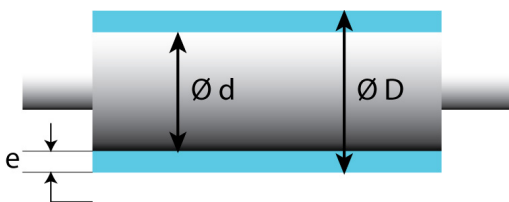


DE AFWERKING VAN BEKLEDE ROLLEN HET PRODUCTIEPROCES BIJ HANNECARD

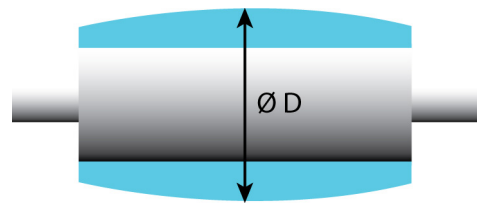
Hannecard biedt een ruime waaier aan afwerkingstypes voor rollen. In dit document behandelen we de meest voorkomende types. Uw Hannecard-contactpersoon zal U graag helpen bij het bepalen van de afwerking die het meest geschikt is voor uw toepassing.

1. Cilindrische afwerking



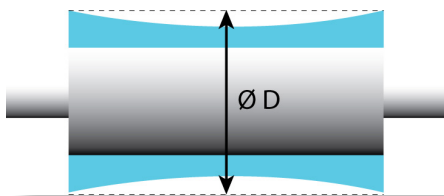
- Kerndiameter Ød
 - Beklede diameter ØD
 - Bekledingsdikte e
- $\text{ØD} = \text{Ød} + (2 \times e)$

2. Parabolische bombage (of convexe bombage)



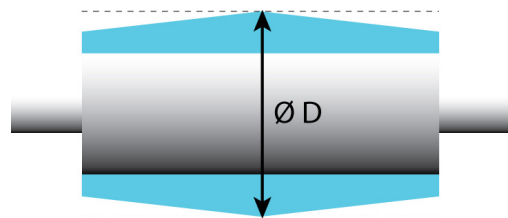
- De bombage wordt uitgedrukt in verhouding tot ØD
- vb.: Parabolische bombage 0,8mm/D

3. Hyperbolische bombage (concave bombage)



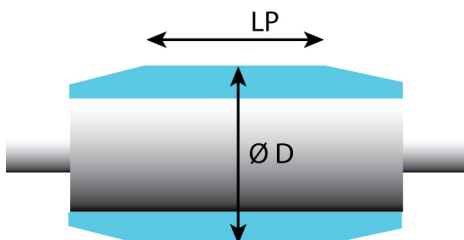
- De buiging wordt uitgedrukt in verhouding tot ØD
- vb.: Hyperbolische bombage 1 mm/D

4. Biconische afwerking



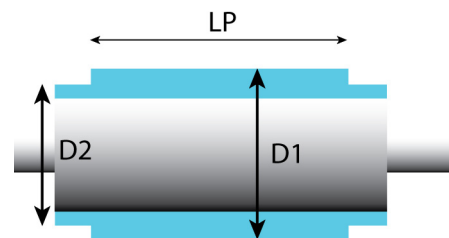
- De conus wordt uitgedrukt in verhouding tot ØD
- vb.: Conus 2mm/D

5. Cilindro-biconische afwerking



- De lengte LP definieert het vlak.
- De conussen worden uitgedrukt in verhouding tot ØD

6. Slijpen met kraag



- ØD1 definieert de diameter van de bekleding
- ØD2 definieert de diameter van de kraag
- De lengte LP definieert het vlak.

7. Groeven

a/ Longitudinaal of overlans groeven



Te preciseren:

- Het aantal ingangen
- Het profiel van de groeven

b/ Transversaal of dwarsgroeven



Te preciseren:

- Het aantal ingangen
- Het profiel van de groef

c/ Hélicoïdaal of spiraalgroeven



Te preciseren:

- Het aantal ingangen
- De stap
- De richting
- Het profiel van de groef

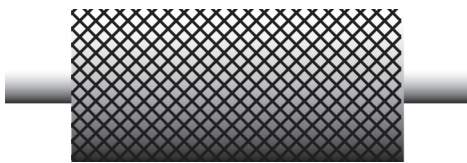
d/ Spreidgroeven



Te preciseren:

- Het aantal ingangen
- De stap
- De richting ten opzichte van de aandrijfzijde
- Het profiel van de groef

e/ Ruitprofiel



Te preciseren:

- Het aantal ingangen
- De stap
- Het profiel van de groef

8. Afgeschuinde randen



Te preciseren:

- Hetzij hoogte x breedte. Vb.: Afschuining 2 x 2
- Hetzij de breedte x de hoek. Vb.: Afschuining 5 x 45°

MEER WETEN?

Voor meer informatie, gelieve uw lokale Hannecard-partner te contacteren of bezoek onze website: www.hannecard.com

VERWANTE DOCUMENTEN

- Technische info - 'Geometrische en dimensionele toleranties'
- Technische info - 'Hardheidspecificaties'
- Technische info - 'Mechanische diensten'
- Technische info - 'Bekleden van walsen'
- Technische info - 'Selectiegids'
- Technische info - 'Oppervlakte-eigenschappen'
- Technische info - 'Transport & Verpakking'