



## DIN 439

### Désignation :

écrou hexagonal mince,  $\varnothing$  6 mm, filet métrique normal = DIN 439 M6 (ajouter avec ou sans chanfreins) <sup>(1)</sup>.

### Filet métrique normal

d	s	e	m	Poids en kg aux 1000 p.	Emball.
M 3	5,5	6,08	1,8	0,29	500
M 4	7	7,74	2,2	0,57	
M 5	8	8,87	2,7	0,83	
M 6	10	11,05	3,2	1,6	
M 8	13	14,38	4	3,2	200
M10	17	18,90	5	7,2	100
M12	19	21,10	6	10,4	
M16	24	26,75	8	20,5	50
M20	30	33,53	10	40,2	
M24	36	39,98	12	69,5	
M30	46	51,28	15	139	
M36	55	61,31	18	244	
M42	65	72,61	21	403	
M48	75	83,91	24	617	

### Filet métrique fin

d	ISO SERIE 1 PAS	ISO SERIE 2 PAS	s	e	m	Poids en kg aux 1000 p.	Emball.
M 8	1		13	14,38	4	3,2	200
M10	1,25	1	17	18,90	5	7,2	100
M12	1,25	1,5	19	21,10	6	10,4	
M16	1,5		24	26,75	8	20,5	50
M20	1,5	2	30	35,53	10	40,2	
M24	2		36	39,98	12	69,5	
M30	2	1,5	46	51,28	15	139	
M36	3	2	55	61,31	18	244	
M42	3	2	65	72,61	21	403	
M48	3	2	75	83,91	24	617	

(1) Livrable également sans chanfreins (ISO 4036) jusqu'au diamètre M10 inclus (à préciser)

(2) Pour le laiton, multiplier les poids par 1,08



≤ M12 : h14  
> M12 ≤ M18 : h15  
> M18 : h16