

Bulevar Despota Stefana 36 • 11000 Beograd • Srbija

Telefon: +381 11 32 28 186 • Mobile: +381 63 24 44 87 • E-Mail: [mcicovic@sbb.rs](mailto:mcicovic@sbb.rs) • [www.mczastupstva.com](http://www.mczastupstva.com)



## AKBAŞ PLASTIK

### Plastične cevke za

### Predpredilice (flajere)

**Prstenaste mašine za pređenje i končanje**

**Mašine za premotavanje i openend predilice**

**Perforirane cevke za bojenje - konusne i cilindrične**



## Cevke za predpredilice (flajere)



### Materijal i izrada (namena)

Do ukupne dužine 450 mm

Sa čičak trakom za hvatanje koprene prilikom startovanja mašine, pri vrhu ili na dnu

Izrađene od raznih vrsta plastike, u zavisnosti od tehničko-tehnoloških zahteva, pogodne za brzine veće od 1400 o/min sa visokom preciznošću i koncentričnošću

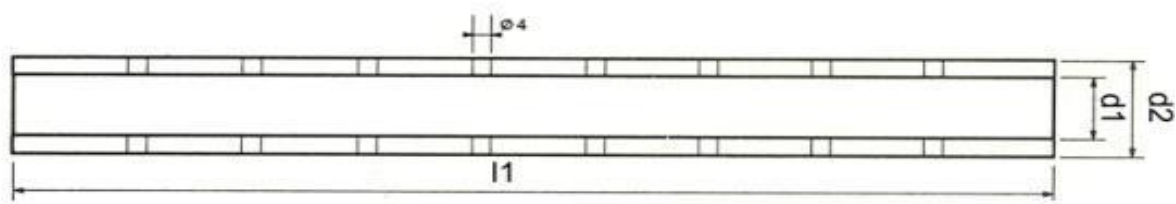
Pogodne za manuelnu i automatsku promenu

Sa prstenoma za identifikaciju boje

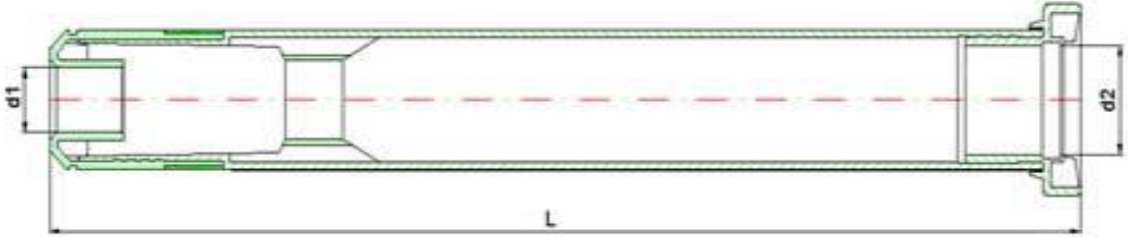
Širok izbor boja



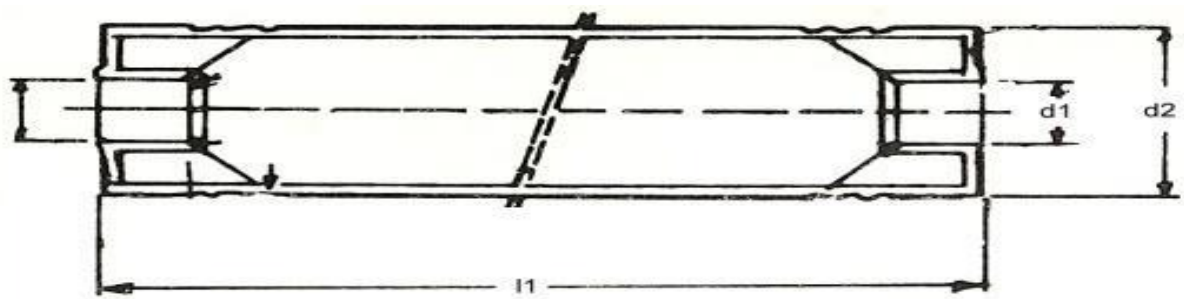
CILINDRIČNE I FLAJERSKE CEVKE



| <b>l1</b> | <b>d1</b> | <b>d2</b> |
|-----------|-----------|-----------|
| 280       | 13        | 26        |
| 220       | 17        | 26,5      |
| 170       | 16        | 22        |
| 170       | 13        | 22        |
| 145       | 16        | 22        |
| 145       | 13        | 22        |
| 195       | 13        | 24        |



| <b>l1</b> | <b>d1</b> | <b>d2</b> |
|-----------|-----------|-----------|
| 395       | 25,2      | 40,3      |
| 400       | 25,2      | 40,3      |
| 445       | 22,2      | 39,35     |
| 446       | 25        | 42        |
| 450       | 25,2      | 40,3      |
| 450       | 25,2      | 50,3      |
| 450       | 25,1      | 40,3      |



| <b>l1</b> | <b>d1</b> | <b>d2</b> |
|-----------|-----------|-----------|
| 240       | 25,5      | 72        |
| 300       | 25,5      | 72        |
| 330       | 25,5      | 72        |

