

NAADLOOS STALEN PRECISIEBUIS

Geschikt voor hydrauliek of pneumatiek volgens EN 10305-4.



TECHNISCHE GEGEVENS:

MATERIAAL:	E235 (St. 37.4)
UITVOERING:	+N (gegløeid) Gefosfateerd of uitwendig verzinkt In- en uitwendig geolied (zwarte buis) Inwendig geolied (verzinkte buis) Gestempeld (over gehele lengte) Uiteinden afgedopt Wervelstroombeproeft
WERKDRUK:	Volgens DIN2413 I Statisch III Dynamisch
TOLERANTIE:	EN 10305-1
FABRIKAGE:	Naadloos, koudgetrokken
LENGTE:	Handelslengte ca. 6 mtr Eventueel gezaagd.
CERTIFICAAT:	EN10204 / 3.1 EN10204 / 3.2

Mechanische Eigenschappen:

	t/m 16mm	t/m 40 mm	t/m 65 mm
VLOEIGRENS:	235	225	215
TREKSTERKTE:	350 - 480 N/mm²		
REK (A5):	25%		

PREC. BUIS

NAADLOOS STALEN PRECISIEBUIS

Gefosfateerd

Gefosfateerd	Afmeting	WP Bar		Gewicht Kg/m	Bestel nr.	Prijs p/mtr.
	Bu x W	statisch	dynamisch			
	6 X 1	389	374	0,123	NB6X1	4,75
	6 X 1.5	549	528	0,166	NB6X15	5,00
	6 X 2	692	665	0,197	NB6X2	6,96
	8 X 1	333	289	0,173	NB8X1	5,60
	8 X 1.5	431	414	0,240	NB8X15	5,85
	8 X 2	549	528	0,296	NB8X2	7,35
	10 X 1	282	249	0,222	NB10X1	6,10
	10 X 1.5	373	358	0,314	NB10X15	6,53
	10 X 2	478	460	0,395	NB10X2	8,10
	10 X 2.5	576	553	0,462	NB10X25	9,85
	10 X 3	666	641	0,518	NB10X3	11,88
	12 X 1	235	210	0,271	NB12X1	6,78
	12 X 1.5	353	305	0,388	NB12X15	7,32
	12 X 2	409	393	0,493	NB12X2	9,21
	12 X 2.5	495	476	0,586	NB12X25	11,39
	14 X 1.5	302	265	0,462	NB14X15	7,89
	14 X 2	403	343	0,592	NB14X2	10,42
	14 X 2.5	434	417	0,709	NB14X25	12,60
	15 X 1.5	282	249	0,499	NB15X15	8,46
	15 X 2	376	323	0,641	NB15X2	11,10
	15 X 3	478	460	0,888	NB15X3	15,13
	16 X 1.5	264	234	0,536	NB16X15	9,03
	16 X 2	353	305	0,691	NB16X2	11,35
	16 X 2.5	386	372	0,832	NB16X25	13,74
	16 X 3	452	435	0,962	NB16X3	15,53
	16 X 4			1,184	NB16X4	27,88
	18 X 1	157	143	0,419	NB18X1	8,71
	18 X 1.5	235	210	0,610	NB18X15	9,46
	18 X 2	313	274	0,789	NB18X2	11,92
	18 X 2.5	392	335	0,956	NB18X25	14,42
	20 X 2	212	191	0,684	NB20X15	10,32
	20 X 2	282	249	0,888	NB20X2	12,74
	20 X 2.5	353	305	1,079	NB20X25	15,60
	20 X 3	373	358	1,258	NB20X3	17,56
	20 X 4	478	460	1,578	NB20X4	22,56
	22 X 1.5	192	174	0,758	NB22X15	11,06
	22 X 2	256	228	0,986	NB22X2	13,67
	22 X 2.5	320	280	1,202	NB22X25	16,56
	22 X 3	385	329	1,406	NB22X3	19,38



