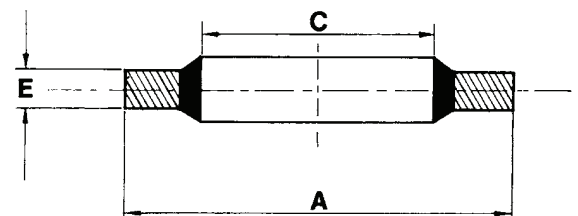

**DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMIENKY**

Teplota (NBR)	-30 °C až 100 °C
Tlak	
Pri montáži do zahĺbenia	max. 1000 bar
Pri montáži bez zahĺbenia < $\varnothing$ 40 mm	max. 400 bar
Pri montáži bez zahĺbenia $\geq$ $\varnothing$ 40 mm	max. 250 bar

**POPIS**

Usit krúžky (Bonded Seals) sa najčastejšie používajú na statické utesnenie fittingov a prírubových spojov. Štandardné prevedenie sa skladá z vonkajšieho kovového krúžku so zavulkanivovaným gumovým tesniacim britom. Pri uťahovaní fittingov (spoja) sa tesniaci brit opiera o protíľahlé plochy a jeho deformovaním sú utesňované. Vonkajší kovový krúžok potom zabezpečuje dokonalý silový styk spojovaných súčastí.

**PREVEDENIE SO STREDENÍM (USS)**

**ŠTANDARDNÉ PREVEDENIE**
**MATERIÁLŤ**

Štandardne sa tieto tesnenia dodávajú v kombinácii s oceľovým pozinkovaným krúžkom (alebo so žltým chromátom) a s tesniacim britom z NBR. Iné materiály, ako napríklad FPM alebo prevedenie nehrdzavejúcej oceli, vám radi ponúkame na dopyt. V takýchto prípadoch nás prosím kontaktujte.

**MÉDIA**

Usit krúžky sú vhodné pre použitie vo vode, vzduchu, minerálnych olejoch ako aj v kvapalinách HFA, HFB a VDMA 24320.

**PREVEDENIE**

V štandardnom prevedení majú usit krúžky hladký vnútorný priemer. V prípade zvláštnych požiadaviek na vystredenie krúžku je možné na požiadanie dodať niektoré rozmery v prevedení s vnútorným strediacim britom (USS).

Rozmery (C, A, E)	Závit
3.05 x 6.35 x 1.22	6BA
3.6 x 7.5 x 1	M3
4.1 x 7.2 x 1	M3,5
4.12 x 7.26 x 1.22	4BA
4.5 x 7 x 1	M4
4.5 x 7 x 1	M4
4.6 x 9 x 1	M4
5.21 x 8.38 x 1.22	2BA
5.6 x 10 x 1	M5
5.6 x 10 x 1	M5
5.7 x 9 x 1	M5
5.7 x 9 x 1	M5
5.7 x 10 x 1	M5
6.2 x 9.2 x 1	M5,5
6.2 x 9.2 x 1	M5,5
6.6 x 11 x 1	M6
6.6 x 11 x 1	M6
6.7 x 10 x 1	M6
6.7 x 10 x 1	M6
6.7 x 11 x 1	M6
6.7 x 11 x 2.5	M6
6.7 x 11 x 1	M6
6.85 x 13.27 x 1.3	1/4"
6.86 x 13.21 x 1.22	1/4"
6.99 x 13.34 x 1.22	1/4"
6.0 x 15.55 x 1.7	
7 x 11.4 x 1	M6
7.1 x 12 x 1	M6,5
7.3 x 10.2 x 1	M6,7
7.9 x 14.9 x 1	
8.31 x 13.34 x 1.22	5/16"
8.3 x 12.7 x 1.25	5/16"
8.3 x 12.7 x 1.25	5/16"
8.5 x 13.4 x 1	M8
8.6 x 13 x 1	M8
8.6 x 13 x 1	M8
8.64 x 14.22 x 1.22	5/16"
8.7 x 13 x 1	M8
8.7 x 13 x 1	M8
8.7 x 14 x 1	M8
8.7 x 14 x 1	M8
8.7 x 16 x 1	M8
9.3 x 13.3 x 1	M8,5
10.37 x 15.88 x 2.03	3/8" ; BSP 1/8
10.37 x 15.88 x 2.03	3/8" ; BSP 1/8
10.37 x 15.88 x 2.03	3/8" ; BSP 1/8
10.35 x 16 x 2	M10
10.35 x 16 x 2	M10
10.4 x 14.7 x 1.25	1/8"
10.7 x 16 x 1.5	M10
10.7 x 16 x 1.5	M10
10.7 x 17 x 1.5	M10
10.7 x 17 x 1.5	M10
10.7 x 18 x 1.5	M10
11.26 x 18.36 x 2.03	
11.4 x 16.3 x 1.5	M11
11.69 x 19.05 x 2.03	7/16"
11.8 x 18.1 x 1.5	M11
11.8 x 18.5 x 1.5	M11
11.8 x 19.1 x 1.5	M11

