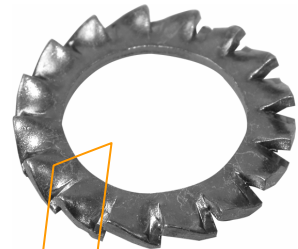


C/ Tellería, 9
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824

FICHA TÉCNICA

ARANDELA DE ABANICO DIN 6798



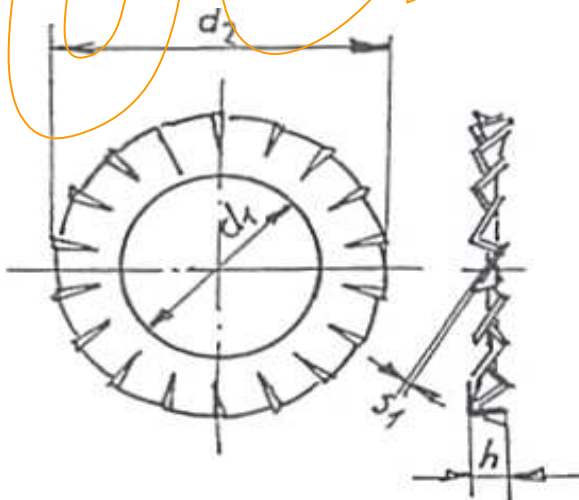
Campo de aplicación

Las arandelas dentadas sirven preferentemente para la fabricación de contactos eléctricos para el atornillado de piezas dispuestas en capas (laca, protección contra corrosión, etc.), mientras que las aristas curvadas penetren en las capas aisladas. En las aplicaciones en este sentido, deberá comprobarse la eficacia de las arandelas dentadas según las normas DIN-VDE vigentes

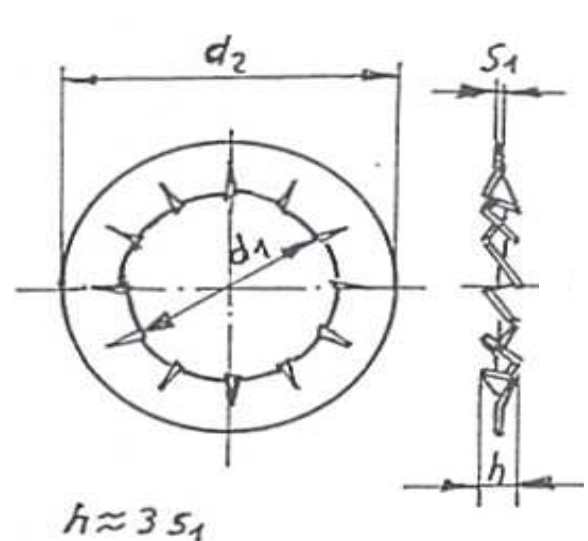
Si las arandelas dentadas según esta norma deben ser ajustadas en uniones con tornillos de clase de resistencia más baja como seguro contra giro móvil, se comprobará su eficacia en cada caso.

Medidas

FORMA A:
dentado exterior



FORMA J:
dentado interior



Tamaño nominal	d ₁		d ₂	s ₁	Número de dientes mín.	Peso (7,85 kg/dm. ³) ≈ Forma A y J	Para diámetro nominal de rosca
	mín, = medida nominal	máx, = medida nominal					
1,7	1,7	1,84	3,3	0,3	9	0,02	1,6
2,2	2,2	2,34	4,2	0,3	9	0,03	2
2,7	2,7	2,84	5,2	0,4	9	0,045	2,5
3,2	3,2	3,38	5,7	0,4	9	0,06	3
3,7	3,7	3,88	6,64	0,5	10	0,11	3,5
4,3	4,3	4,48	7,64	0,5	11	0,14	4
5,3	5,3	5,48	9,64	0,6	11	0,28	5
6,4	6,4	6,62	10,57	0,7	12	0,36	6
7,4	7,4	7,62	12,07	0,8	14	0,5	7
8,4	8,4	8,62	14,57	0,8	14	0,8	8
10,5	10,5	10,77	17,57	0,9	16	1,25	10
13	13	13,27	19,98	1	16	1,6	12
15	15	15,27	23,48	1	18	2,3	14
17	17	17,27	25,48	1,2	18	2,9	16
19	19	19,33	29,48	1,4	18	5	18
21	21	21,33	32,38	1,4	20	6	20
23	23	23,33	35,38	1,5	20	7,5	22
25	25	25,33	37,38	1,5	20	8	24
28	28	28,33	43,38	1,6	22	12	27
31	31	31,39	47,38	1,6	22	14	30