## Cevke za prstenaste predilice



### **Materijal i izrada (namena)**

Izrađene od raznih vrsta plastike, u zavisnosti od tehničko-tehnoloških zahteva

Verzija za parenje ili bez parenja

Sa ili bez prstena od nerđajućeg čelika

Sa visokom preciznošću i koncentričnošću za broj obrtaja vretena do 24000 o/min

Pogodne za manuelnu i automatsku promenu

Pogodne za uređaj za držanje sa unutrašnje ili spoljne strane

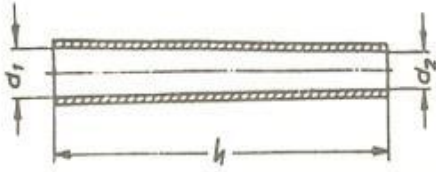
Teleskopske i neteleskopske (pogodne za predilice nezavisne ili povezane sa automatom za premotavanje)

Širok izbor boja

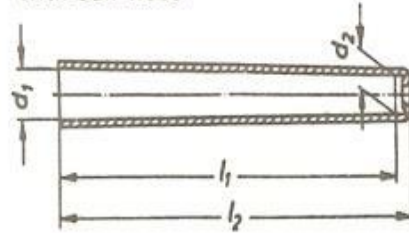


## CEVKE ZA PRSTENASTE PREDILICE

**Type A**  
without bull-nose

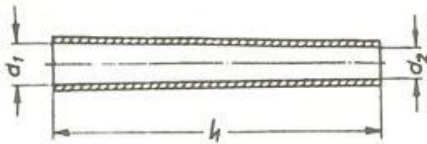


**Type B**  
with bull-nose

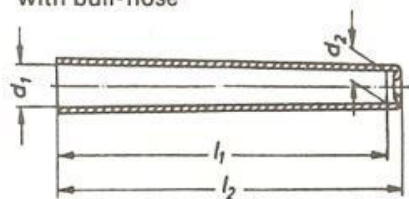


| 1:38 |     | Tolerancija<br>za | Serija 0 |       | Serija 1 |       | Serija 2 |       | Serija 3 |       |
|------|-----|-------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| l1   | l2  | l1 i l2           | d1       | d2    | d1       | d2    | d1       | d2    | d1       | d2    |
| 200  | 210 | + 1,5             | 22,26    | 17    | 20,26    | 15    | 18,76    | 13,5  | -        | -     |
| 210  | 220 | + 1,5             | 22,27    | 16,75 | 20,27    | 14,75 | 18,77    | 13,25 | -        | -     |
| 220  | 230 | + 1,5             | 24,28    | 18,5  | 22,28    | 16,5  | 20,28    | 14,5  | 18,78    | 13    |
| 230  | 240 | + 1,5             | 24,3     | 18,25 | 22,3     | 16,25 | 20,3     | 14,25 | 18,8     | 12,75 |
| 240  | 250 | 2                 | 27,31    | 21    | 24,31    | 18    | 22,31    | 16    | 20,31    | 14    |
| 250  | 260 | 2                 | 27,32    | 20,75 | 24,32    | 17,75 | 22,32    | 15,75 | 20,32    | 13,75 |
| 260  | 270 | 2                 | 30,34    | 23,5  | 27,34    | 20,5  | 24,34    | 17,5  | 22,34    | 15,5  |
| 270  | 280 | 2                 | 30,35    | 23,25 | 27,35    | 20,25 | 24,35    | 17,25 | 22,35    | 15,25 |
| 280  | 290 | 2                 | 33,36    | 26    | 30,36    | 23    | 27,36    | 20    | 24,36    | 17    |
| 290  | 300 | 2                 | 33,37    | 25,75 | 30,37    | 22,75 | 27,37    | 19,75 | 24,37    | 16,75 |
| 300  | 310 | + 2,5             | 36,39    | 28,5  | 33,39    | 25,5  | 30,39    | 22,5  | 27,39    | 19,5  |
| 320  | 330 | + 2,5             | 39,42    | 31    | 33,42    | 25    | 30,42    | 22    | -        | -     |
| 340  | 350 | 3                 | 42,44    | 33,5  | 36,44    | 27,5  | 33,44    | 24,5  | -        | -     |
| 360  | 370 | 3                 | 45,47    | 36    | 39,47    | 30    | 36,47    | 27    | -        | -     |
| 380  | 390 | 3                 | 48,5     | 38,5  | 42,5     | 32,5  | 39,5     | 29,5  | -        | -     |
| 400  | 410 | 3                 | 51,52    | 41    | 45,52    | 35    | 42,52    | 32    | -        | -     |
| 450  | 460 | 3                 | 60,59    | 48,75 | 54,59    | 42,75 | 49,59    | 37,75 | -        | -     |
| 500  | 510 | 4                 | 70,65    | 57,5  | 62,65    | 49,5  | 56,65    | 43,5  | -        | -     |
| 550  | 560 | 4                 | 80,72    | 66,25 | 70,72    | 56,25 | 64,72    | 50,25 | -        | -     |
| 600  | 610 | 4                 | 90,79    | 75    | 80,79    | 65    | 70,79    | 55    | -        | -     |
| 650  | 660 | 4                 | -        | -     | 90,85    | 73,75 | 80,85    | 63,75 | -        | -     |
| 700  | 710 | 4                 | -        | -     | 100,92   | 82,5  | 90,92    | 72,5  | -        | -     |
| 750  | 760 | 5                 | -        | -     | 110,99   | 91,25 | 100,99   | 81,25 | -        | -     |
| 800  | 810 | 5                 | -        | -     | 121,05   | 100   | 111,05   | 90    | -        | -     |