Rozmery (C, A, E)	Závit
12.7 x 18 x 1.5	M12
12.7 x 18 x 1.5	M12
12.7 x 19 x 1.5	M12
12.7 x 19 x 1.5	M12
12.7 x 20 x 1.5	M12
12.7 x 20 x 1.5	M12
13.7 x 20 x 1.5	M13
13.7 x 20 x 1.5	M13
13.7 x 20 x 1.5	M13
13.74 x 20.57 x 2.03	1/2" ; BSP 1/4
13.74 x 20.57 x 2.03	1/2" ; BSP 1/4
13.7 x 22 x 1.5	M13
13.7 x 22 x 1.5	M13
13.7 x 22 x 1.5	M13
13.8 x 20.1 x 1.5	M13
13.85 x 18.7 x 1.25	1/4"
14 x 18.7 x 1.5	M13,5
14.7 x 21 x 1.5	M14
14.7 x 22 x 1.5	M14
14.7 x 22 x 1.5	M14
14.86 x 22.23 x 2.03	9/16"
15.83 x 22.23 x 2.03	
16 x 22.7 x 1.5	M15
16.51 x 25.4 x 2.03	5/8"
16.51 x 25.4 x 2.03	5/8"
16.7 x 23 x 1.5	M16
16.7 x 24 x 1.5	M16
16.7 x 24 x 1.5	M16
16.7 x 24 x 1.5	M16
17.28 x 23.8 x 2.03	3/8"
17.2 x 23.9 x 2.1	M16,9
17.28 x 23.8 x 2.03	3/8"
17.35 x 22.7 x 1.25	3/8"
17.4 x 24 x 1.5	M17
17.4 x 24 x 1.5	M17
18 x 24.7 x 1.5	M17,5
18.16 x 25.4 x 2.34	11/16"
18.16 x 25.4 x 2.5	11/16"
18.7 x 26 x 1.5	M18
18.7 x 26 x 1.5	M18
18.7 x 27 x 2	M18
19.69 x 26.92 x 2.34	3/4"
20.7 x 28 x 1.5	M20
20.7 x 28 x 1.5	M20
20.7 x 29 x 2	M20
21.54 x 28.58 x 2.34	13/16" ; BSP 1/2
21.5 x 28.7 x 2.5	M21
21.54 x 28.58 x 2.34	13/16" ; BSP 1/2
21.54 x 28.58 x 2.5	13/16" ; BSP 1/2
21.65 x 26.7 x 1.25	1/2"
21.65 x 26.7 x 1.25	1/2"
21.7 x 30 x 2	M21
22.5 x 28 x 1.5	M22
22.5 x 28 x 1.5	M22
22.7 x 30 x 2	M22
22.7 x 30 x 3	M22
22.7 x 30 x 2	M22
22.7 x 30.3 x 3	M22
22.7 x 31 x 2	M22
22.7 x 31 x 2	M22



