

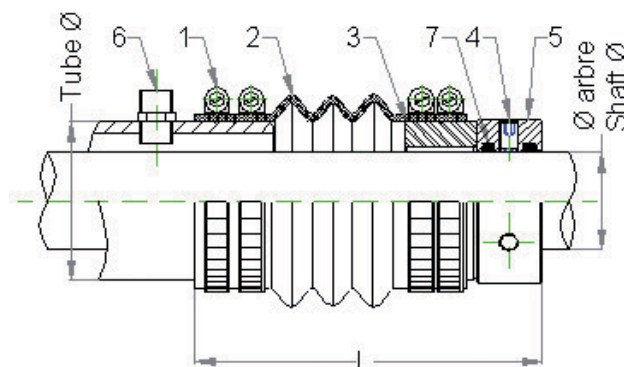
ERCCEM

mechanische schroefasafdichtingen

De werking van de **ERCCEM schroefasafdichting** is als volgt:
Door de constante veerkracht van de nitrilrubberen balg wordt de carbongrafiel schijf tegen de draaiende RVS schijf gedrukt. Hierdoor ontstaat een 100% waterdichte afsluiting die zeer geschikt is voor toepassingen in jachten en schepen. Het geheel is eenvoudig te monteren, volkomen onderhoudsvrij en blijft goed afdichten, zelfs als er axiale uitlijnverschillen zijn. De vele duizenden units die in de loop der jaren hun weg hebben gevonden naar zowel de plezier- als de beroepsvaart bewijzen dagelijks hun betrouwbare werking en de geniale eenvoud van het systeem.



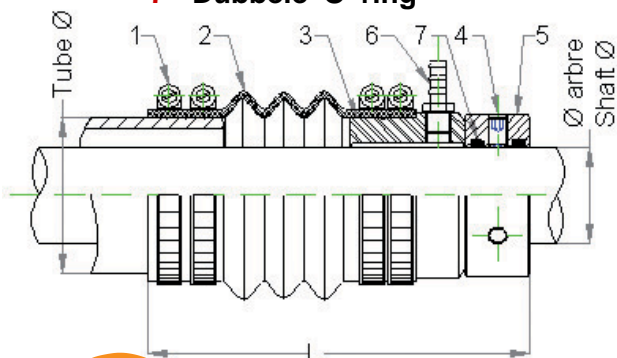
ERCCEM mechanische schroefasafdichtingen zijn leverbaar in twee uitvoeringen: "Standaard" voor asdiameters van \varnothing 22 mm. - \varnothing 115 mm. (zonder waterinlaat) en **ERCCEM "GV seals"** met een waterinlaat op de carbongrafiel schijf, voor asdiameters van \varnothing 25 mm. - \varnothing 65 mm.



Lengte 'L' is de inbouw lengte met de rubberen balg niet ingedrukt (z.o.z.)

Op de tekening hiernaast is te zien hoe de standaard ERCCEM mechanische asafdichting is samengesteld

- 1 - Dubbele slangklemmen
- 2 - (Versterkte) nitrilrubberen balg
- 3 - Carbongrafiel schijf
- 4 - Drie RVS inbus-stelschroeven
- 5 - Roterende RVS schijf
- 6 - Water- of luchtinlaat
- 7 - Dubbele 'O' ring



Hiernaast: **ERCCEM GV schroefasafdichting met waterinlaat (nr. 6) geïntegreerd in de carbongrafiel schijf**

ERCCEM mechanische afdichtingen zijn leverbaar met naar wens een standaard rubberen balg of met een met **kevlar** versterkte balg





ERCCEM



mechanische schroefasafdichtingen zonder waterinlaat

Maat 'L' is de inbouw lengte zoals aangegeven op de tekeningen op het voorblad zonder spanning op de rubberen balg (dus niet ingedrukt).

