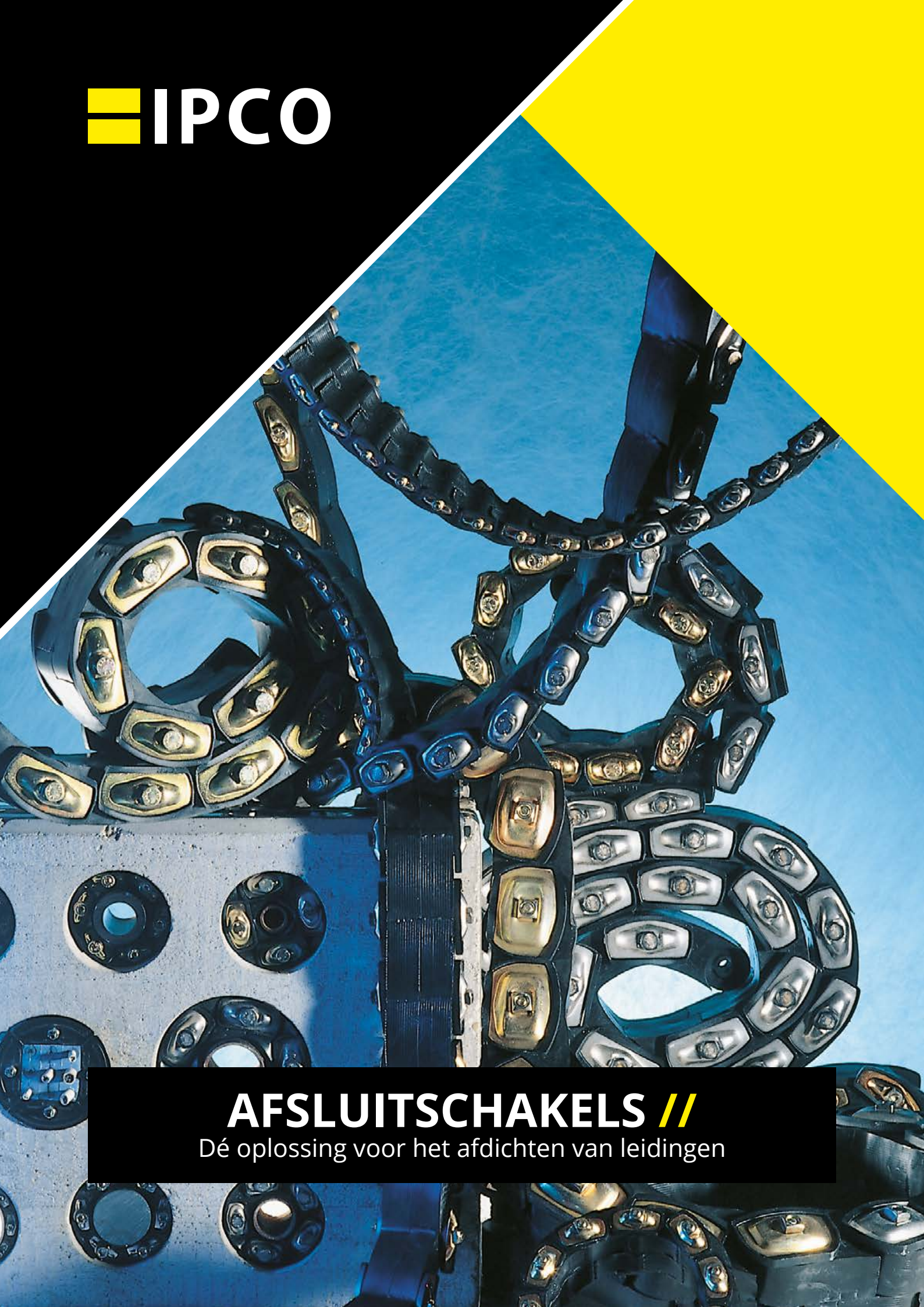
IPCO



# AFSLUITSCHAKELS //

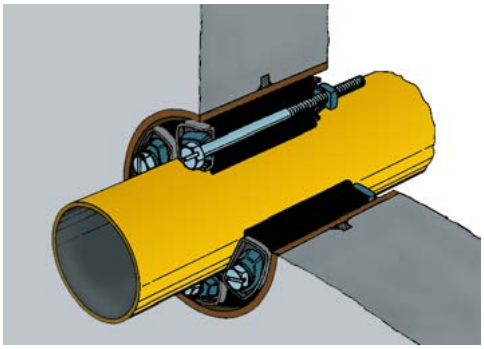
Dé oplossing voor het afdichten van leidingen



# DG Afsluitschakels //

## INTRODUCTIE

DG afsluitschakels bieden een volledige afdichting van de ruimte tussen een buis/kabel en een doorvoeropening (geboord gat of een mantelbuis) voor bijna alle vloeistoffen en gassen.



## WERKING

De schakelafdichting wordt om de buis gelegd, aan elkaar verbonden en langs de buis in de doorvoeropening geschoven. De bouten worden gelijkmatig en stapsgewijs aangedraaid tot het dichtingmateriaal tussen de drukplaten wordt uitgeperst. Hierna verdeelt het afdichtingmateriaal zich, evenredig aan de spankracht en sluit de doorvoering hermetisch af.