Rozmery (C, A, E)	Závit
23.49 x 31.75 x 2.34	7/8" ; BSP 5/8
23.49 x 31.75 x 2.5	7/8" ; BSP 5/8
23.7 x 32 x 2	M23
24.26 x 33.27 x 2.34	15/16"
24.7 x 32 x 2	M24
24.7 x 32 x 2	M24
24.7 x 33 x 2	M24
26.7 x 35 x 2	M26
26.7 x 35 x 2	M26
26.7 x 35 x 2	M26
27.05 x 34.93 x 2.34	1" ; BSP 3/4
27.05 x 34.93 x 2.34	1" ; BSP 3/4
27 x 35.3 x 2	M26
27.05 x 34.93 x 2.34	1" ; BSP 3/4
27.05 x 34.93 x 2.5	1" ; BSP 3/4
27.2 x 36 x 2	M27
27.3 x 32.6 x 1.25	M24
27.3 x 32.6 x 2	M24
27.7 x 36 x 2	M27
27.7 x 36 x 2	M27
27.82 x 38.61 x 2.34	1 1/16"
28.6 x 36 x 2	M28
28.7 x 37 x 2	M28
29.2 x 37.5 x 2	M28,5
29.33 x 36.58 x 2.34	1 1/8"
30.7 x 39 x 2	M30
30.7 x 39 x 2	M30
30.81 x 38.1 x 2.34	1 3/16" ; BSP 7/8
30.81 x 38.1 x 2.5	1 3/16" ; BSP 7/8
30.1 x 38.1 x 2.34	1 3/16" ; BSP 7/8
30.81 x 38.1 x 2.34	1 3/16" ; BSP 7/8
31 x 39 x 2	M30
32.64 x 41.4 x 3.25	1 1/4"
33.7 x 42 x 2	M33
33.89 x 42.8 x 2.34	1 5/16" ; BSP 1
33.89 x 42.8 x 3.25	1 5/16" ; BSP 1
33.89 x 42.8 x 2.34	1 5/16" ; BSP 1
33.89 x 42.8 x 2.34	1 5/16" ; BSP 1
33.89 x 42.8 x 3.2	1 5/16" ; BSP 1
34.2 x 39.5 x 2	M33
34.3 x 43 x 2	M33
35.94 x 44.45 x 3.25	1 3/8"
36.7 x 46 x 2	M36
36.7 x 46 x 2	M36
37 x 48 x 2.5	M36
38.96 x 47.75 x 3.25	1 1/2"
40 x 51 x 2.5	M39
42.7 x 53 x 3	M42
42.8 x 49.5 x 2	1 5/8 ; BSP 1 1/4
42.93 x 52.38 x 3.25	1 5/8 ; BSP 1 1/4
42.93 x 52.38 x 3.25	1 5/8 ; BSP 1 1/4
42.93 x 52.38 x 3.25	1 5/8 ; BSP 1 1/4
43 x 54 x 2.5	M42
43 x 54 x 2.5	M42
45.34 x 57.15 x 3.25	1 3/4"
46 x 57 x 2.5	M45
48.44 x 58.6 x 3.25	1 7/8" ; BSP 1 1/2

Rozmery (C, A, E)	Závit
48.44 x 58.6 x 3.25	1 7/8" ; BSP 1 1/2
48.44 x 58.6 x 3.2	1 7/8" ; BSP 1 1/2
48.7 x 55.5 x 2	M48
48.7 x 59 x 3	M48
49 x 60 x 2.5	M48
51.69 x 63.5 x 3.25	2"
52 x 60 x 3	M51
53.3 x 64.5 x 3	M52
54.89 x 69.85 x 3.25	2 1/8" ; BSP 1 3/4
54.89 x 69.85 x 3.2	2 1/8" ; BSP 1 3/4
58.04 x 70.36 x 3.25	2 1/4"
60.5 x 68.5 x 2	BSP 2
60.58 x 73.03 x 3.25	BSP 2
60.58 x 73.03 x 3.2	BSP 2
60.7 x 73 x 3	M60
64.39 x 77.22 x 3.25	2 1/2"
66.68 x 79.5 x 3.25	2 1/4"
66.68 x 79.5 x 3.2	2 1/4"
68.6 x 79.5 x 3.5	M68
76.08 x 90.17 x 3.25	M75 ; BSP 2 1/2
76.08 x 90.3 x 3.5	M75 ; BSP 2 1/2
76.08 x 90.17 x 3.2	M75 ; BSP 2 1/2
89.09 x 101.35 x 3.25	M88
89.09 x 101.35 x 3.2	M88