Maat 'C' is de compressiemaat van de rubberen balg (maat 'C' geeft dus het aantal mm. weer dat de balg ingedrukt moet worden). Hierbij is een tolerantie toegestaan van ± 2 mm. bij de standaard rubberen balg en ± 4 mm. bij de versterkte balg

| Schroefas diameter Ø in mm. | schroefaskoker in mm. | Bestelnr. voor uitvoering met standaard rubberen balg in combinatie met aangegeven kokerdiameter | L mm. | C mm. | Bestelnr. voor uitvoering met versterkte rubberen balg in combinatie met aangegeven kokerdiameter | L mm. | C mm. | Schroefas diameter Ø in mm. | schroefaskoker in mm. | Bestelnr. voor uitvoering met versterkte rubberen balg in combinatie met aangegeven kokerdiameter | L mm. | C mm. | |
|--------------------------------|--------------------------|---|----------|----------------|--|----------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|--|----------|----------|---------|
| 22 | 33 - 39 | ERCCO15002201 | 110 | 6 | ERCCO15002204 ERCCO15002205 | 153 | 14 | 50,8 | 75 - 84 | ERCCO150050801 ERCCO150050802 ERCCO150050803 | 179 | 14 | |
| | 41 - 46 | ERCCO15002203 | 113 | 6 | | | | | 88 - 93 | | | | 189 |
| | 49 - 56 | | 6 | 94 - 100 | | | | | 189 | | | | |
| 25 | 41 - 46 | ERCCO15002501 | 113 | 6 | ERCCO15002502 | 153 | 14 | 55 | 75 - 84 | ERCCO15005501 ERCCO15005502 | 196 | 14 | |
| | 53 - 62 | ERCCO15002503 | 116 | 6 | ERCCO15002504 | 160 | 10 | | 88 - 93 | | | | 206 |
| 25,4 | 41 - 46 | ERCCO150025401 | 113 | 6 | ERCCO150025402 | 153 | 14 | 57,15 | 75 - 84 | ERCCO150057101 ERCCO150057102 ERCCO150057103 | 196 | 14 | |
| | 53 - 62 | ERCCO150025403 | 116 | 6 | ERCCO150025404 | 160 | 10 | | 88 - 93 | | | | 206 |
| | 41 - 46 | ERCCO15002801 | 118 | 6 | ERCCO15002802 | 158 | 14 | | 60 | | | | 88 - 93 |
| 28 | 53 - 62 | ERCCO15002803 | 121 | 6 | ERCCO15002804 | 165 | 10 | 94 - 100 | | ERCCO15006002 | 206 | 14 | |
| | 64 - 70 | | 6 | ERCCO15002805 | 165 | 10 | 104 - 114 | ERCCO15006003 | | 256 | 25 | | |
| 28,6 | 41 - 46 | ERCCO150028601 | 118 | 6 | ERCCO150028602 | 158 | 14 | 63,5 | 88 - 93 | ERCCO150063501 ERCCO150063502 ERCCO150063503 | 206 | 14 | |
| | 53 - 62 | ERCCO150028603 | 121 | 6 | ERCCO150028604 | 165 | 10 | | 94 - 100 | | | | 206 |
| | 41 - 46 | ERCCO15003001 | 118 | 6 | ERCCO15003002 | 158 | 14 | | 65 | | | | 88 - 93 |
| 30 | 53 - 62 | ERCCO15003003 | 121 | 6 | ERCCO15003004 | 165 | 10 | 94 - 100 | | ERCCO15006502 | 206 | 14 | |
| | 64 - 70 | | 6 | ERCCO15003005 | 165 | 10 | 104 - 114 | ERCCO15006503 | | 256 | 25 | | |
| 31,75 | 41 - 46 | ERCCO150031701 | 118 | 6 | ERCCO150031702 | 158 | 14 | 70 | 104 - 114 | ERCCO15007001 ERCCO15007002 | 256 | 25 | |
| | 53 - 62 | ERCCO150031703 | 121 | 6 | ERCCO150031704 | 165 | 10 | | 122 - 132 | | | | 279 |
| 34 | 53 - 62 | ERCCO15003401 | 121 | 6 | ERCCO15003402 | 165 | 10 | 75 | 104 - 114 | ERCCO15007501 ERCCO15007502 | 256 | 25 | |
