

Manchons Dantex

Toutes nos connaissances et notre expertise technique sont à votre disposition – réalisez d'excellents résultats d'impression avec vos clichés. Tout ce dont vous avez besoin, avec la meilleure expertise possible – Dantex, Plates & More...

Systeme de manchons pour montage de clichés

Royaume Uni | USA | Allemagne | France | Benelux | Pologne | Suisse

Manchons Dantex

Systeme de manchons pour montage de clichés

Division Manchons, fabrication Dantex

Des retirages fréquents et des délais de fabrication courts signifient que l'utilisation des manchons pour le montage des clichés et une production sans arrêt machine est primordiale, assurant ainsi une productivité accrue et une efficacité améliorée sur la presse. La division Manchons de Dantex fabrique désormais une grande variété de manchons pour le montage des clichés (manchons porte-clichés), des manchons anilox ANISLEEVE et des manchons intercalaires UNI-SLEEVE avec ventilation par air en option. Respectant les normes européennes les plus strictes et fabriqués à l'aide des toutes dernières techniques de rectification de précision dans son unité de fabrication européenne spécialisée, Dantex produit de nombreux types de manchons pour toute une gamme d'applications dans le domaine de l'impression flexo.

Avantages des manchons porte-clichés

Productivité et vitesse accrues

Les manchons porte-clichés apportent une flexibilité et une productivité accrues. Le montage des clichés en temps masqué permet des calages plus rapides. Ils sont particulièrement adaptés pour les petits tirages et retirages ainsi que pour répondre aux modifications de dernière minute dans le visuel; les manchons peuvent être démontés de la presse et entreposés avec les clichés montés dessus. Les manchons utilisés comme porte-clichés pour des tirages variés offrent un montage facilité des clichés hors-presses; sur presse le montage des manchons se fait sur des cylindres porteurs (porte-manchons) ventilés par air comprimé; l'air comprimé créant un coussin d'air entre le porteur et le manchon ce dernier se positionne aisément.

Avantages universels:

- ~ Très efficace pour les petits calages et retirages fréquents.
- ~ Assure un excellent transfert des aplats et des encres métalliques.
- ~ Productivité et flexibilité accrues.

Idéal pour des applications telles que:

- ~ Emballages souples dont manchons rétractables (sleeves)
- ~ Cartons plats/boîtes pliantes
- ~ Ouate
- ~ Étiquettes

Spécifications techniques générales

Dimensions disponibles selon les spécifications du client

- ~ Longueur maximale: 2 000 mm
- ~ Diamètre maximum: 400 mm
- ~ Manchon interne – fibre de verre, Kevlar ou fibre de carbone.
- ~ Compensation/paroi – mousse polyuréthane haute densité
- ~ Surface extérieure – composite polyester ou aluminium
- ~ Encoche en acier inoxydable et traçage de lignes de montage (en option)

- ~ Rectification de précision
- ~ T.I.R. ≤ 0,025mm
- ~ Tolérance dimensionnelle
- ~ DIN ISO 2768 T1c

Disponibilité:

Les manchons Dantex sont disponibles dans une large gamme de références répondant à la plupart des applications. Tous les manchons Dantex sont fabriqués sur commande; les porteurs les plus courants sont disponibles en stock ce qui permet une livraison en 4 semaines à réception de commande. Si vous souhaitez une expertise et des conseils sur le type de manchons convenant le mieux à votre application, veuillez contacter votre interlocuteur régional Dantex.



Manchon de base

Usage courant – non-revêtu
Idéal pour être garni caoutchouc ou enduit de photopolymère.

Épaisseur de paroi de 0,6 mm à 1,6 mm



Manchon intercalaire

Adaptateurs
Manchons intercalaires pour la plupart des applications et des cylindres porteurs.



Manchon dur - Fin

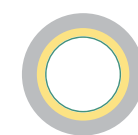
Précision
Manchon en fibre de verre haute-précision - Idéal pour le montage à demeure des travaux d'impression à calages fréquents.

Épaisseur de paroi de 0,6 mm à 2,5 mm



Manchon dur - Épais

Précision
Épaisseur de paroi de 3 mm à 100 mm



Manchon Anilox

Surface Aluminium
Pour enduction de céramique et gravure au laser par tout fabricant de cylindres anilox. Sa structure comporte un manchon interne en fibre de verre et une surface externe en aluminium.

Types de produits:

Manchon de base – Non-revêtu

Manchon en fibre de verre à garnir de caoutchouc ou pour enduction photopolymère.

Épaisseur de paroi disponible de 0,6mm à 1,6mm.

Caractéristiques clés:

- ~ Léger, tout en étant stable dimensionnellement
- ~ Surface externe rugueuse permettant une parfaite adhésion de la mousse double-face
- ~ Fibre de verre et résine multicouche
- ~ Peut être combiné avec divers manchons intercalaires

Manchon de compensation

Manchon interne en fibre de verre revêtu de mousse polyuréthane ultralégère multicouche assurant une excellente stabilité dimensionnelle; principalement utilisé pour l'impression d'emballages souples et d'étiquettes. Épaisseur de paroi disponible de 3mm à 100mm.