1) Diferencias límite admisibles para s₁ según DIN 1544

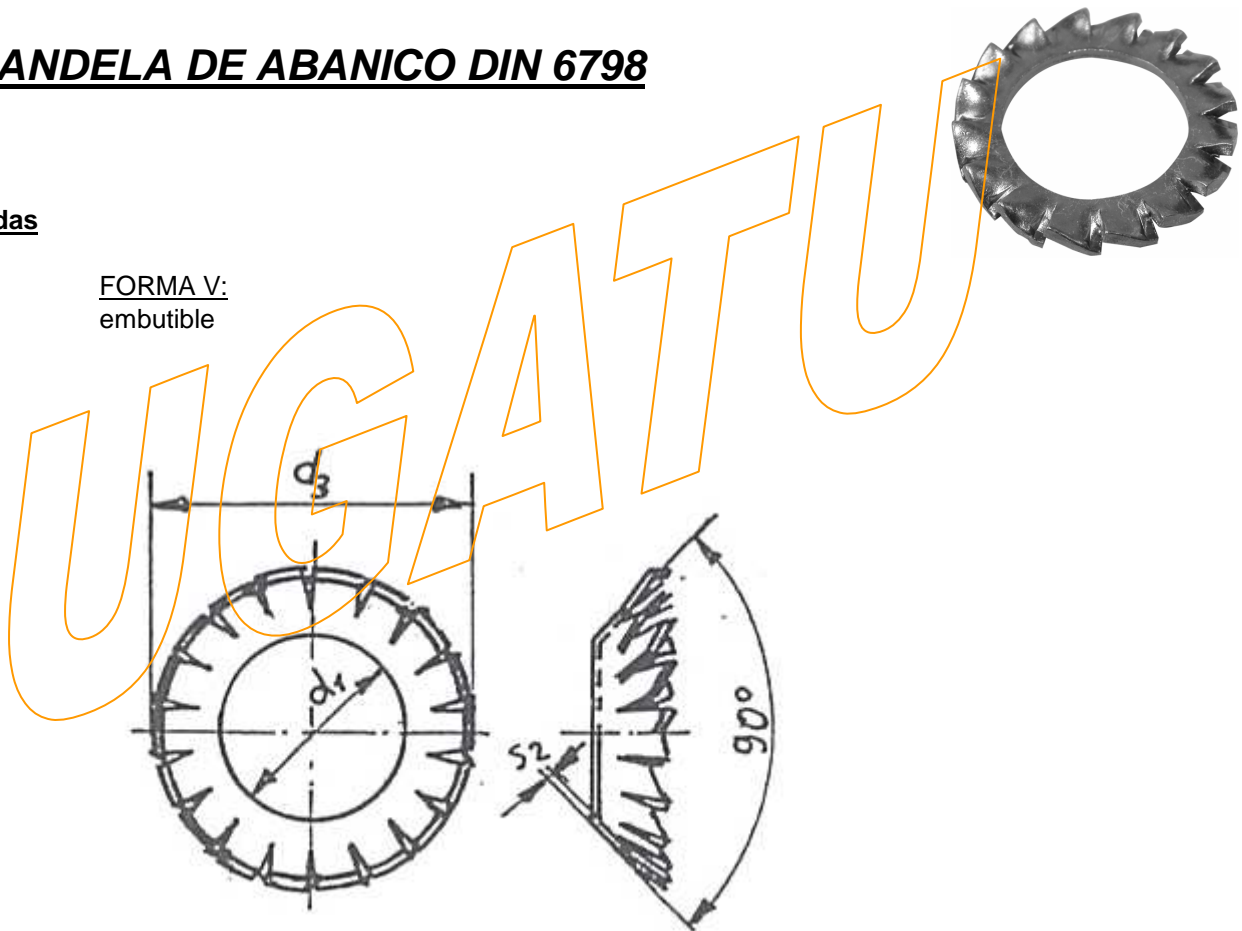
C/ Tellería, 9
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824

FICHA TÉCNICA

ARANDELA DE ABANICO DIN 6798

Medidas

FORMA V:
embutible



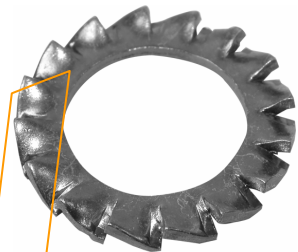
Tamaño nominal	d ₁		d ₃ ≈	s ₂ 1)	Número de dientes mín.	Peso (7,85 kg/dm ³) kg por cada 1000 piezas ≈	Para diámetro nominal de rosca
	mín. = medida nominal	máx.					
2,2	2,2	2,34	4,2	0,2	10	0,025	2
2,7	2,7	2,84	5,1	0,2	10	0,03	2,5
3,2	3,2	3,38	6	0,2	12	0,04	3
3,7	3,7	3,88	7	0,25	12	0,075	3,5
4,3	4,3	4,48	8	0,25	14	0,1	4
5,3	5,3	5,48	9,8	0,3	14	0,2	5
6,4	6,4	6,62	11,8	0,4	16	0,3	6
8,4	8,4	8,62	15,3	0,4	18	0,5	8
10,5	10,5	10,77	19	0,5	20	1	10
13	13	13,27	23	0,5	26	1,5	12
15	15	15,27	26,2	0,6	28	1,9	14
17	17	17,27	30,2	0,6	30	2,3	16

1) Diferencias límite admisibles para s₂ según DIN 1544

C/ Tellería, 9
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824

FICHA TÉCNICA

ARANDELA DE ABANICO DIN 6798



CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO

PARTE 1: CLASE DE PRODUCTO C

MATERIAL		ACERO
Propiedades mecánicas	Dureza Vickers HV 10	350 hasta 425
Ejecución		Sin rebabas ni cascarilla
Superficie		Fosfatada y aceitada según DIN 50942 Pavonado pardo y aceitada según DIN 50938 Para la protección de superficie galvánica según DIN 267-9