**Type A**  
without bull-nose



**Type B**  
with bull-nose



| 1:64 |     | Tolerancija<br>za | Serija 0 |        | Serija 1 |       | Serija 2 |       | Serija 3 |       |
|------|-----|-------------------|----------|--------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| l1   | l2  | l1 i l2           | d1       | d2     | d1       | d2    | d1       | d2    | d1       | d2    |
| 220  | 230 | +/-1,5            | 24       | 20,56  | 22       | 18,56 | 20       | 16,56 | 18       | 14,56 |
| 230  | 240 | +/-1,5            | 24       | 20,41  | 22       | 18,41 | 20       | 16,41 | 18       | 14,41 |
| 240  | 250 | +/-2              | 27       | 23,25  | 24       | 20,25 | 22       | 18,25 | 20       | 16,25 |
| 250  | 260 | +/-2              | 27       | 23,09  | 24       | 20,09 | 22       | 18,09 | 20       | 16,09 |
| 260  | 270 | +/-2              | 30       | 25,94  | 27       | 22,94 | 24       | 19,94 | 22       | 17,94 |
| 270  | 280 | +/-2              | 30       | 25,78  | 27       | 22,78 | 24       | 19,78 | 22       | 17,78 |
| 280  | 290 | +/-2              | 33       | 28,62  | 30       | 25,62 | 27       | 22,62 | 24       | 19,62 |
| 290  | 300 | +/-2              | 33       | 28,47  | 30       | 25,47 | 27       | 22,47 | 24       | 19,47 |
| 300  | 320 | +/-2,5            | 36       | 31,31  | 33       | 28,31 | 30       | 25,31 | 27       | 22,31 |
| 320  | 340 | +/-2,5            | 39       | 34     | 33       | 28    | 30       | 25    | 27       | 22    |
| 340  | 360 | +/-3              | 42       | 36,69  | 36       | 30,69 | 33       | 27,69 | 30       | 24,69 |
| 360  | 380 | +/-3              | 45       | 39,38  | 39       | 33,38 | 36       | 30,38 | 33       | 27,38 |
| 380  | 400 | +/-3              | 48       | 42,06  | 42       | 36,06 | 39       | 33,06 | 36       | 30,06 |
| 400  | 420 | +/-3              | 51       | 44,75  | 45       | 38,75 | 42       | 35,75 | 39       | 32,75 |
| 450  | 470 | +/-3              | 60       | 52,967 | 54       | 46,97 | 49       | 41,97 | -        | -     |
| 500  | 520 | +/-4              | 70       | 62,19  | 62       | 54,19 | 56       | 48,19 | -        | -     |
| 550  | 570 | +/-4              | 80       | 71,41  | 70       | 61,41 | 64       | 55,41 | -        | -     |
| 600  | 620 | +/-4              | 90       | 80,63  | 80       | 70,63 | 70       | 60,63 | -        | -     |
| 650  | 670 | +/-4              | -        | -      | 90       | 79,84 | 80       | 69,84 | -        | -     |
| 700  | 720 | +/-4              | -        | -      | 100      | 89,06 | 90       | 79,06 | -        | -     |
| 750  | 770 | +/-5              | -        | -      | 110      | 98,28 | 100      | 88,28 | -        | -     |
| 800  | 820 | +/-5              | -        | -      | 120      | 107,5 | 110      | 97,5  | -        | -     |

## Perforirane cevke za bojenje - cilindrične i konusne



### Namena i specifikacije

Za jednokratnu ili višekratnu upotrebu

Raspoloživi razni oblici i dimenzije

Pogodne za automate za premotavanje

Cilindrične - pogodne za open-end predilice

Sa visokom preciznošću i koncentričnošću

Cilindrične cevke sa stopom (bez ploče u sredini)

Više vrsta površinske obrade: okrugle rupe, duple rupe, rešetkasta perforacija, paralelni žljebovi, mikro žljebovi, površina sa unakrsnim urezima, matirana površina)

### Materijal i izrada

Razne sirovine u zavisnosti od zahteva proizvodnje

Ojačana plastika za visoke temperature

Pogodne za prediva od pamuka, polyestera, polyacrila i mešavina



# Cevke za mašine za premotavanje i bezvretenske predilice

## Namena i specifikacije

Za sve vrste automatskih mašina za premotavanje

Za sve vrste open-end predilica

Za jednokratnu i višekratnu upotrebu

Sa visokom preciznošću i koncentričnošću

Sa ili bez podvijenog vrha

## Materijal i izrada

Sa paralelnim žljebovima, sa mikro žljebovima, delimično sa usečenim  
žljebovima, itd.

