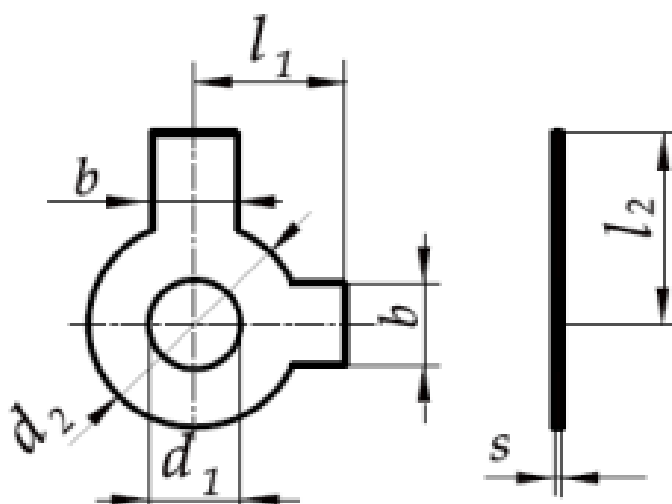


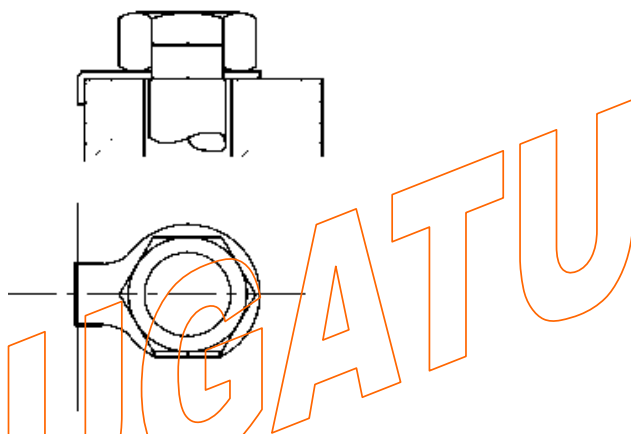
C/ Tellería, 9  
20570 Bergara (Gipuzkoa)  
Telf: 943-769823 / Fax: 943-7698

## FICHA TÉCNICA

### ARANDELA DIN 463



### ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SUMINISTRO



#### Technical specifications

**General requirements:** acc. to DIN 522

**Material:**

Steel – St1203 acc. to DIN 1623 or St2K GBK acc. to DIN 1624

Other materials upon agreements

Example designation washer with 2 taps, internal diameter  $d_1 = 17$  mm:

**Tap washer 17 DIN 463 - St**

## DIMENSIONES



$d_{nom}$	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21
Pod gwint Thread dia.	M3	3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
$d_1$	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21
$d_2$	7	8	9	10	12,5	17	21	24	28	30	34	37
$b$	4	4	5	6	7	8	10	12	12	15	18	18
$s$	0,38	0,38	0,38	0,5	0,5	0,75	0,75	1	1	1	1	1
$l_1$	13	13	14	16	18	20	22	28	28	32	36	36
$l_2$	5	5,5	6,5	8	9	11	13	15	16	18	20	21

$d_{nom}$	23	25	28	31	34	37	40
Pod gwint Thread dia.	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
$d_1$	23	25	28	31	34	37	40
$d_2$	39	44	50	56	60	66	72
$b$	20	20	23	26	28	30	32
$s$	1	1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
$l_1$	42	42	48	52	56	60	64
$l_2$	23	25	29	32	34	38	41