



## Wodoszczelne stopy niewahliwe

**Podstawa z technopolimeru wizualnie wykrywalnego, trzpień z SUPER-technopolimeru, zgodny z FDA**

### KORPUS

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor niebieski RAL 5005, kolor naturalny ( $Ra < 0,8 \mu m$ ). Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

### TRZPIEŃ Z PRZEGUBEM KULOWYM

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor niebieski RAL 5005, z gniazdem imbusowym i sześciokątną nakrętką regulacyjną. Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

### PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY

Elastomer termoplastyczny (TPE), twardość 70 +/- 5 wg skali Shore A, kolor niebieski RAL 5005.

Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

### PODKŁADKA ANTYPOŚLIZGOWA

Wykonana z gumy NBR, twardość 70 wg skali Shore A, dostarczana zamontowana do podstawy, czarna.

Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

### WŁAŚCIWOŚCI

Odpowiednie do zastosowań w maszynach i urządzeniach, które są często myte strumieniami wody lub eksploatowane w obecności płynów (testowana zgodnie z normami IP65 i IP67).

Konstrukcja pozbawiona wgłębień, powierzchnia wykończona na gładko z uszczelką na trzpieniu zapewnia prawie całkowitą szczelność produktu, co maksymalnie upraszcza proces czyszczenia oraz uniemożliwia osadzanie się kurzu i brudu w połączeniach między podstawą, a trzpieniem.

Technopolimer w kolorze niebieskim RAL 5005, dobrze widoczny w warunkach przypadkowego zanieczyszczenia nim żywności.

Dzięki właściwościom SUPER-technopolimeru z którego wykony jest trzpień gwintowany, uzyskano wysoką sztywność i wytrzymałość mechaniczną, a także naturalną odporność na korozję.

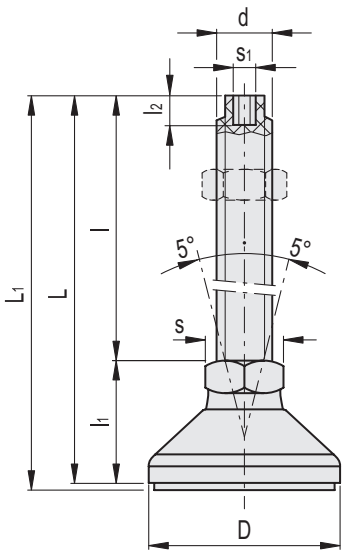
Specjalna konstrukcja podstaw i podkładek antypoślizgowych zapewnia właściwe ich zespolenie, nawet w przypadku mocnego uderzenia lub sklejenia się z podłożem (patrz Podkładki antypoślizgowe na stronie).

### AKCESORIA

NT. (patrz strona -): Nakrętka ze stali nierdzewnej AISI 304 lub stali ocynkowanej



