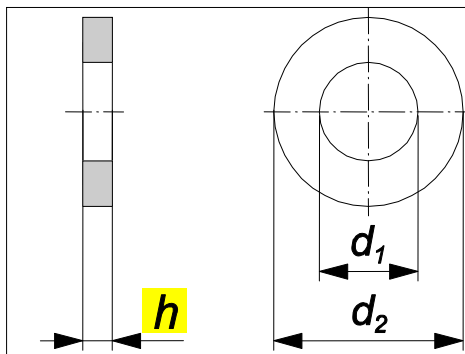


Underlagsskiver, fine, metriske

For metriske sekskantskruer og muttere.

Dimensjoner og utførelse: NS-EN ISO 7089

Materiale: Stål, fasthetsklasse 300 HV



Underlagsskiver betegnes ved å angi standardnummer, den tilhørende gjengediameter og fasthetsklassen, f.eks. for M 16:

Underlagsskive NS-EN ISO 7089 — 16 — 300 HV

Tabell som viser dimensjoner i mm og masse

Gjengediameter d	Hulldiameter d_1 nom.=min.	Utvendig diameter d_2 nom.=max.	Tykkelse h nom.	Masse kg/1000
M 2	2,2	5	0,3	0,037
M 2,5	2,7	6	0,5	0,108
M 3	3,2	7	0,5	0,120
M 4	4,3	9	0,8	0,308
M 5	5,3	10	1	0,443
M 6	6,4	12	1,6	1,14
M 8	8,4	16	1,6	2,14
M 10	10,5	20	2	4,08
M 12	13	24	2,5	6,27
M 16	17	30	3	11,3
M 20	21	37	3	17,2
M 24	25	44	4	32,3
M 30	31	56	4	53,6
M 36	37	66	5	92

Tabell som viser dimensjoner i mm og masse

<i>d</i>	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
<i>e</i> min.	23,91	29,56	35,03	45,20	55,37	66,44
<i>b</i>	23	28	33	39	44	52
<i>s</i> max.	22	27	32	41	50	60
<i>k</i> nom.	8	10	13	15	19	23
Lengde <i>l</i>	Veiledende masse i kg/1000 stk					
35	53,6					
40	58,0	105				
45	62,1	113	188			
50	66,6	121	200			
55	71,0	129	212			
60	75,4	137	225	362		
65	79,9	145	237	380		
70	84,3	153	249	398		
75	88,8	160	262	415	701	
80	93,2	168	274	433	728	
85	97,6	176	286	451	756	1184
90	102	184	298	467	784	1224
95	107	192	310	485	812	1264
100		199	322	503	838	1304
105		207	335	520	865	1336
110		215	347	538	893	1376
115		223	359	556	921	1415
120		231	372	574	949	1455
125		239	384	591	976	1495
130		247	396	609	1004	1535
135			409	627	1032	1575
140			421	645	1059	1615
145			433	662	1087	1655
150			446	680	1115	1695
155			458	698	1143	1735
160				716	1170	1775
165				733	1198	1815
170				751	1226	1855
175				769	1254	1895
180				787	1281	1935
185				804	1309	1974
190				822	1337	2014
195				840	1365	2054
200					1392	2094