l'étain et le zinc, c'est-à-dire des métaux qui ne sont pas magnétiques. Par conséquent, les supports magnétiques déjà chargés peuvent être utilisés sans problème.

En résumé...

C'est pourquoi les supports magnétiques imprimables numériquement destinés aux équipements à jet d'encre grand format sont chargés, tandis que ceux destinés aux équipements à feuilles nécessitent d'être aimantés hors ligne.

Voilà donc le mystère des supports magnétiques non aimantés élucidé!

Mike Morten est le directeur de la gamme de produits numériques d'Ariva. Mike œuvre dans le secteur du papier et de l'impression depuis 30 ans et depuis les cinq dernières années, il occupe les fonctions de directeur du portefeuille de l'impression numérique et grand format d'Ariva.