



ROTAPLAST®

COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES



Pour un découpage plus rapide et plus précis!



SPERRHOLZWERK

SCHWEITZER

ROTAPLUS®

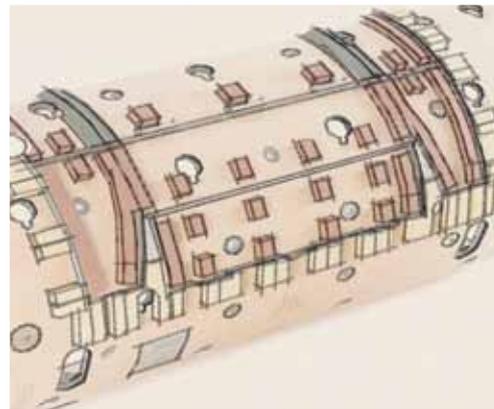
COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES



Le support IDÉAL pour les formes de découpe rotatives

Les exigences posées aux formes de découpe sont élevées et complexes : le montage des formes de découpe rotatives doit toujours s'effectuer sans aucun problème, les découpeuses rotatives à commande électronique doivent offrir une précision millimétrique, les millions de cycles doivent être exécutés avec exactitude à haute vitesse. De plus, les évolutions techniques constantes de l'industrie de l'emballage requièrent des tolérances toujours plus stricts ainsi qu'une excellente stabilité dimensionnelle des matériaux de base.

Il est attendu des producteurs de matériau une qualité irréprochable. La qualité du matériau de support revêt notamment une importance cruciale. C'est exactement **la mission que nous nous sommes fixée : produire des coquilles de la meilleure qualité, livrées dans le respect des délais convenus avec le client !**



Notre matériau : le hêtre

Nous employons exclusivement du hêtre issu de forêts d'Europe centrale gérées durablement.

Le hêtre est un bois homogène et très dur, qui possède de remarquables caractéristiques de résistance. Ces propriétés avantageuses, associées à notre procédé de fabrication soigneux, permettent d'obtenir un matériau de support garantissant une **découpe de grande précision à régime maximal.**

L'empreinte carbone du bois est nulle

Pour nous, la durabilité se trouve au cœur du processus productif. Le bois qui, pour des raisons de qualité, ne peut pas servir à la fabrication de contreplaqué, est utilisé comme biomasse pour la production d'énergie thermique sur le site de notre entreprise.



Foto: BMLFUW/Rita Newman

ROTAPLUS®

COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES



Nos points forts sont vos atouts

Structure

La **sélection rigoureuse de toutes les feuilles de placage en hêtre** assure une excellente stabilité dimensionnelle des coquilles. Votre forme de découpe rotative bénéficie ainsi **d'une qualité de rotation** optimale.



Ce produit **convient idéalement au découpage laser** grâce au collage qui, en outre, ne dégage aucune émission nocive.

L'**encollage soigneux** de chaque feuille garantit un collage parfait sans décollement. Ceci permet une **tenue parfaite des filets de découpe** ainsi qu'une sécurité maximale du processus du découpage.

Le **fil des feuilles de placage** est principalement orienté en travers de l'axe. Les **filets axiaux**, qui sont soumis à la pression la plus élevée au cours du découpage, atteignent ainsi une **tenue maximale**.

Précision dimensionnelle

Un **diamètre** respectant les tolérances admises constitue la **condition sine qua non pour une qualité de découpe optimale** et des performances supérieures des formes de découpe rotatives.

Le **parallélisme des axes** garantit des **temps d'équipement minimes** lors des changements de supports rotatifs.

Une **épaisseur uniforme** constante permet une **découpe laser précise**.



SPERRHOLZWERK
SCHWEITZER

ROTAPLUS®

COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES

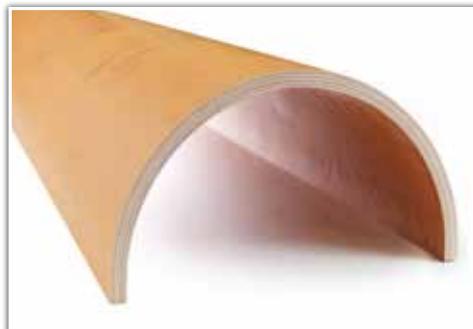


Revêtement

La couleur de revêtement standard des COQUILLES ROTAPLUS® est le marron.

Le revêtement des deux côtés :

- réduit l'absorption directe d'humidité – les coquilles ont une **meilleure stabilité dimensionnelle**
- permet une **découpe laser nette** sans brûler le revêtement
- permet d'obtenir une surface lisse et propre, ce qui **améliore** l'adhérence de la colle pour **l'engommage**



Sélection de couleur, votre corporate couleur

Vous pouvez choisir la couleur de votre COQUILLES ROTAPLUS® à votre gré.

Procédé :

- Vous sélectionnez votre couleur (RAL, Pantone, etc.).
- Nous vous transmettons un prototype portant la couleur souhaitée.
- Après votre accord, la couleur sélectionnée est produite **EXCLUSIVEMENT** pour vous.
- Nous protégeons votre choix de couleur pour vous, durablement.



Le délai entre la sélection de la couleur et la livraison des premiers manchons portant votre couleur exclusive est d'env. 2 mois. Le coût est fonction de l'ajustement de la couleur et de la quantité.



