

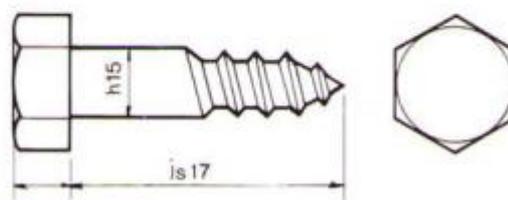
DIN 571

Désignation :

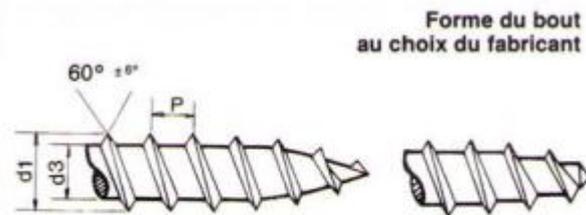
tirefond à bois à tête hexagonale, \varnothing 8 mm et 60 mm de longueur de tige L = DIN 571 \varnothing 8 x 60.

d mm	4	5	6	8	10	12
S	7	8	10	13	17	19
e	7,5	8,63	10,89	14,20	18,72	20,88
K	2,8	3,5	4	5,5	7	8
L mm	Poids en kg aux 1000 pièces					
16	1,71	2,92				
20	2,01	3,42	5,02			
25	2,41	4,02	5,82	11,5		
30	2,81	4,62	6,62	12,9	23,6	
35	3,11	5,12	7,42	14,2	25,8	36,2
40	3,51	5,82	8,22	15,6	28,0	39,2
45		6,43	8,94	16,9	30,0	42,1
50		7,03	9,64	18,2	32,1	45,4
60		8,23	11,2	20,9	36,5	51,8
70			12,8	23,6	40,7	57,8
80			14,4	26,5	45,2	64,5
90			16,0	29,4	49,9	71,0
100			17,6	32,0	54,0	77,1
110				34,6	58,2	83,4
120				37,2	62,5	89,5
Emball.	200		100	50		

La longueur du filet = \pm 60 % de la longueur L.



\leq 10 mm js 16
> 10 mm js 17



D'après DIN 7998

Filetage et bouts de tige

d1 mm (h 15)	d3 (h 15)	P	Tolérance
1,6	1,1	0,7	± 0,07
2	1,4	0,9	± 0,09
2,5	1,7	1,1	± 0,11
3	2,1	1,35	± 0,14
3,5	2,4	1,6	± 0,16
4	2,8	1,8	± 0,18
4,5	3,1	2	± 0,2
5	3,5	2,2	± 0,22
(5,5)	3,8	2,4	± 0,24
6	4,2	2,6	± 0,26
(7)	4,9	3,2	± 0,32
8	5,6	3,6	± 0,36
10	7	4,5	± 0,45
12	9	5	± 0,5
16	12	6	± 0,6
20	15	7	± 0,7

Eviter les diamètres entre parenthèses.

Comparaison des diamètres

en n° de jauge USA, n° de jauge JAPY et en mm (DIN 7998)

Dimension nominale en n° U.S.A.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
= diamètre de base (déci / ")	0,086	0,099	0,112	0,125	0,138	0,151	0,164	0,177	0,190	0,216	0,242
ou en mm	2,18	2,51	2,84	3,18	3,51	3,84	4,17	4,5	4,83	5,49	6,15
Nombre de filets par pouce	26	24	22	20	18	16	15	14	13	11	10
Numéro de jauge JAPY*	14	16	18	18	19	20	20	21	22	22	23
Diamètre suivant DIN 7998* en mm	2	2,5	3	3	3,5	4	4	4,5	5	5	6

* Comparaisons forcément approximatives.