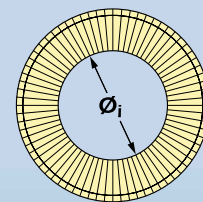


# Lista de dimensiones de las arandelas Nord-Lock®

ESTANDAR ZINCADAS CROMADO AMARILLO De NL8 a NL42 disponibles con recubrimiento de zinc

Tamaño	Tamaño del Tornillo		Diám. Int. (mm) ( $\varnothing_i$ )	Diám. Ext. (mm) ( $\varnothing_o$ )	Espesor T (mm)	Cant. mínima (pares)	Peso aprox. (kgs/100 pares)
	Métrica	UNC					
NL3	M3	#5	3,4	7,0	1,8	200	0,04
NL3,5	M3,5	#6	3,9	7,6	1,8	200*	0,04
NL3,5 sp	M3,5	#6	3,9	9,0	1,8	200*	0,04
NL4	M4	#8	4,4	7,6	1,8	200	0,04
NL4 sp	M4	#8	4,4	9,0	1,8	200	0,06
NL5	M5	#10	5,4	9,0	1,8	200	0,05
NL5 sp	M5	#10	5,4	10,8	1,8	200	0,10
NL6	M6		6,5	10,8	1,8	200	0,07
NL6 sp	M6		6,5	13,5	2,5	200	0,19
NL1/4"		1/4"	7,2	11,5	1,8	200*	0,08
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
NL8 sp	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*	0,47
NL10	M10		10,7	16,6	2,5	200	0,22
NL10 sp	M10		10,7	21,0	2,5	200	0,46
NL11	M11	7/16"	11,4	18,5	2,5	200	0,29
NL12	M12		13,0	19,5	2,5	200	0,29
NL12 sp	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	0,58
NL14 sp	M14	9/16"	15,2	30,7	3,4	100	1,39
NL16	M16	5/8"	17,0	25,4	3,4	100	0,69
NL16 sp	M16	5/8"	17,0	30,7	3,4	100	1,27
NL18	M18		19,5	29,0	3,4	100	0,89
NL18 sp	M18		19,5	34,5	3,4	100	1,69
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*	2,19
NL20	M20		21,4	30,7	3,4	100	0,94
NL20 sp	M20		21,4	39,0	3,4	100	2,07
NL22	M22	7/8"	23,4	34,5	3,4	100	1,25
NL22 sp	M22	7/8"	23,4	42,0	4,6	50	3,29
NL24	M24		25,3	39,0	3,4	100	1,71
NL24 sp	M24		25,3	48,5	4,6	50	4,63
NL1"		1"	27,9	39,0	3,4	100*	1,44
NL1" sp		1"	27,9	48,5	4,6	50*	4,26
NL27	M27		28,4	42,0	6,6	50	3,66
NL27 sp	M27		28,4	48,5	6,6	25	5,93
NL30	M30	1 1/8"	31,4	47,0	6,6	50	4,68
NL33	M33	1 1/4"	34,4	48,5	6,6	25	4,47
NL36	M36	1 3/8"	37,4	55,0	6,6	25	6,23
NL39	M39	1 1/2"	40,4	58,5	6,6	25	6,86
NL42	M42		43,2	63,0	6,6	25	7,98
NL45	M45	1 3/4"	46,2	70,0	9,5	*	15,8
NL48	M48		49,6	75,0	9,5	*	18,1
NL52	M52	2"	53,6	80,0	9,5	*	20,1
NL56	M56	2 1/4"	59,1	85,0	9,5	*	21,3
NL60	M60		63,1	90,0	9,5	*	23,5
NL64	M64	2 1/2"	67,1	95,0	9,5	*	25,8
NL68	M68		71,1	100,0	9,5	*	28,2
NL72	M72		75,1	105,0	9,5	*	30,7
NL76	M76	3"	79,1	110,0	9,5	*	33,3
NL80	M80		83,1	115,0	9,5	*	36,0
NL85	M85		88,1	120,0	9,5	*	37,8
NL90	M90		92,4	130,0	9,5	*	47,7
NL95	M95		97,4	135,0	9,5	*	49,8
NL100	M100		103,4	145,0	9,5	*	58,9
NL105	M105		108,4	150,0	9,5	*	61,3
NL110	M110		113,4	155,0	9,5	*	63,6
NL115	M115		118,4	165,0	9,5	*	75,3
NL120	M120		123,4	170,0	9,5	*	77,9
NL125	M125		128,4	173,0	9,5	*	76,6
NL130	M130		133,4	178,0	9,5	*	79,2