Raspoložive delimično od ojačane plastike

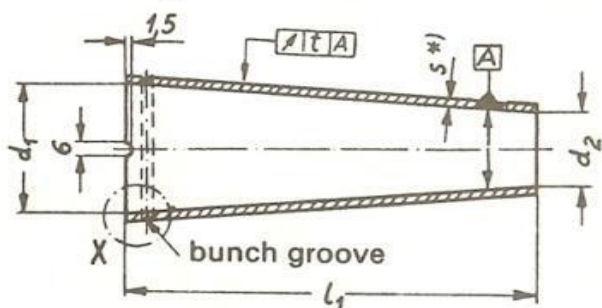
Raspoložive u raznim sirovinskim sastavima u zavisnosti od zahteva kupca

Širok izbor boja

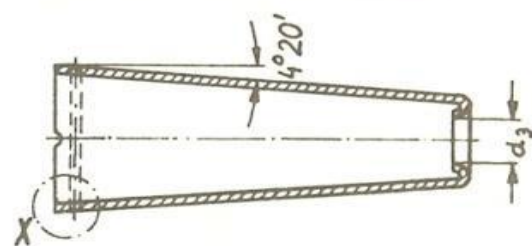


## KONUSNE CEVKE 4°20'

**Type B1** without bull-nose



**Type B2** with bull-nose



other measurements and details  
similar to type B1

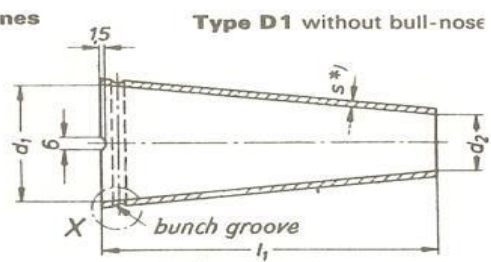
detail X



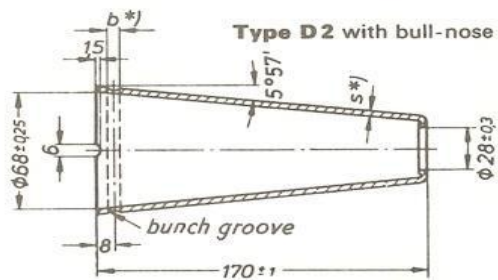
| d1  | tolerancija | l1  | tolerancija | d2   | tolerancija | d3 | tolerancija | a  | krajnja<br>tolerancija |
|-----|-------------|-----|-------------|------|-------------|----|-------------|----|------------------------|
| 55  | +/-0,25     | 145 | +/-1        | 33   | +/-0,25     | 28 | +/-0,3      | 8  | 0,3                    |
| 59  | +/-0,25     | 170 | +/-1        | 33   | +/-0,25     | 28 | +/-0,3      | 8  | 0,3                    |
| 80  | +/-0,25     | 200 | +/-2        | 49,7 | +/-0,25     | 40 | +/-0,5      | 8  | 0,4                    |
| 80  | +/-0,25     | 230 | +/-2        | 45,1 | +/-0,25     | 35 | +/-0,5      | 8  | 0,4                    |
| 104 | +/-0,4      | 290 | +/-2.5      | 60   | +/-0,4      | 50 | +/-0,5      | 10 | 0,5                    |

