

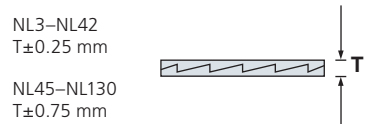
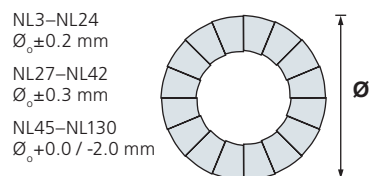
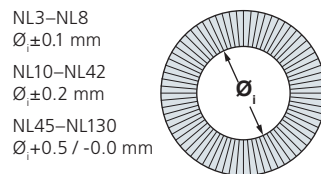
ノルトロック鉄製(鋼製)ワッシャー

EN 1.7182または相当品から製造、表面処理：デルタプロテクト(亜鉛フレークコーティング)、焼入れ処理品

寸法表

※寸法は製造上の都合により変更される場合があります。
最新の情報はノルトロックジャパンまでお問合せ頂くか、HPにてご確認ください。

ワッシャー サイズ	ボルトサイズ		内径Ø [mm]	外径Ø [mm]	厚さT [mm]	入数 [セット]	重さ(約)/100セット [kg]
	メートル	UNC					
NL3	M3	#5	3.4	7.0	1.8	200	0.03
NL3.5	M3.5	#6	3.9	7.6	1.8	200	0.04
NL3.5sp	M3.5	#6	3.9	9.0	1.8	200	0.06
NL4	M4	#8	4.4	7.6	1.8	200	0.04
NL4sp	M4	#8	4.4	9.0	1.8	200	0.06
NL5	M5	#10	5.4	9.0	1.8	200	0.05
NL5sp	M5	#10	5.4	10.8	1.8	200	0.11
NL6	M6		6.5	10.8	1.8	200	0.07
NL6sp	M6		6.5	13.5	2.5	200	0.20
NL1/4"		1/4"	7.2	11.5	2.5	200	0.11
NL1/4"sp		1/4"	7.2	13.5	2.5	200	0.18
NL8	M8	5/16"	8.7	13.5	2.5	200	0.15
NL8sp	M8	5/16"	8.7	16.6	2.5	200	0.28
NL3/8"		3/8"	10.3	16.6	2.5	200	0.23
NL3/8"sp		3/8"	10.3	21.0	2.5	200	0.48
NL10	M10		10.7	16.6	2.5	200	0.22
NL10sp	M10		10.7	21.0	2.5	200	0.47
NL11	M11	7/16"	11.4	18.5	2.5	200	0.29
NL12	M12		13.0	19.5	2.5	200	0.29
NL12sp	M12		13.0	25.4	3.4	100	0.93
NL1/2"		1/2"	13.5	19.5	2.5	200	0.27
NL1/2"sp		1/2"	13.5	25.4	3.4	100	0.90
NL14	M14	9/16"	15.2	23.0	3.4	100	0.56
NL14sp	M14	9/16"	15.2	30.7	3.4	100	1.41
NL16	M16	5/8"	17.0	25.4	3.4	100	0.67
NL16sp	M16	5/8"	17.0	30.7	3.4	100	1.28
NL18	M18		19.5	29.0	3.4	100	0.89
NL18sp	M18		19.5	34.5	3.4	100	1.58
NL3/4"		3/4"	20.0	30.7	3.4	100	1.05
NL3/4"sp		3/4"	20.0	39.0	3.4	100	2.21
NL20	M20		21.4	30.7	3.4	100	0.93
NL20sp	M20		21.4	39.0	3.4	100	2.09
NL22	M22	7/8"	23.4	34.5	3.4	100	1.25
NL22sp	M22	7/8"	23.4	42.0	4.6	50	3.19
NL24	M24		25.3	39.0	3.4	100	1.74
NL24sp	M24		25.3	48.5	4.6	50	4.51
NL1"		1"	27.9	39.0	3.4	100	1.53
NL1"sp		1"	27.9	48.5	4.6	50	4.20
NL27	M27		28.4	42.0	5.8	50	3.14
NL27sp	M27		28.4	48.5	5.8	25	5.27
NL30	M30	1 1/8"	31.4	47.0	5.8	50	4.10
NL30sp	M30	1 1/8"	31.4	58.5	6.6	25	8.58
NL33	M33	1 1/4"	34.4	48.5	5.8	25	3.89
NL33sp	M33	1 1/4"	34.4	58.5	6.6	25	8.00
NL36	M36	1 3/8"	37.4	55.0	5.8	25	5.49
NL36sp	M36	1 3/8"	37.4	63.0	6.6	25	9.15
NL39	M39	1 1/2"	40.4	58.5	5.8	25	5.89
NL42	M42		43.2	63.0	5.8	25	7.97
NL45	M45	1 3/4"	46.2	70.0	7.0	25	10.20
NL48	M48		49.6	75.0	7.0	25	12.00
NL52	M52	2"	53.6	80.0	7.0	25	13.00
NL56	M56	2 1/4"	59.1	85.0	7.0	10	13.50
NL60	M60		63.1	90.0	7.0	10	15.20
NL64	M64	2 1/2"	67.1	95.0	7.0	10	16.70
NL68	M68		71.1	100.0	9.5	1	28.20
NL72	M72		75.1	105.0	9.5	1	30.70
NL76	M76	3"	79.1	110.0	9.5	1	33.30
NL80	M80	3 1/8"	83.1	115.0	9.5	1	36.00
NL85	M85		88.1	120.0	9.5	1	37.80
NL90	M90		92.4	130.0	9.5	1	47.70
NL95	M95		97.4	135.0	9.5	1	49.80
NL100	M100	4"	103.4	145.0	9.5	1	58.90
NL105	M105		108.4	150.0	9.5	1	61.30
NL110	M110		113.4	155.0	9.5	1	63.50
NL115	M115		118.4	165.0	9.5	1	75.30
NL120	M120		123.4	170.0	9.5	1	77.90
NL125	M125		128.4	173.0	9.5	1	76.60
NL130	M130	5"	133.4	178.0	9.5	1	79.20



厚さ6.6mmのワッシャーの厚さ許容差は、
+0.0 / -0.5mmです

・最新の寸法および2D/3Dの
CADデータについては、当社ウェブサイト
www.nord-lock.com/cad をご覧ください。

ノルトロック鉄製ワッシャー(サイズNL3-
NL42)は標準在庫品ですが、販売状況に
より品切れの場合がございます。