NL3–NL8

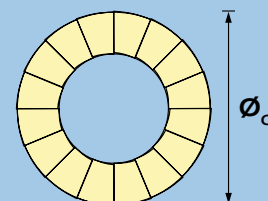
$\varnothing_i \pm 0,1$  mm

NL10–NL42

$\varnothing_i \pm 0,2$  mm

NL45–NL130

$\varnothing_i + 0,5/-0$  mm

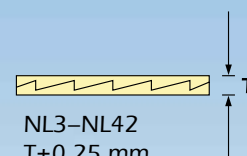


NL3–NL42

$\varnothing_o \pm 0,2$  mm

NL45–NL130

$\varnothing_o + 0/-2,0$  mm



NL3–NL42

$T \pm 0,25$  mm

NL45–NL130

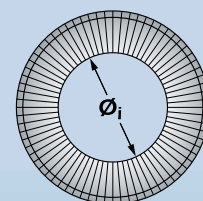
$T \pm 0,75$  mm

Las arandelas Nord-Lock® están disponibles pre-montadas (encoladas) \* Bajo Pedido

# Lista de dimensiones de las arandelas Nord-Lock®

ACERO INOXIDABLE SS 2343/ SS 2348 (correspondiendo a EN 1.4436/ EN 1.4404, AISI 316)

