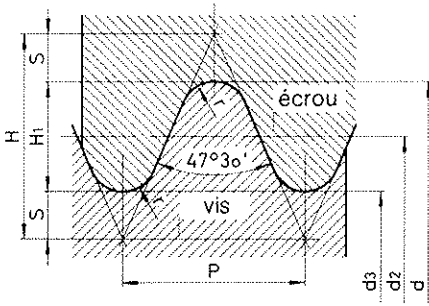


FILETAGE BA (British Association) suivant BS 93 : 1951



$$H = 1,13634 P$$

$$H_1 = 0,60 P$$

$$r = 0,18083 P$$

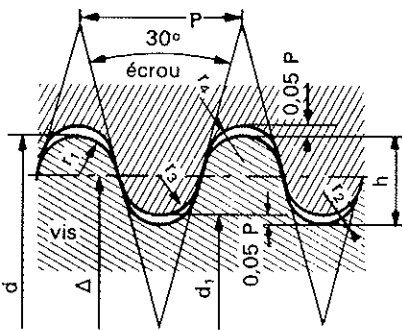
$$S = 0,26817 P$$

désignation	pas P	extérieur \varnothing d	sur flancs \varnothing d ₂	noyau \varnothing d ₃
0 BA	1	6,00	5,400	4,80
1 BA	0,9	5,30	4,760	4,22
2 BA	0,81	4,70	4,215	3,73
3 BA	0,73	4,10	3,660	3,22
4 BA	0,66	3,60	3,205	2,81
5 BA	0,59	3,20	2,845	2,49
6 BA	0,53	2,80	2,480	2,16
7 BA	0,48	2,50	2,210	1,92
8 BA	0,43	2,20	1,940	1,68
9 BA	0,39	1,90	1,665	1,43
10 BA	0,35	1,70	1,490	1,28
11 BA	0,31	1,50	1,315	1,13
12 BA	0,28	1,30	1,130	0,96
13 BA	0,25	1,20	1,050	0,90
14 BA	0,23	1,00	0,860	0,72

désign	pas P	ÉCROU					
		extér \varnothing		sur flancs \varnothing		noyau \varnothing	
		mini D min.	maxi D ₂ max.	mini D ₂ min.	maxi D ₁ max.	mini D ₁ min.	
0 BA	1	6,000	5,550	5,400	5,175	4,800	
1 BA	0,9	5,300	4,900	4,760	4,560	4,220	
2 BA	0,81	4,700	4,340	4,215	4,035	3,730	
3 BA	0,73	4,100	3,780	3,660	3,495	3,220	
4 BA	0,66	3,600	3,315	3,205	3,060	2,810	
5 BA	0,59	3,200	2,945	2,845	2,710	2,490	
6 BA	0,53	2,800	2,575	2,480	2,360	2,160	
7 BA	0,48	2,500	2,300	2,210	2,100	1,920	
8 BA	0,43	2,200	2,020	1,940	1,840	1,680	
9 BA	0,39	1,900	1,740	1,665	1,575	1,430	
10 BA	0,35	1,700	1,560	1,490	1,410	1,280	
11 BA	0,31	1,500	1,380	1,315	1,245	1,130	
12 BA	0,28	1,300	1,195	1,130	1,065	0,960	
13 BA	0,25	1,200	1,110	1,050	0,995	0,900	
14 BA	0,23	1,000	0,920	0,860	0,805	0,720	

désign	pas P	VIS «Normal class»						VIS «Close class»					
		extérieur \varnothing		sur flancs \varnothing		noyau \varnothing		extérieur \varnothing		sur flancs \varnothing		noyau \varnothing	
		maxi d max.	mini d min.	maxi d ₂ max.	mini d ₂ min.	maxi d ₃ max.	mini d ₃ min.	maxi d max.	mini d min.	maxi d ₂ max.	mini d ₂ min.	maxi d ₃ max.	mini d ₃ min.
0 BA	1	5,975	5,775	5,375	5,250	4,775	4,525	6,000	5,850	5,400	5,300	4,800	4,600
1 BA	0,9	5,275	5,095	4,735	4,620	4,195	3,965	5,300	5,165	4,760	4,670	4,220	4,035
2 BA	0,81	4,675	4,515	4,190	4,085	3,705	3,495	4,700	4,580	4,215	4,130	3,730	3,560
3 BA	0,73	4,075	3,930	3,635	3,535	3,195	3,000	4,100	3,990	3,660	3,580	3,220	3,065
4 BA	0,66	3,575	3,445	3,180	3,090	2,785	2,605	3,600	3,500	3,205	3,130	2,810	2,665
5 BA	0,59	3,175	3,055	2,820	2,735	2,465	2,295	3,200	3,110	2,845	2,775	2,490	2,355
6 BA	0,53	2,775	2,670	2,455	2,375	2,135	1,980	2,800	2,720	2,480	2,420	2,160	2,035
7 BA	0,48	2,475	2,380	2,185	2,110	1,895	1,750	2,500	2,430	2,210	2,150	1,920	1,805
8 BA	0,43	2,175	2,090	1,915	1,845	1,655	1,520	2,200	2,135	1,940	1,885	1,680	1,570
9 BA	0,39	1,875	1,795	1,640	1,575	1,405	1,275	1,900	1,840	1,665	1,615	1,430	1,330
10 BA	0,35	1,675	1,605	1,465	1,405	1,255	1,135	1,700	1,645	1,490	1,440	1,280	1,185
11 BA	0,31	1,500	1,420	1,315	1,260	1,130	1,020						
12 BA	0,28	1,300	1,230	1,130	1,075	0,960	0,855						
13 BA	0,25	1,200	1,135	1,050	1,000	0,900	0,800						
14 BA	0,23	1,000	0,940	0,860	0,810	0,720	0,625						

FILETAGE À FILET ROND



$$d = \text{diam nominal}$$

$$P = \text{pas}$$

$$h = 0,5 p$$

$$d_1 = d - 0,9 p$$

$$r_1 = 0,23851 p$$

$$r_2 = 0,23851 p$$

$$r_3 = 0,25597 p$$

$$r_4 = 0,22105 p$$

suivant normes

F.00.032

F.00.016

F.00.017