## KONUSNE CEVKE 5°57'

**Cones**

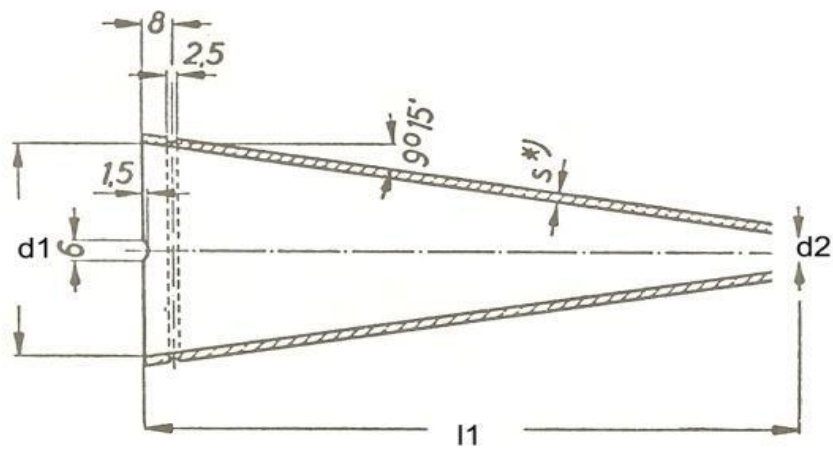


**Detail X**



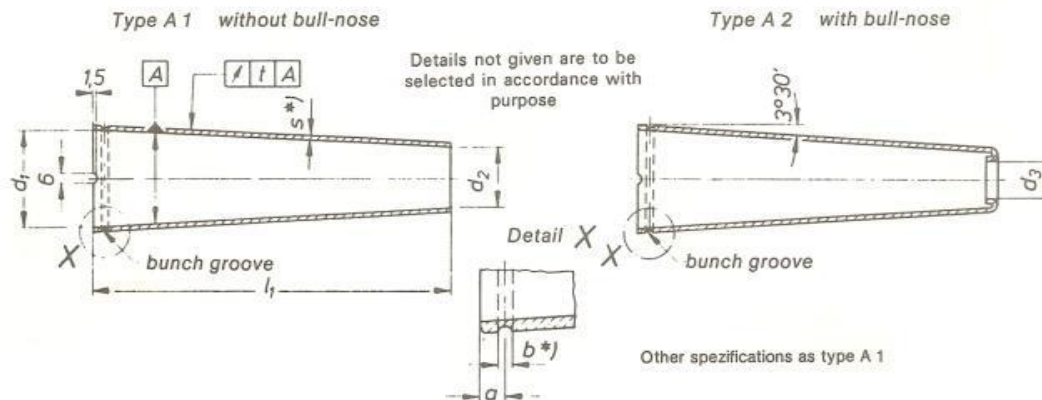
| d1  | tolerancija | l1  | tolerancija | d2   | tolerancija | a  | krajnja<br>tolerancija |
|-----|-------------|-----|-------------|------|-------------|----|------------------------|
| 63  | +/-0.25     | 145 | +/-1        | 33   | +/-0.25     | 8  | 0,3                    |
| 68  | +/-0.25     | 170 | +/-1        | 33   | +/-0.25     | 8  | 0,3                    |
| 80  | +/-0.25     | 230 | +/-2        | 32   | +/-0.25     | 8  | 0,4                    |
| 104 | +/-0.25     | 290 | +/-2.5      | 43,8 | +/-0.25     | 10 | 0,5                    |
| 104 | +/-0.25     | 340 | +/-2.5      | 33   | +/-0.25     | 10 | 0,6                    |

## KONUSNE CEVKE 9°15'



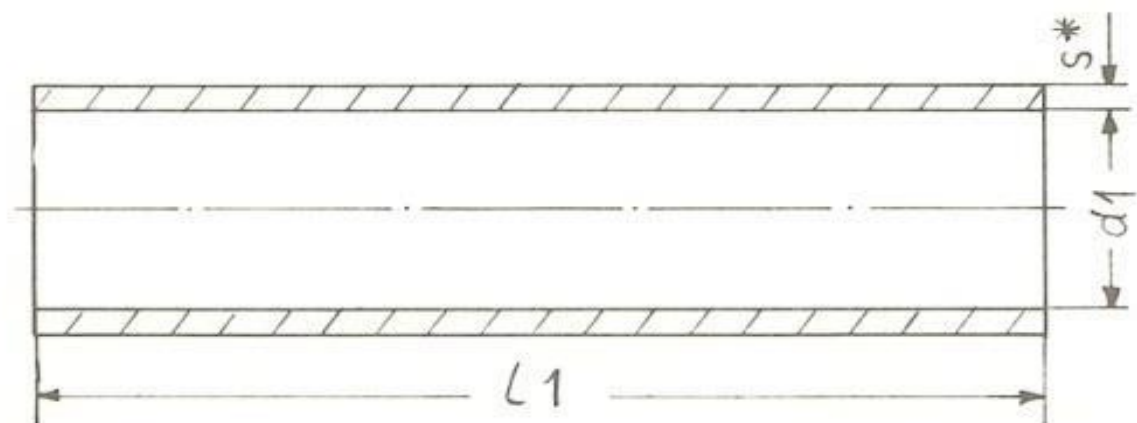
| d1  | tolerancija | d2 | tolerancija | l1  | tolerancija |
|-----|-------------|----|-------------|-----|-------------|
| 65  | +/-0.25     | 10 | +/-0.25     | 175 | +/-1        |
| 102 | +/-0.40     | 14 | +/-0.25     | 275 | +/-2.5      |
| 8   | +/-0.25     | 20 | +/-0.25     | 275 | +/-2.5      |

