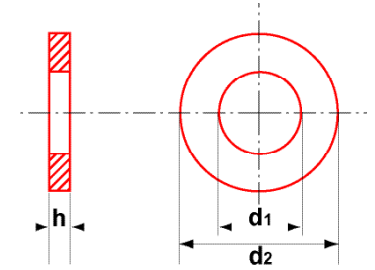


Rondelles plates zinguées

NFE 25513
Séries Z, M, L

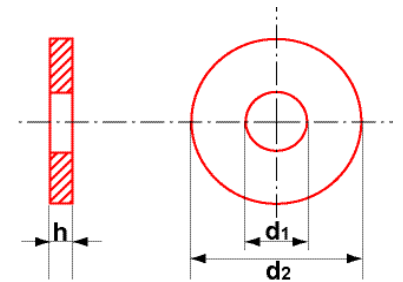


Dureté 100 HV

Série	∅	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 48	M 52	M56	M60	M64
	d1	23	25	28	31	34	37	40	43	52	54	58	62	66
	h	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	10	10	10
Z	d2	40	45	48	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Poids aux 1000	19,68	34,34	37,30	42,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boitage	50	50	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	d2	45	50	55	60	65	70	75	80	92	98	105	110	115
	Poids aux 1000	27,50	46	55	64,80	94	108	148	167	240	319	374	392	493
	Boitage	50	50	25	25	10	10	10	10	1	1	1	1	1
L	d2	55	60	65	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Poids aux 1000	46	73,20	84,60	96,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boitage	50	50	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rondelles pour boulons de charpente bois

Acier zingué



∅	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d1	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d2	35	40	45	50	55	60	60	60	68
h	4	4	5	5	6	6	8	8	8
Poids aux 1000	26	34	53	66	95	113	146	139	187
Boitage	100	100	100	50	50	50	50	25	25