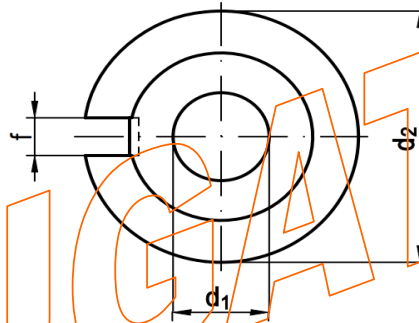
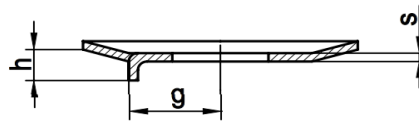


## FICHA TÉCNICA

### ARANDELA CON PESTAÑA EXTERIOR DIN 432



### DIMENSIONES

MEDIDAS	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
d <sub>2</sub>	14	17	19	22	26	30	33	36
f	2,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	5,5
g	5,5	7	7,5	8,5	10	12	13	15
h ≈	2	2,5	3	4	4	4,5	4,5	4,5
s	0,4	0,75	0,75	1	1	1,2	1,2	1,2

MEDIDAS	19	21	23	25	28	31	34	37
d <sub>2</sub>	40	42	50	50	58	63	68	75
f	6,5	6,5	7,5	7,5	8,5	8,5	9,5	11
g	18	18	20	21	23	25	28	31
h ≈	4,5	4,5	6,5	6,5	9,5	9,5	9,5	9,5
s	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2

MEDIDAS	40	43	46	50	54	58	66
d <sub>2</sub>	82	88	95	100	105	112	125
f	11	11	13	13	13	16	18
g	33	36	38	40	42	45	52
h ≈	11	11	12	13	13	14	13,5
s	2	2	2	2	2	2,5	2,5



## **CAMPO DE APLICACIÓN**

Las arandelas son anillos normalmente metálicos utilizados para impedir el rozamiento entre piezas y asegurar su inmovilidad relativa, reduciendo el riesgo de aflojamiento entre ellos. Por otra parte, también repartir de forma homogénea la fuerza de apriete y así obtener presiones locales próximas a la presión media. Las arandelas con pestaña exterior denominadas en esta norma suelen ser empleadas para uniones roscadas. El objetivo será inmovilizar por seguridad tuercas y tornillos e impedir que se aflojen las uniones roscadas. Se debe evitar una destornilladura de la unión. La efectividad de la arandela dependerá de la condición constructiva y de la carga de la union roscada.

## **CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO**

<b>MATERIAL</b>	St = St 12 03 según DIN 1623-1
	St 2 K 32 BK según DIN 1624
<b>EJECUCIÓN</b>	Clase A según DIN 522
	Protección de superficie por acuerdo
<b>ENSAYO DE RECEPCIÓN</b>	Según DIN 52