## KONUSNE CEVKE 3°30'



| d1   | tolerancija | l1  | tolerancija | d3 | tolerancija | d2   | tolerancija | a  | krajnja tolerancija |
|------|-------------|-----|-------------|----|-------------|------|-------------|----|---------------------|
| 33   | +/-0,2      | 100 | +/-1        | -  | +/-0,5      | 20,8 | +/-0,2      | 8  | 0,3                 |
| 33   | +/-0,2      | 110 | +/-1        | -  | +/-0,5      | 19,6 | +/-0,2      | 8  | 0,3                 |
| 36   | +/-0,2      | 140 | +/-1        | -  | +/-0,5      | 18,9 | +/-0,2      | 8  | 0,3                 |
| 46   | +/-0,2      | 175 | +/-1        | 17 | +/-0,5      | 24,7 | +/-0,2      | 8  | 0,3                 |
| 62   | +/-0,2      | 175 | +/-1        | 30 | +/-0,5      | 40,7 | +/-0,2      | 8  | 0,3                 |
| 62   | +/-0,2      | 230 | +/-2        | 24 | +/-0,5      | 33,9 | +/-0,2      | 8  | 0,4                 |
| 62   | +/-0,2      | 290 | +/-2.5      | 17 | +/-0,5      | 26,6 | +/-0,2      | 10 | 0,5                 |
| 71,5 | +/-0,2      | 175 | +/-1        | 40 | +/-0,5      | 50,2 | +/-0,2      | 8  | 0,3                 |
| 71,5 | +/-0,2      | 230 | +/-2        | 33 | +/-0,5      | 43,4 | +/-0,2      | 8  | 0,4                 |
| 71,5 | +/-0,2      | 290 | +/-2.5      | 25 | +/-0,5      | 36,1 | +/-0,2      | 10 | 0,5                 |
| 80   | +/-0,25     | 290 | +/-2.5      | 33 | +/-0,5      | 44,6 | +/-0,25     | 10 | 0,5                 |
| 80   | +/-0,25     | 340 | +/-2.5      | 28 | +/-0,5      | 38,5 | +/-0,25     | 10 | 0,6                 |
| 80   | +/-0,25     | 390 | +/-2.5      | 20 | +/-0,5      | 32,4 | +/-0,25     | 10 | 0,7                 |

# CILINDRIČNE CEVKE ZA OPEN END PREDILICE



| d1 | tolerancija | l1  | tolerancija |
|----|-------------|-----|-------------|
| 50 | +/-0,2      | 98  | +/-0,5      |
| 54 | +/-0,2      | 145 | +/-0,5      |
| 54 | +/-0,2      | 170 | +/-1        |
| 56 | +/-0,2      | 145 | +/-0,5      |
| 56 | +/-0,2      | 170 | +/-1        |
| 63 | +/-0,2      | 145 | +/-0,5      |
| 63 | +/-0,2      | 170 | +/-1        |
| 70 | +/-0,2      | 230 | +/-1        |
| 80 | +/-0,25     | 230 | +/-1        |

## OSTALE CEVKE



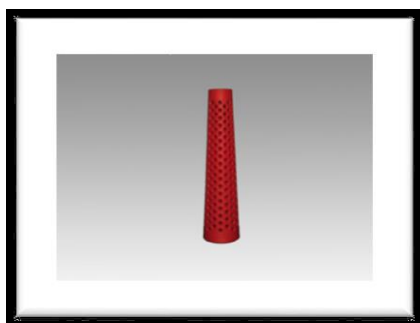
Proizvod  
Code : B 43A  
Dimenzije  
54 \* 59 \* 170mm  
Materijal  
Glass PP  
Težina  
104gr.±2gr.



Proizvod  
Code : B 53D  
Dimenzije  
33 \* 59 \* 170mm  
Materijal  
Polypropylene  
Težina  
49gr.± 2gr.



Proizvod  
Code : B 53A  
Dimenzije  
54 \* 59 \* 170mm  
Materijal  
Polypropylene  
Težina  
46gr.± 2gr.



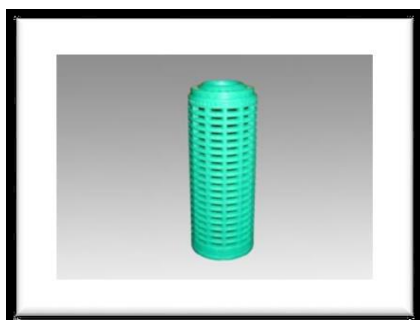
Proizvod  
Code : B 34A  
Dimenzije  
36 \* 63 \* 280mm  
Materijal  
PP / Glass PP  
Težina  
75gr.± 2gr.



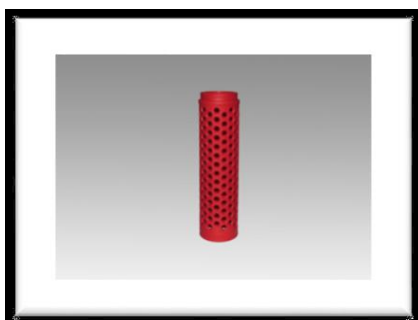
Proizvod  
Code  
Dimenzije  
56 \* 60 \* 230mm  
Materijal  
Polypropylene  
Težina  
60.± 2gr.



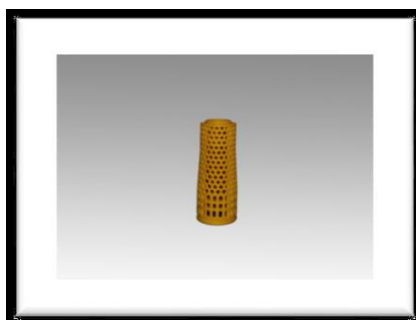
Proizvod  
Code : B 42A  
Dimenzije  
54 \* 59 \* 170mm  
Materijal  
Polypropylene  
Težina  
40.± 2gr.



Proizvod  
Code : B 43D  
Dimenzije  
33 \* 59 \* 170mm  
Materijal  
Glass PP  
Težina  
117gr.± 2gr.



Proizvod  
Code : B 74A  
Dimenzije  
45 \* 56 \* 230mm  
Materijal  
PP  
Težina  
70gr.± 2gr.