| | 64 - 70 | | 6 | ERCCO15003404 | 163 | 10 | 122 - 132 | | 279 | | | | |
| | 75 - 84 | | 6 | ERCCO15003405 | 173 | 14 | 104 - 114 | | 256 | | | | |
| 35 | 53 - 62 | ERCCO15003501 | 121 | 6 | ERCCO15003502 | 165 | 10 | 76,2 | 104 - 114 | ERCCO150076201 ERCCO150076202 | 257 | 25 | |
| | 64 - 70 | | 6 | ERCCO15003504 | 163 | 10 | 122 - 132 | | 279 | | | | |
| | 75 - 84 | | 6 | ERCCO15003505 | 173 | 14 | 104 - 114 | | 257 | | | | |
| 38,1 | 53 - 62 | ERCCO150038101 | 121 | 6 | ERCCO150038102 | 165 | 10 | 80 | 104 - 114 | ERCCO15008001 ERCCO15008002 | 257 | 25 | |
| | 64 - 70 | | 6 | ERCCO150038104 | 163 | 10 | 122 - 132 | | 279 | | | | |
| | 75 - 84 | | 6 | ERCCO150038105 | 173 | 14 | 104 - 114 | | 257 | | | | |
| 40 | 53 - 62 | ERCCO15004001 | 123 | 6 | ERCCO15004002 | 167 | 10 | 82,55 | 104 - 114 | ERCCO150082501 ERCCO150082502 | 257 | 25 | |
| | 64 - 70 | | 6 | ERCCO15004004 | 165 | 10 | 122 - 132 | | 279 | | | | |
| | 75 - 84 | | 6 | ERCCO15004005 | 175 | 14 | 104 - 114 | | 257 | | | | |
| 41,2 | 53 - 62 | ERCCO150041201 | 123 | 6 | ERCCO150041202 | 167 | 10 | 85 | 122 - 132 | ERCCO15008501 | 279 | 25 | |
| | 64 - 70 | | 6 | ERCCO150041204 | 165 | 10 | 104 - 114 | | 257 | | | | |
| | 75 - 84 | | 6 | ERCCO150041205 | 175 | 14 | 122 - 132 | | 279 | | | | |
| 44,45 | 64 - 70 | | | ERCCO150044401 | 167 | 10 | 90 | 122 - 132 | ERCCO15009001 | 279 | 25 | | |
| | 75 - 84 | | | ERCCO150044402 | 177 | 14 | | | | | | | |
| 45 | 64 - 70 | | | ERCCO15004501 | 167 | 10 | 95 | 150 - 155 | ERCCO15009501 | 287 | 25 | | |
| | 75 - 84 | | | ERCCO15004502 | 177 | 14 | | | | | | | |
| 47,6 | 64 - 70 | | | ERCCO150047601 | 167 | 10 | 100 | 150 - 155 | ERCCO15010001 | 287 | 25 | | |
| | 75 - 84 | | | ERCCO150047602 | 177 | 14 | | | | | | | |
| 50 | 75 - 84 | | | ERCCO15005001 | 179 | 14 | 110 | 160 - 165 | ERCCO15011001 ERCCO15011002 | 287 | 25 | | |
| | 88 - 93 | | | ERCCO15005002 | 189 | 14 | | | | | | | |
| | 94 - 100 | | | ERCCO15005003 | 189 | 14 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 115 | 160 - 165 | ERCCO15011501 | 287 | 25 | | |
| | | | | | | | | 170 - 175 | ERCCO15011502 | 287 | 25 | | |

Maatvoering en bestelnummers voor de **ERCCEM-GV** schroefasafdichtingen met geïntegreerde waterinlaat op aanvraag.

Alle losse onderdelen van de **ERCCEM** schroefasafdichtingen zijn ook apart verkrijgbaar.

Tip : Vetgesmeerde schroefasinstallaties zijn eenvoudig om te bouwen naar watergesmeerde installaties door bijvoorbeeld de pakkingdrukker omgekeerd op het binnenste gland te monteren en daarop de **ERCCEM** balg te monteren.

Er is een **ERCCEM** asafdichting voor elke schroefasinstallatie voor asdiameters tot en met Ø 115 mm.

en tegen concurrerende prijzen

Bij ieder product wordt een duidelijke handleiding meegeleverd.