## VOORDELEN

- Snelle en eenvoudige installatie, dankzij de voorgemonteerde en voorgevormde schakels
- Oliebestendig en niet toxisch
- Goedgekeurd voor drinkwatertoepassingen (RVS uitvoering)
- Betrouwbare afdichting
- Lange levensduur
- Drukdicht tot 2 bar en bij voldoende steun tot 6 bar
- Bestand tegen een temperatuur van 80°C en een kortstondige piekbelasting van 110°C
- Absorbeert trillingen, schokken en geluid
- Verhogen de stabiliteit en de ondersteuning van de doorvoerende buis

# Tot in de kleinste details uitgewerkt //

- Schroefdraad niet tot aan de boutkop: reduceert wrijving en voorkomt dat de schroefdraad zich in de schakels snijdt bij het aanspannen.
- Oliebestendig en niet toxisch: gemaakt van thermoplastisch elastomeer van nitriel rubber en pvc basismateriaal.
- Kunststof en stalen drukplaten van gelijke vorm: voorkomt scheuren van de kunststof platen en maakt een groter aanspanmoment mogelijk.
- Schroefdraad van de RVS uitvoering is voorzien van een coating: voorkomt invreten en maakt smeermiddelen overbodig.
- Goedgekeurd voor drinkwatertoepassingen (RVS uitvoering).
- Bouten en moeren volgens DIN specificatie: bij beschadiging eenvoudig te vervangen.
- De hoge opstaande randen van de kunststof drukplaten voorkomen dat de metalen delen in aanraking komen met de buis. Met de hoge doorslagvastheid van het materiaal draagt dit bij aan een optimale kathodische bescherming.



## DG AFSLUITSCHAKELS

DG afsluitschakels zijn leverbaar in twee uitvoeringen:

1. VA: RVS 316 (V4A = materiaal nr. 1.4571)
2. SV (staal galvanisch verzinkt en geel gechromateerd).

Beide uitvoeringen zijn oliebestendig en de RVS uitvoering is toegelaten voor drinkwatertoepassingen. Speciale materialen of modellen op aanvraag.

| TYPE SCHAKEL | AFDICHTING-BEREIK | SCHAKEL-LENGTE | MINIMUM MUURDIKTE | INBOUW-LENGTE |
|---|---|---|---|---|
| DG 100 | 9,0 – 12,5 | 31,4 | 50 | 64 |
| DG 200 | 12,5 – 16 | 30,5 | 50 | 64 |
| DG 215 | 12,5 – 16 | 43,3 | 50 | 64 |
| DG 250 | 15,5 – 20 | 28,8 | 50 | 64 |
| DG 265 | 15,5 – 20 | 42,4 | 50 | 64 |
| DG 300 | 17,0 – 23 | 40,3 | 70 | 90 |
| DG 310 | 17,0 – 23 | 57,1 | 70 | 90 |
| DG 315 | 20,5 – 27 | 37,7 | 70 | 90 |
| DG 365 | 20,5 – 27 | 55,9 | 70 | 90 |
| DG 325 | 24,5 – 33 | 77 | 70 | 101 |
| DG 350 | 24,5 – 33 | 41,9 | 70 | 101 |
| DG 425 | 28,5 – 38 | 93 | 100 | 136 |
| DG 375 | 31,5 – 40 | 55,5 | 70 | 101 |
| DG 465 | 31,5 – 40 | 93 | 100 | 136 |
| DG 400 | 36,5 – 46 | 93 | 100 | 136 |

| TYPE SCHAKEL | AFDICHTING-BEREIK | SCHAKEL-LENGTE | MINIMUM MUURDIKTE | INBOUW-LENGTE |
|---|---|---|---|---|
| DG 415 | 36,5 – 46 | 68 | 100 | 136 |
| DG 450 | 40,5 – 51 | 92 | 100 | 136 |
| DG 475 | 40,5 – 51 | 68 | 100 | 136 |
| DG 480 | 44,5 – 54 | 142 | 100 | 136 |
| DG 525 | 48,5 – 60 | 99 | 110 | 151 |
| DG 550 | 48,5 – 60 | 78,5 | 110 | 151 |
| DG 500 | 58,5 – 72 | 99 | 110 | 151 |
| DG 565 | 58,5 – 72 | 78,5 | 110 | 151 |
| DG 650 | 70,5 – 84 | 104 | 110 | 151 |
| DG 665 | 70,5 – 84 | 160,1 | 110 | 151 |
| DG 600 | 81,0 – 100 | 101 | 110 | 151 |
| DG 615 | 81,0 – 100 | 157 | 110 | 151 |
| DG 675 | 86,0 – 102 | 109,5 | 110 | 151 |
| DG 800 | 128 – 145 | 167,5 | 110 | 151 |
| DG 865 | 143 – 165 | 167,5 | 110 | 151 |

*Maatvoeringen in mm*

IPCOAFSLUITSCHAKELS-102026

www.IPCO.nl

Ondanks onze inspanningen om ervoor te zorgen dat de gegeven informatie correct is, neemt IPCO geen verantwoordelijkheid voor de aanbevolen toepassingen, resultaten, verwondingen en schade, welke mogen voortvloeien uit het gebruik van haar producten. IPCO adviseert de gebruikers zich ervan te overtuigen dat de producten geschikt zijn voor het doel waarvoor zij worden ingezet.

IPCO

**IPCO B.V.**
Spinel 400
3316 LG Dordrecht

**T.** 078 652 18 88
**E.** info@ipco.nl