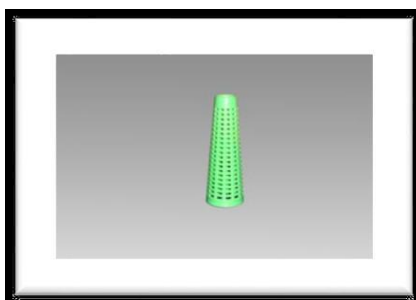


Proizvod  
Code :B 04CX1  
Dimenzije  
33 \* 59 \* 170mm  
Materijal  
Glass pp  
Težina  
110gr.± 2gr.

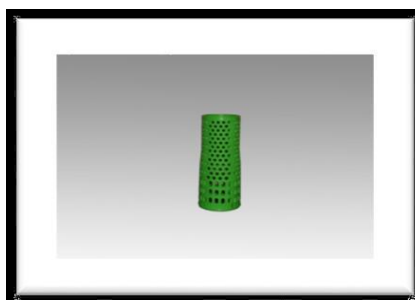
## OSTALE CEVKE



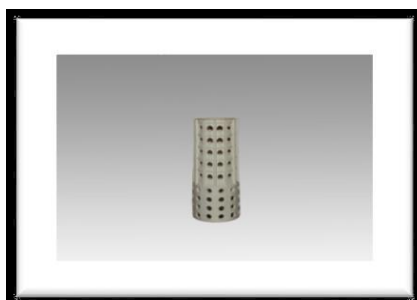
Proizvod  
Code : B 61  
Dimenzije  
58 \* 69 \* 280mm  
Materijal  
PP / GLASS PP  
Težina  
135gr. ± 2gr.



Proizvod  
Code : B 37A  
Dimenzije  
33 \* 67 \* 225mm  
Materijal  
Polypropylene  
Težina  
45gr. ± 2gr.



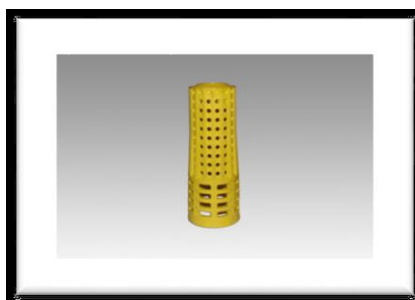
Proizvod  
Code : B 04AX2  
Dimenzije  
55 \* 64 \* 170mm  
Materijal  
GLASS PP  
Težina  
108gr. ± 2gr.



Proizvod  
Code : B 34A  
Dimenzije  
56 \* 71 \* 170mm  
Materijal  
Glass PP  
Težina  
103gr. ± 2gr.



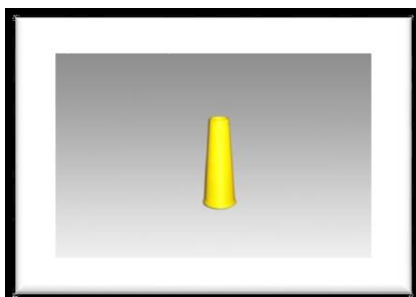
Proizvod  
Code : B 64A  
Dimenzije  
52 \* 56 \* 230mm  
Materijal  
PP / GLASS PP  
Težina  
110gr. ± 2gr.



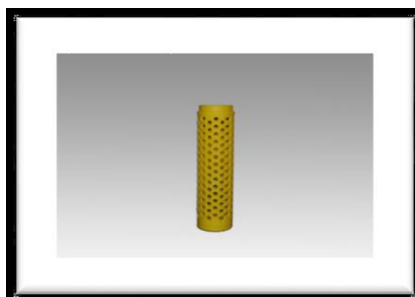
Proizvod  
Code : B 10C  
Dimenzije  
33 \* 68 \* 230mm  
Materijal  
GLASS PP  
Težina  
±2gr.



Proizvod Code : S 03  
Dimenzije: 12 \* 35 \* 115mm  
Materijal: Polypropylene  
Težina: 13gr ± 2gr.

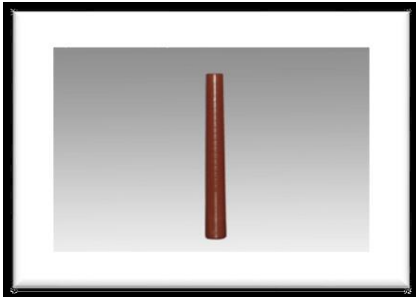


Proizvod Code : S 03  
Dimenzije: 16 \* 34 \* 115mm  
Materijal: Polypropylene  
Težina: 10gr ± 2gr.

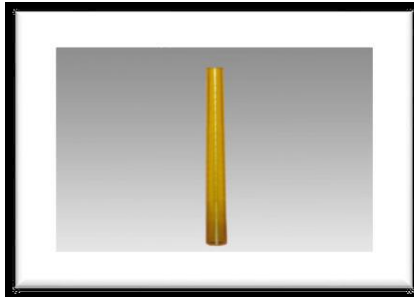


Proizvod Code : B 74C  
Dimenzije: 52 \* 56 \* 230mm  
Materijal: Polypropylene  
Težina: 63gr ± 2gr.

