

8. Combirollengeleiding Winkel

8.1 Smeermiddel

Toepassing	Selectie criteria	Smeermiddel
Universeel	Snelheid < 3,0 m/s Temperatuur -20°C tot +80°C	Interflon Grease MP2/3 Interflon Lube TF
Hoog temperatuur bereik	Snelheid < 3,0 m/s Temperatuur +80°C tot 140°C	Interflon Grease MP2/3
	Snelheid < 3,0 m/s Temperatuur +140°C tot 250°C	Interflon Grease HTG
Levensmiddelen- en Farmaceutische industrie	Snelheid < 3,0 m/s Temperatuur -20°C tot +80°C	Interflon Food Grease MP2

8.2 Smering bij ingebruikname / 1e smering

1. Profielen: loopvlakken van de profielen niet lakken. Blanke vlakken licht invetten. Advies: neem Interflon Lube TF of alternatief. Verwijder overtollig smeermiddel. Te veel smeermiddel kan nadelige invloed hebben.
2. Combirollen: de combirollen zijn af fabriek levensduur gesmeerd en gereed voor ingebruikname.

8.3 Nasmeren

8.3.1 Smeerinterval

De smerinterval is afhankelijk van verhouding dynamisch draaggetal t.o.v. de optredende belasting, de snelheid en de slag. De juiste smerinterval dient door ervaring vastgesteld te worden. Als uitgangspunt kan men uitgaan van de volgende smerintervallen:

1. Voor standaard toepassingen zoals in magazijnen en machinehallen geldt een smerinterval van **3 tot 6 maanden**.
2. Voor bijzondere omgevingsinvloeden, zoals stof, vuilophoping, vochtigheid, werking in de open lucht, temperatuur boven de 40 graden, frequente lastingswisselingen (continubedrijf) en hoge spanningen geldt een smerinterval van 1 maand.
3. Bij een smerinterval van 1 maand of korter adviseren we een automatisch smeersysteem, zoals de Winkel Combi-Lub, of een centraal smeersysteem.

8.3.2 Smeerinstructie

1. Profielen kunnen net zoals bij ingebruikname met een spuitolie ingevet worden. Advies: neem Interflon Lube TF of alternatief. Verwijder overtollig smeermiddel. Te veel smeermiddel kan nadelige invloed hebben.
2. Combirollen, alleen serie 4.054 – 4.063:
 - a. Smeerboring is afgedicht met een stelschroef. Stelschroef verwijderen.
 - b. Smeerboring voorzien van (niet meegeleverde) M6 smeernippel.
 - c. De benodigde hoeveelheid smeervet aanbrengen. Advies: Interflon Grease MP2/3 of een alternatief.