Tamaño	Tamaño del Tornillo		Diám. Int.	Diám. Ext.	Espesor T	Cant. mínima	Peso aprox.
	Métrica	UNC	(mm) (Ø <sub>i</sub> )	(mm) (Ø <sub>o</sub> )	(mm)	(pares)	(kgs / 100 pares)
NL3 ss	M3	#5	3,4	7,0	2,2	200	0,04
NL3,5 ss	M3,5	#6	3,9	7,6	2,2	200*	0,04
NL3,5 sp ss	M3,5	#6	3,9	9,0	2,2	200*	0,04
NL4 ss	M4	#8	4,4	7,6	2,2	200	0,04
NL4 sp ss	M4	#8	4,4	9,0	2,2	200	0,07
NL5 ss	M5	#10	5,4	9,0	2,2	200	0,06
NL5 sp ss	M5	#10	5,4	10,8	2,2	200	0,12
NL6 ss	M6		6,5	10,8	2,2	200	0,09
NL6 sp ss	M6		6,5	13,5	2,2	200	0,16
NL1/4" ss		1/4"	7,2	11,5	2,2	200*	0,09
NL1/4" sp ss		1/4"	7,2	13,5	2,2	200*	0,15
NL8 ss	M8	5/16"	8,7	13,5	2,2	200	0,12
NL8 sp ss	M8	5/16"	8,7	16,6	2,2	200	0,23
NL3/8" ss		3/8"	10,3	16,0	2,2	200*	0,17
NL3/8" sp ss		3/8"	10,3	21,0	2,2	200*	0,39
NL10 ss	M10		10,7	16,0	2,2	200	0,16
NL10 sp ss	M10		10,7	21,0	2,2	200	0,38
NL11 ss	M11	7/16"	11,4	18,5	2,2	200	0,25
NL12 ss	M12		13,0	19,5	2,2	200	0,24
NL12 sp ss	M12		13,0	25,4	3,2	100	0,85
NL1/2" ss		1/2"	13,5	19,5	2,2	200*	0,24
NL1/2" sp ss		1/2"	13,5	25,4	3,2	100*	0,83
NL14 ss	M14	9/16"	15,2	23,0	3,2	100	0,53
NL14 sp ss	M14	9/16"	15,2	30,7	3,2	100	1,39
NL16 ss	M16	5/8"	17,0	25,4	3,2	100	0,63
NL16 sp ss	M16	5/8"	17,0	30,7	3,2	100	1,17
NL18 ss	M18		19,5	29,0	3,2	100	0,82
NL18 sp ss	M18		19,5	34,5	3,2	100	1,59
NL3/4" ss		3/4"	20,0	30,7	3,2	100*	0,96
NL3/4" sp ss		3/4"	20,0	39,0	3,2	100*	2,00
NL20 ss	M20		21,4	30,7	3,2	100	0,89
NL20 sp ss	M20		21,4	39,0	3,2	100	1,97
NL22 ss	M22	7/8"	23,4	34,5	3,2	100	1,20
NL22 sp ss	M22	7/8"	23,4	42,0	3,2	50	2,26
NL24 ss	M24		25,3	39,0	3,2	100	1,65
NL24 sp ss	M24		25,3	48,5	3,2	50	3,79
NL1" ss		1"	27,9	39,0	3,2	100*	1,39
NL1" sp ss		1"	27,9	48,5	3,2	50*	2,93
NL27 ss	M27		28,4	42,0	6,8	50	4,13
NL27 sp ss	M27		28,4	48,5	6,8	25	5,93
NL30 ss	M30	1 1/8"	31,4	47,0	6,8	50	4,67
NL33 ss	M33	1 1/4"	34,4	48,5	6,8	25	4,54
NL36 ss	M36	1 3/8"	37,4	55,0	6,8	25	6,35
NL39 ss	M39	1 1/2"	40,4	58,5	6,8	25	7,31
NL42 ss	M42		43,2	63,0	6,8	25	8,15
NL45 ss	M45	1 3/4"	46,2	70,0	9,0	*	15,0
NL48 ss	M48		49,6	75,0	9,0	*	17,2
NL52 ss	M52	2"	53,6	80,0	9,0	*	19,2
NL56 ss	M56	2 1/4"	59,1	85,0	9,0	*	20,1
NL60 ss	M60		63,1	90,0	9,0	*	22,2
NL64 ss	M64	2 1/2"	67,1	95,0	9,0	*	24,4
NL68 ss	M68		71,1	100,0	9,0	*	27,2
NL72 ss	M72		75,1	105,0	9,0	*	29,7
NL76 ss	M76	3"	79,1	110,0	9,0	*	32,2
NL80 ss	M80		83,1	115,0	9,0	*	34,8



NL3 ss–NL8 ss

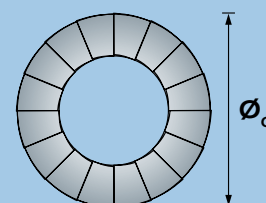
Ø<sub>i</sub>±0,1 mm

NL10 ss–NL42 ss

Ø<sub>i</sub>±0,2 mm

NL45 ss–NL80 ss

Ø<sub>i</sub>+0,5/-0 mm

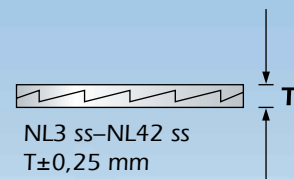


NL3 ss–NL42 ss

Ø<sub>o</sub>±0,2 mm

NL45 ss–NL80 ss

Ø<sub>o</sub>+0/-2,0 mm



NL3 ss–NL42 ss

T±0,25 mm

NL45 ss–NL80 ss

T±0,75 mm

Las arandelas Nord-Lock® están disponibles pre-montadas (encoladas) \* Bajo Pedido

**NORD-LOCK®**  
Bolt securing system

Para todas nuestras dimensiones actuales  
por favor visite nuestra pagina web:

[www.nord-lock.com](http://www.nord-lock.com)