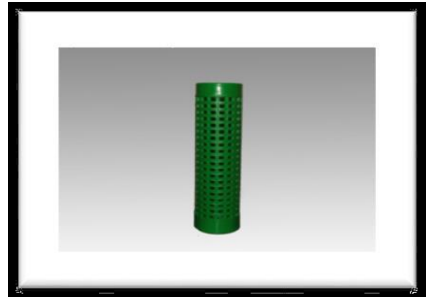
## OSTALE CEVKE



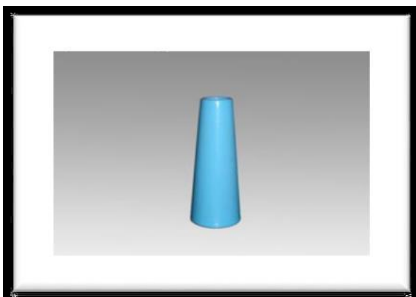
Proizvod  
Code : S 29  
Dimenzije  
10 \* 24 \* 290mm  
Material  
PC  
Težina  
76gr.± 2gr.



Proizvod  
Code : S 21A  
Dimenzije  
16 \* 22 \* 260mm  
Material  
PC  
Težina  
65gr.± 2gr.



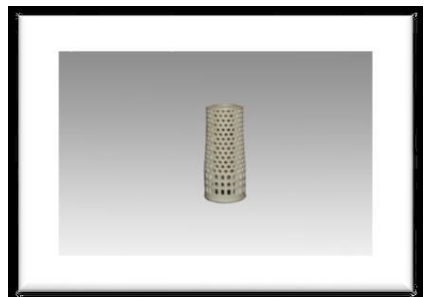
Proizvod  
Code : B 29  
Dimenzije  
10 \* 24 \* 290mm  
Material  
PP  
Težina  
76gr.±2gr.



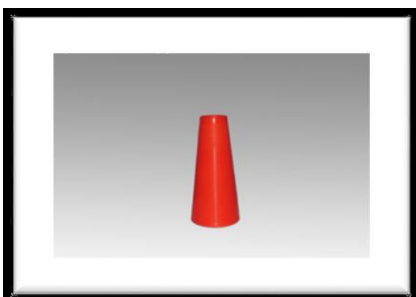
Proizvod  
Code : A 78X1  
Dimenzije  
28 \* 59 \* 170mm  
Material  
PP  
Težina  
55gr.± 2gr.



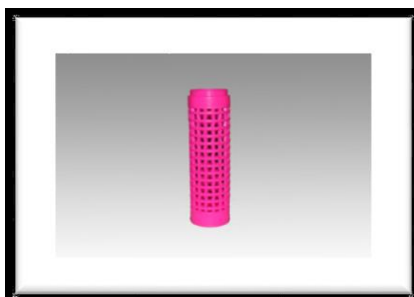
Proizvod  
Code : B 04AX1  
Dimenzije  
46 \* 59 \* 170mm  
Material  
GLASS PP  
Težina  
98gr.± 2gr.



Proizvod  
Code : B 04CX1  
Dimenzije  
33 \* 59 \* 170mm  
Material  
GLASS PP  
Težina  
108 gr. ±2gr.



Proizvod  
Code : A 78X2  
Dimenzije  
28 \* 68 \* 170mm  
Materijal  
PP  
Težina  
55gr.± 2gr.



Proizvod  
Code : B 51A  
Dimenzije  
45 \* 56 \* 230mm  
Materijal  
Polypropylene  
Težina  
95gr. ±2gr.



Proizvod  
Code : B 57D  
Dimenzije  
33 \* 68 \* 230mm  
Materijal  
GLASS PP  
Težina  
192gr. ±2gr.

## KARTA BOJA

### TEKNOPLAST COLOUR CHART

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |
| Red - 01                                                                            | Maroon - 02                                                                         | Chocolate - 03                                                                      | Light Brown - 04                                                                    | Badami - 05                                                                          | Light Orange - 06                                                                     | Red Orange - 07                                                                       |
|    |    |    |    |    |    |    |
| Mehandi - 08                                                                        | Golden Yellow - 09                                                                  | Dark Yellow - 10                                                                    | Lemon Yellow - 11                                                                   | Light P. Green - 12                                                                  | Parrot Green - 13                                                                     | Bottle Green - 14                                                                     |
|    |    |    |    |    |    |    |
| Dark Green - 15                                                                     | Sea Green - 16                                                                      | Sky Blue - 17                                                                       | Blue - 18                                                                           | Dark Blue - 19                                                                       | Navy Blue - 20                                                                        | Peacock Blue - 21                                                                     |
|    |    |    |    |    |    |    |
| Purple - 22                                                                         | Violet - 23                                                                         | Dark Violet - 24                                                                    | Red Violet - 25                                                                     | Rose Pink - 26                                                                       | Rani Pink - 27                                                                        | Pink - 28                                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Pale Pink - 29                                                                      | Light Grey - 30                                                                     | Dark Grey - 31                                                                      | Black - 32                                                                          | Cream - 33                                                                           | White - 34                                                                            | Ivory - 35                                                                            |