ROTAPLUS®

COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES



En exclusivité pour votre entreprise

Votre logo, votre corporate design

Nous pouvons produire des COQUILLES **ROTAPLUS®** avec votre logo sur demande.

Procédé :

- Vous nous envoyez votre logo sous forme de graphique vectoriel (eps, ai, pdf).
- Nous élaborons ensuite un motif d'impression numérique.
- La couleur est convenue au moyen d'un prototype de cylindre.
- Après votre approbation, un cylindre d'impression est lancé pour la production en série avec votre logo.

Le délai entre la demande de logo et la livraison des premiers produits arborant votre logo est d'env. 4 mois. Le coût est fonction du nombre de cylindres de couleur et de la quantité.



Transformez les coquilles
en supports publicitaires
grâce à votre logo!



Foto: Fotolia



SPERRHOLZWERK
SCHWEITZER

ROTAPLUS®

COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES

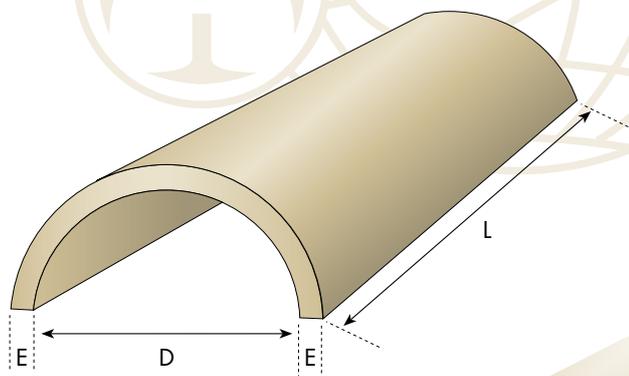


Caractéristiques techniques

Dimensions

D	177 – 650 mm
L	max. 3.000 mm
E	13 mm*

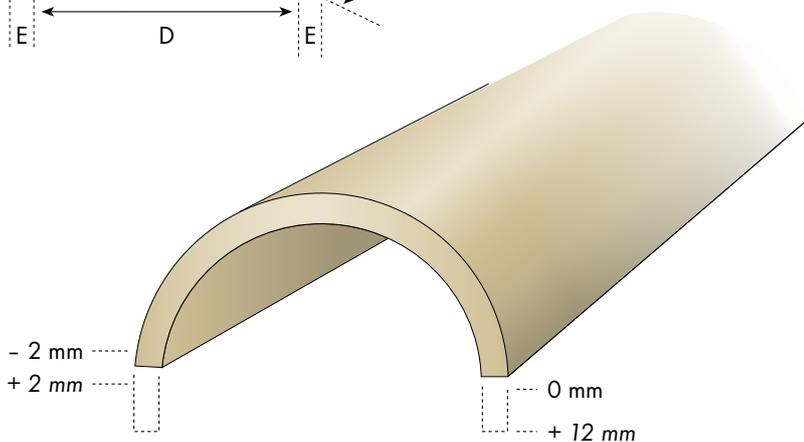
*) autres épaisseurs sur demande



Longueur de rayon

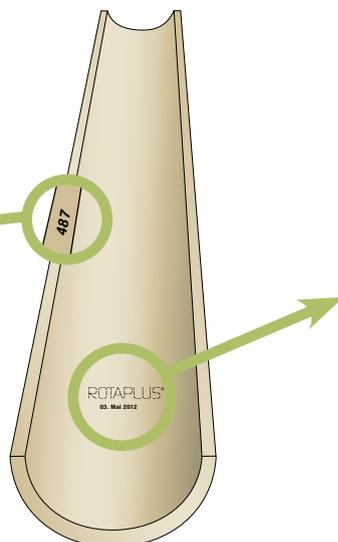
Rayon/tangente conforme à vos indications

Hauteur côté
-2 mm, 0 mm, +2 mm, +12 mm



Contrôle et traçabilité

La mesure du diamètre est inscrite sur le bord intérieur.



Le jour de production du manchon est marqué sur sa face intérieure.



ROTAPLUS®

COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES



Un traitement soigné de la commande à la livraison

Emballage

Les COQUILLES **ROTAPLUS®** sont enveloppés d'un film plastique sur des palettes à usage unique afin d'être protégées durant le transport. La quantité de pièces varie de 10 à 100 unités par palette, selon le diamètre et la longueur des coquilles.

Chargement sur camion

jusqu'à 2 200 mm de longueur



à partir de 2 200 mm de longueur



Chargement en container

avec des palettes soumises à un traitement thermique (ISPM 15)

jusqu'à 2 100 mm de longueur



à partir de 2 100 mm de longueur et container HC (de grande capacité)



SPERRHOLZWERK
SCHWEITZER

ROTAPLUS®

COQUILLES POUR FORMES DE DECOUPE ROTATIVES



made in Austria



Matériaux rigoureusement sélectionnés, traitement soigné et contrôle qualité final consciencieux : la garantie de produits d'une qualité supérieure et irréprochable.

Sperrholzwerk Schweitzer GmbH

Freundorf 9
4076 St. Marienkirchen/Polsenz
Autriche
www.rotaplus.at

T +43 7249 47153
F +43 7249 47565
office@rotaplus.at



**SPERRHOLZWERK
SCHWEITZER**