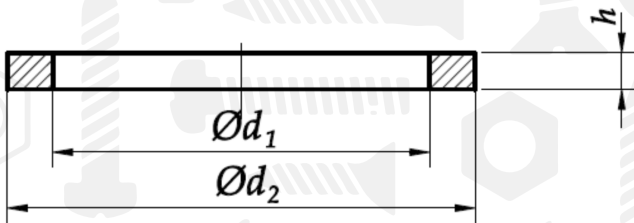
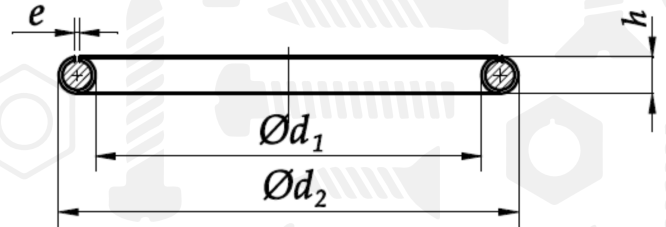


DIN 7603

Шайба (Кільце ущільнююче)



Форма А



Форма С

Розмір/Діаметр

$d_{nom}$	4x8	5x7,5	5,5x8	6,5x9,5	7x15	8x11,5	10x13,5	12x15,5	12x16	12x19
$d_1$	$4,2^{+0,3}_0$	$5,2^{+0,3}_0$	$5,7^{+0,3}_0$	$6,7^{+0,3}_0$	$7,2^{+0,3}_0$	$8,2^{+0,3}_0$	$10,2^{+0,3}_0$	$12,2^{+0,3}_0$	$12,2^{+0,3}_0$	$12,2^{+0,3}_0$
$d_2$	$7,9^{0,2}_{-0}$	$7,4^{0,2}_{-0}$	$7,9^{0,2}_{-0}$	$9,4^{0,2}_{-0}$	$14,9^{0,2}_{-0}$	$11,4^{0,2}_{-0}$	$13,4^{0,2}_{-0}$	$15,4^{0,2}_{-0}$	$15,9^{0,2}_{-0}$	$18,9^{0,2}_{-0}$
$e_{max}$	0,2	0,12	0,12	0,15	-	0,17	0,17	0,17	0,2	-
$h$	Форма А	Cu			$1 \pm 0,2$	$1 \pm 0,15$	$1 \pm 0,2$	$1,5 \pm 0,2$		
	Форма С	CuFA			$1,5 \pm 0,2$	-	$1,5 \pm 0,2$	$2 \pm 0,3$	-	

Розмір/Діаметр

$d_{nom}$	14x18	14x20	15x19	15x23	16x20	17x21	18x22	20x24	21x26	22x27	
$d_1$	$14,2^{+0,3}_0$	$14,2^{+0,3}_0$	$15,2^{+0,3}_0$	$15,2^{+0,3}_0$	$16,2^{+0,3}_0$	$17,2^{+0,3}_0$	$18,2^{+0,3}_0$	$20,2^{+0,3}_0$	$21,2^{+0,3}_0$	$22,2^{+0,3}_0$	
$d_2$	$17,9^{0,2}_{-0}$	$19,9^{0,2}_{-0}$	$18,9^{0,2}_{-0}$	$22,9^{0,2}_{-0}$	$19,9^{0,2}_{-0}$	$20,9^{0,2}_{-0}$	$21,9^{0,2}_{-0}$	$23,9^{0,2}_{-0}$	$25,9^{0,2}_{-0}$	$26,9^{0,2}_{-0}$	
$e_{max}$	0,2	0,3	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	
$h$	Форма А	Cu									$1,5 \pm 0,2$
	Форма С	CuFA			$2 \pm 0,3$	-	$2 \pm 0,3$				-

## DIN 7603

## Шайба (Кільце ущільнююче)

Розмір/Діаметр

d <sub>nom</sub>			23x28	24x29	25x30	26x31	27x32	28x33	30x36	32x38	33x39	35x41
d <sub>1</sub>			23,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	24,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	25,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	26,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	27,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	28,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	30,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	22,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	33,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	35,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>
d <sub>2</sub>			27,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	28,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	29,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	30,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	31,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	32,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	35,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	37,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	38,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	40,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>
e <sub>max</sub>			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3
h	Форма А	Cu	2±0,2									
	Форма С	CuFA	2,5±0,4									

Розмір/Діаметр

d <sub>nom</sub>			36x42	38x44	39x46	40x47	42x49	44x51	45x52	48x55	50x57	52x60
d <sub>1</sub>			36,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	38,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	39,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	40,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	42,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	44,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	45 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	48,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	50,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	52,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>
d <sub>2</sub>			41,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	43,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	45,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	46,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	48,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	50,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	51,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	54,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	56,9 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	59,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>
e <sub>max</sub>			0,2	0,3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,4
h	Форма А	Cu	2±0,2									
	Форма С	CuFA	2,5±0,4									

Розмір/Діаметр

d <sub>nom</sub>			54x62	55x63	56x64	58x66	60x68	64x72	65x74	70x79	75x84	78x88
d <sub>1</sub>			54,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	55,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	56,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	58,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	60,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	64,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	65,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	70,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	75,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	78,5 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>
d <sub>2</sub>			61,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	62,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	63,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	65,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	67,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	71,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	73,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	78,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	83,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	87,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>
e <sub>max</sub>			0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,45	0,45	0,45	0,5
h	Форма А	Cu	2,5±0,2									
	Форма С	CuFA	3±0,5									

Розмір/Діаметр

d <sub>nom</sub>			80x90	85x95	90x100
d <sub>1</sub>			80,7 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	85,7 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	90,7 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>
d <sub>2</sub>			89,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	84,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>	99,8 <sup>0,2</sup> <sub>-0</sub>
e <sub>max</sub>			0,5	0,5	0,5
h	Форма А	Cu	2,5±0,2		
	Форма С	CuFA	3±0,5		