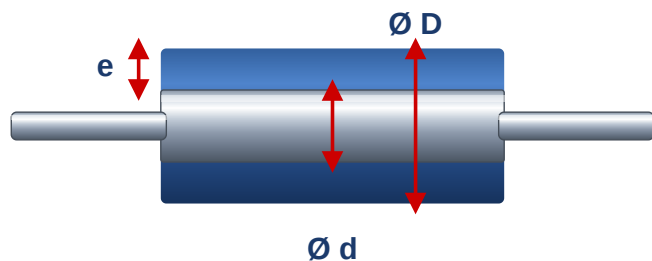


Soremag réalise une grande variété de finitions de rouleaux. Ce document présente les principales versions disponibles. Notre équipe vous accompagne pour déterminer la finition la mieux adaptée à votre application.

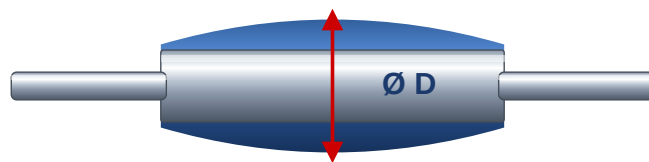
FINITIONS GÉOMÉTRIQUES

1 La finition cylindrique



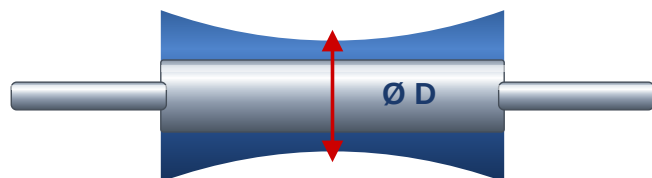
- › Le diamètre fer est habituellement appelé $\varnothing d$
- › Le diamètre garni est habituellement appelé $\varnothing D$
- › L'épaisseur de revêtement est appelée e
- › $\varnothing D = \varnothing d + (2 \times e)$

2 Le bombé parabolique (ou bombé convexe)



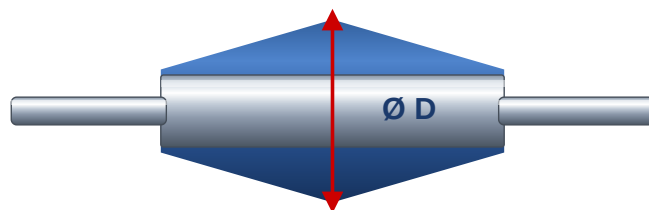
- › Le bombé est donné par rapport à $\varnothing D$

3 Le bombé hyperbolique (ou bombé concave)



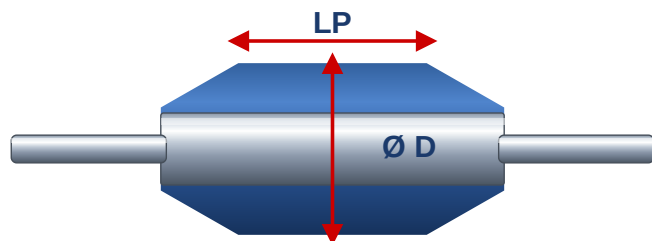
- › Le bombé est donné par rapport à $\varnothing D$

4 La finition biconique



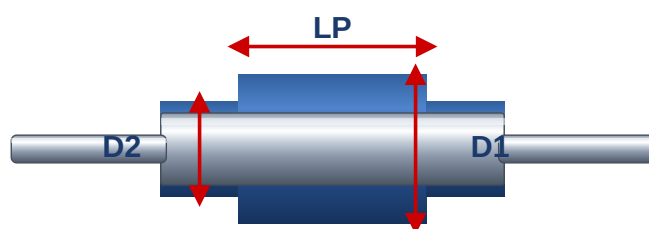
- › Le cône est donné par rapport à $\varnothing D$
- › Exemple : cône de 2 mm/D

5 La finition cylindro-biconique (ou plat + bombage)



- › La longueur LP définit le plat
- › Les cônes sont définis par rapport à $\varnothing D$

6 Le détalonnage



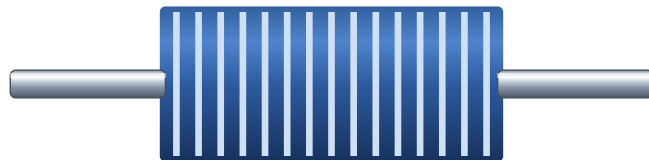
- › $\varnothing D1$ définit le diamètre de garnissage
- › $\varnothing D2$ définit le diamètre de détalonnage
- › La longueur LP définit le plat

1 Rainurage longitudinal



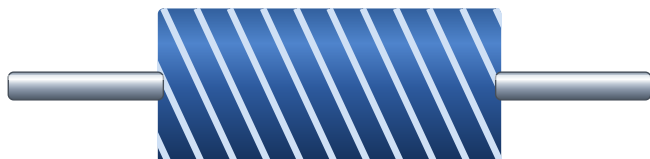
- À préciser : le nombre d'entrées
- À préciser : le profil des rainures

2 Rainurage transversal (ou circulaire)



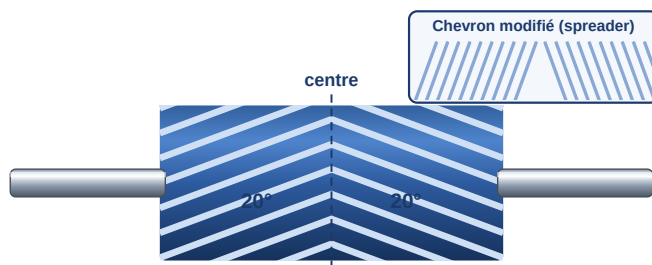
- À préciser : le nombre d'entrées (pas)
- À préciser : le profil des rainures

3 Rainurage hélicoïdal (ou spiral)



- À préciser : le nombre d'entrées (pas)
- À préciser : le pas
- À préciser : le sens
- À préciser : le profil des rainures

4 Élargisseur (chevron) (spreader)



- Rouleau spreader : rainures en chevron, du centre vers les bords, pour étaler et débrider la nappe
- Angle $\approx 20^\circ$ - profil $1/4'' \times 1/4''$ (indicatif)
- Espacement indicatif : $2'' (\varnothing \geq 8'')$ - $1'' (\varnothing < 8'')$ — sens de rotation à préciser
- Variante : chevron modifié — spreader (voir vignette)

5 Rainure diamant



- Motif diamant (double chevron) — évacuation de l'eau et des débris, anti-glissement
- Profil $1/4'' \times 1/4''$ (indicatif)
- À préciser : le pas et le profil des rainures

6 Les chanfreins



$$\text{chanfrein} = h \times l \text{ ou } \text{angle} \times l$$

- À préciser : soit la hauteur $\times$ largeur (ex. : chanfrein 2×2)
- À préciser : soit l'angle $\times$ largeur (ex. : chanfrein 5 à 45°)

FINITION STANDARD SOREMAG — AUTRES VERSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Les finitions présentées sont indicatives. Profils, pas, sens et tolérances sont adaptés à chaque application. Document non contractuel — valeurs indicatives. Contactez Soremag pour une recommandation personnalisée.