ELESA Original design



| Kod    | Oznaczenie                    | D  | d   | L     | L1    | l   | l1   | l2 | s  | s1 | Przegub kulowy<br>Ø | Maks. obciążenie statyczne*<br>[N] |  |
|--------|-------------------------------|----|-----|-------|-------|-----|------|----|----|----|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 189302 | LY.A-50-14-AS-STP-M8x44-HVD   | 50 | M8  | 71.5  | 74.5  | 44  | 27.5 | 5  | 16 | 3  | 14                  | 2500                               | 37                                                                                  |
| 189304 | LY.A-50-14-AS-STP-M8x69-HVD   | 50 | M8  | 96.5  | 99.5  | 69  | 27.5 | 5  | 16 | 3  | 14                  | 2500                               | 38                                                                                  |
| 189312 | LY.A-50-14-AS-STP-M10x44-HVD  | 50 | M10 | 71.5  | 74.5  | 44  | 27.5 | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 38                                                                                  |
| 189314 | LY.A-50-14-AS-STP-M10x69-HVD  | 50 | M10 | 96.5  | 99.5  | 69  | 27.5 | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 41                                                                                  |
| 189316 | LY.A-50-14-AS-STP-M10x99-HVD  | 50 | M10 | 126.5 | 129.5 | 99  | 27.5 | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 44                                                                                  |
| 189322 | LY.A-50-14-AS-STP-M12x44-HVD  | 50 | M12 | 71.5  | 74.5  | 44  | 27.5 | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 40                                                                                  |
| 189324 | LY.A-50-14-AS-STP-M12x69-HVD  | 50 | M12 | 96.5  | 99.5  | 69  | 27.5 | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 43                                                                                  |
| 189326 | LY.A-50-14-AS-STP-M12x99-HVD  | 50 | M12 | 126.5 | 129.5 | 99  | 27.5 | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 48                                                                                  |
| 189342 | LY.A-50-14-AS-STP-M16x69-HVD  | 50 | M16 | 98    | 101   | 69  | 29   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5500                               | 54                                                                                  |
| 189344 | LY.A-50-14-AS-STP-M16x109-HVD | 50 | M16 | 138   | 141   | 109 | 29   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5500                               | 64                                                                                  |
| 189346 | LY.A-50-14-AS-STP-M16x149-HVD | 50 | M16 | 178   | 181   | 149 | 29   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5000                               | 72                                                                                  |
| 189348 | LY.A-50-14-AS-STP-M16x169-HVD | 50 | M16 | 198   | 201   | 169 | 29   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5000                               | 77                                                                                  |
| 189402 | LY.A-60-14-AS-STP-M8x44-HVD   | 60 | M8  | 79    | 82    | 44  | 35   | 5  | 16 | 3  | 14                  | 2500                               | 67                                                                                  |
| 189404 | LY.A-60-14-AS-STP-M8x69-HVD   | 60 | M8  | 104   | 107   | 69  | 35   | 5  | 16 | 3  | 14                  | 2500                               | 68                                                                                  |
| 189412 | LY.A-60-14-AS-STP-M10x44-HVD  | 60 | M10 | 79    | 82    | 44  | 35   | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 68                                                                                  |
| 189414 | LY.A-60-14-AS-STP-M10x69-HVD  | 60 | M10 | 104   | 107   | 69  | 35   | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 71                                                                                  |
| 189416 | LY.A-60-14-AS-STP-M10x99-HVD  | 60 | M10 | 134   | 137   | 99  | 35   | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 74                                                                                  |
| 189422 | LY.A-60-14-AS-STP-M12x44-HVD  | 60 | M12 | 79    | 82    | 44  | 35   | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 70                                                                                  |
| 189424 | LY.A-60-14-AS-STP-M12x69-HVD  | 60 | M12 | 104   | 107   | 69  | 35   | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 73                                                                                  |
| 189426 | LY.A-60-14-AS-STP-M12x99-HVD  | 60 | M12 | 134   | 137   | 99  | 35   | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 77                                                                                  |
| 189442 | LY.A-60-14-AS-STP-M16x69-HVD  | 60 | M16 | 106   | 109   | 69  | 37   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5500                               | 84                                                                                  |
| 189444 | LY.A-60-14-AS-STP-M16x109-HVD | 60 | M16 | 146   | 149   | 109 | 37   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5500                               | 94                                                                                  |
| 189446 | LY.A-60-14-AS-STP-M16x149-HVD | 60 | M16 | 186   | 189   | 149 | 37   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5000                               | 102                                                                                 |
| 189448 | LY.A-60-14-AS-STP-M16x169-HVD | 60 | M16 | 206   | 209   | 169 | 37   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5000                               | 107                                                                                 |
| 189602 | LY.A-80-14-AS-STP-M8x44-HVD   | 80 | M8  | 80.5  | 83    | 44  | 36.5 | 5  | 16 | 3  | 14                  | 2500                               | 96                                                                                  |
| 189604 | LY.A-80-14-AS-STP-M8x69-HVD   | 80 | M8  | 105.5 | 108   | 69  | 36.5 | 5  | 16 | 3  | 14                  | 2500                               | 97                                                                                  |
| 189612 | LY.A-80-14-AS-STP-M10x44-HVD  | 80 | M10 | 80.5  | 83    | 44  | 36.5 | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 97                                                                                  |
| 189614 | LY.A-80-14-AS-STP-M10x69-HVD  | 80 | M10 | 105.5 | 108   | 69  | 36.5 | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 100                                                                                 |
| 189616 | LY.A-80-14-AS-STP-M10x99-HVD  | 80 | M10 | 135.5 | 138   | 99  | 36.5 | 6  | 16 | 4  | 14                  | 3500                               | 103                                                                                 |
| 189622 | LY.A-80-14-AS-STP-M12x44-HVD  | 80 | M12 | 80.5  | 83    | 44  | 36.5 | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 99                                                                                  |
| 189624 | LY.A-80-14-AS-STP-M12x69-HVD  | 80 | M12 | 105.5 | 108   | 69  | 36.5 | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 102                                                                                 |
| 189626 | LY.A-80-14-AS-STP-M12x99-HVD  | 80 | M12 | 135.5 | 138   | 99  | 36.5 | 7  | 16 | 5  | 14                  | 4500                               | 106                                                                                 |
| 189642 | LY.A-80-14-AS-STP-M16x69-HVD  | 80 | M16 | 107   | 109.5 | 69  | 38   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5500                               | 113                                                                                 |
| 189644 | LY.A-80-14-AS-STP-M16x109-HVD | 80 | M16 | 147   | 149.5 | 109 | 38   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5500                               | 123                                                                                 |
| 189646 | LY.A-80-14-AS-STP-M16x149-HVD | 80 | M16 | 187   | 189.5 | 149 | 38   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5000                               | 131                                                                                 |
| 189648 | LY.A-80-14-AS-STP-M16x169-HVD | 80 | M16 | 207   | 209.5 | 169 | 38   | 7  | 22 | 6  | 14                  | 5000                               | 136                                                                                 |

\* "Maksymalne obciążenie statyczne" - oznacza wartość powyżej której, zastosowane obciążenie, w pewnych warunkach użytkowania może spowodować deformację lub uszkodzenie tworzywa. Na podane wartości użytkownik powinien nałożyć odpowiedni do danej aplikacji wskaźnik bezpieczeństwa.