Caractéristiques clés

- ~ Légèreté & longue durée de vie
- ~ Traçage de lignes de montage (en option)
- ~ Développement d'impression jusqu'à 1 200mm
- ~ Encoche en acier inoxydable sertie dans la fibre de verre pour une longévité accrue
- ~ Montage/Démontage aisé de la mousse double-face
- ~ revêtement extérieur en résine polyester (gel-coat) unique résistant aux rayures

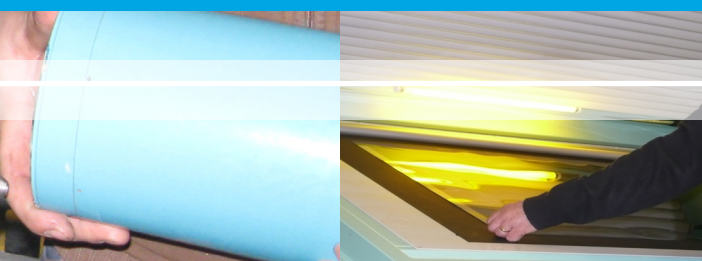
Manchon plein - Fin

Manchon haute précision en fibre de verre non-compressible pour montage de clichés flexo avec mousse double-face. Utilisé pour l'impression d'emballages souples et d'étiquettes. Peut être combiné avec divers manchons intercalaires. Épaisseur de paroi disponible de 0,6mm à 2,5mm.

Caractéristiques clés:

- ~ Haute stabilité dimensionnelle
- ~ Développement d'impression jusqu'à 600mm
- ~ Excellente précision de repérage
- ~ Montage/Démontage aisé de la mousse double-face
- ~ Légèreté facilitant la manutention
- ~ Traçage de lignes de montage (en option)
- ~ Encoche en acier inoxydable sertie dans la fibre de verre pour une longévité accrue

Manchons Dantex - Légers, solides, faciles à manipuler



Dantex

Montage de clichés flexo



Spécifications pour vos manchons

Informations à nous faire parvenir lors de votre commande

Les manchons Dantex sont fabriqués avec le plus grand soin selon les spécifications des constructeurs de presse flexo, à l'aide des toutes dernières techniques de rectification de précision. Afin d'assurer une qualité optimale lors de la fabrication, veuillez à bien nous spécifier les informations suivantes:

- ~ Nombre de manchons requis
- ~ Longueur des manchons
- ~ Diamètre interne – ou base Stork
- ~ Développement d'impression
- ~ Épaisseur de cliché
- ~ Épaisseur de mousse double-face
- ~ Spécification pour encoche éventuelle
- ~ traçage éventuel de lignes

Nous pourrions alors réaliser vos manchons dans les meilleures conditions vous garantissant ainsi des résultats d'impression optimaux.

Dantex Plates and more...

Dantex, fort de ses de 40 ans d'expérience est l'un des principaux distributeurs européens de plaques photopolymère flexo & typo ainsi que de matériel de traitement à l'eau. Nous sommes spécialisés dans la fourniture de plaques photopolymère gravables à l'eau, équipements de traitement et solutions pour ateliers d'impression.

Nous travaillons au plus près de nos clients, étudiant au mieux vos besoins afin de vous garantir d'excellents résultats d'impression; nous proposons une expertise complète quant au meilleur type de manchon et de cliché à utiliser selon votre application. Grâce à son sérieux, son expertise et ses investissements continus en Recherche et Développement, Dantex se forge au quotidien l'image d'une des références du secteur. Fort de notre longue expérience avec les plus exigeants d'entre vous nous offrons les meilleurs produits au plus grand nombre. Que vous ayez besoin de clichés flexo, mousse de montage, manchons ou équipements de traitement, Dantex peut satisfaire à toutes vos exigences.

Dantex - Plates & More...

DANTEX
Plates & more

UNI-SLEEVE Adaptateurs (manchons intercalaires)

Dantex fabrique également des manchons intercalaires afin de répondre à un grand nombre d'applications. Ceux-ci peuvent être ventilés (par air comprimé) pour un montage facilité du manchon porte-cliché.

- ~ Ventilation au concept unique pour une circulation d'air optimale
- ~ Légereté
- ~ Économie en manchons porte-clichés en réduisant leurs épaisseurs
- ~ Système de verrouillage à encoches pour tous types de manchons

ANISLEEVE – Manchons anilox

ANISLEEVE constitue l'âme de votre manchon anilox. Sa construction unique est constituée d'une base en fibre de verre légère, sur laquelle est assemblée sous pression une enveloppe extérieure en aluminium, ce qui permet à tout fabricant d'anilox une dépose de céramique au plasma et une gravure laser selon vos spécifications.

- ~ Aluminium pur pour une excellente durabilité.
- ~ Construction légère, avec une précision conforme aux tolérances des fabricants d'anilox et de presses flexo.

Pour toute information complémentaire sur l'ensemble de nos manchons ou sur tout autre produit de notre gamme, veuillez contacter votre interlocuteur régional Dantex ou visitez notre site www.dantex.com