**PREC.
BUIS**
NAADLOOS STALEN PRECISIEBUIS
Gefosfateerd

Gefosfateerd	Afmeting	WP Bar		Gewicht Kg/m	Bestel nr.	Prijs p/mtr.
	Bu x W	statisch	dynamisch			
	25 X 2	226	202	1,134	NB25X2	15,63
	25 X 2.5	282	249	1,387	NB25X25	18,85
	25 X 3	338	294	1,628	NB25X3	21,81
	25 X 4	394	379	2,072	NB25X4	27,13
	28 X 1.5	151	139	0,980	NB28X15	13,71
	28 X 2	201	182	1,282	NB28X2	17,31
	28 X 2.5	252	224	1,572	NB28X25	21,13
	28 X 3	302	265	1,850	NB28X3	24,34
	28 X 4	403	343	2,368	NB28X4	30,73
	30 X 2	188	171	1,381	NB30X2	18,49
	30 X 2.5	235	210	1,695	NB30X25	22,70
	30 X 3	282	249	1,998	NB30X3	26,34
	30 X 4	376	323	2,565	NB30X4	33,30
	30 X 5	409	393	3,083	NB30X5	38,98
	35 X 2	161	147	1,628	NB35X2	21,45
	35 X 2.5	201	182	2,004	NB35X25	26,70
	35 X 3	242	216	2,368	NB35X3	30,80
	35 X 4	322	281	3,058	NB35X4	39,83
	35 X 5	403	343	3,699	NB35X5	45,94
	38 X 2.5	186	168	2,189	NB38X25	28,80
	38 X 3	223	200	2,589	NB38X3	33,41
	38 X 4	297	261	3,354	NB38X4	43,19
	38 X 5	371	319	4,069	NB38X5	50,26
	38 X 6	390	375	4,735	NB38X6	59,11
	42 X 2	134	124	1,973	NB42X2	27,38
	42 X 3	201	182	2,885	NB42X3	38,41
	42 X 4	269	238	3,749	NB42X4	49,65
	42 X 5	335	-	4,560	NB42X5	57,11
	50 X 3	169	155	3,480	NB50X3	44,26
	50 X 5	282	226	5,550	NB50X5	66,03
	50 X 6	338	294	6,511	NB50X6	78,77
	50 X 8	398	-	8,286	NB50X8	108,86
	50 X 9	437	420	9,100	NB50X9	123,39
	60 X 3	141	130	4,217	NB60X3	55,32
	60 X 4	190	172	5,524	NB60X4	67,46
	60 X 5	235	210	6,782	NB60X5	82,09
	60 X 6	282	249	7,990	NB60X6	92,80
	65 X 8	347	300	11,246	NB65X8	146,34



**PREC.
BUIS**
NAADLOOS STALEN PRECISIEBUIS
CR-VI vrij verzinkt

CR-VI vrij

Afmeting <i>Bu x W</i>	WP Bar		Gewicht <i>Kg/m</i>	Bestel nr.	Prijs <i>p/mtr.</i>
	<i>statisch</i>	<i>dynamisch</i>			
4 X 1	522	502	0,074	NB4X1VERZ	6,14
5 X 1	432	416	0,099	NB5X1VERZ	6,39
6 X 1	389	374	0,123	NB6X1VERZ	6,17
6 X 1.5	549	528	0,166	NB6X15VERZ	6,35
8 X 1	333	289	0,173	NB8X1VERZ	7,25
8 X 1.5	431	414	0,240	NB8X15VERZ	7,57
8 X 2	549	528	0,296	NB8X2VERZ	9,10
10 X 1	282	249	0,222	NB10X1VERZ	7,96
10 X 1.5	373	358	0,314	NB10X15VERZ	8,46
10 X 2	478	460	0,395	NB10X2VERZ	9,99
12 X 1	235	210	0,271	NB12X1VERZ	8,89
12 X 1.5	353	305	0,388	NB12X15VERZ	9,42
12 X 2	409	393	0,493	NB12X2VERZ	11,39
12 X 2.5	495	476	0,586	NB12X25VERZ	13,53
12 X 3	576	553	0,666	NB12X3VERZ	15,65
14 X 2	403	343	0,592	NB14X2VERZ	12,81
14 X 2.5	434	417	0,709	NB14X25VERZ	14,96
15 X 1	188	171	0,345	NB15X1VERZ	9,96
15 X 1.5	282	249	0,499	NB15X15VERZ	11,03
15 X 2	376	323	0,641	NB15X2VERZ	13,67
16 X 1.5	264	234	0,536	NB16X15VERZ	11,92
16 X 2	353	305	0,691	NB16X2VERZ	14,28
16 X 2.5	386	372	0,832	NB16X25VERZ	16,67
16 X 3	452	435	0,962	NB16X3VERZ	18,49
18 X 1.5	235	210	0,610	NB18X15VERZ	12,53
18 X 2	313	274	0,789	NB18X2VERZ	15,03
20 X 1.5	212	191	0,684	NB20X15VERZ	13,56
20 X 2	282	249	0,888	NB20X2VERZ	15,99
20 X 2.5	353	305	1,079	NB20X25VERZ	18,74
22 X 1.5	192	174	0,758	NB22X15VERZ	14,71
22 X 2	256	228	0,986	NB22X2VERZ	17,35
22 X 2.5	320	280	1,202	NB22X25VERZ	20,24
25 X 2	226	202	1,134	NB25X2VERZ	19,85
25 X 2.5	282	249	1,387	NB25X25VERZ	22,99
25 X 3	338	294	1,628	NB25X3VERZ	26,06
28 X 1.5	151	139	0,980	NB28X15VERZ	18,17
28 X 2	201	182	1,282	NB28X2VERZ	21,70
28 X 2.5	252	224	1,572	NB28X25VERZ	25,56
28 X 3	302	265	1,850	NB28X3VERZ	31,23
30 X 2	188	171	1,381	NB30X2VERZ	23,95
30 X 2.5	235	210	1,695	NB30X25VERZ	25,52
30 X 3	282	249	1,998	NB30X3VERZ	33,37
30 X 4	376	323	2,565	NB30X4VERZ	41,40
35 X 2	161	147	1,628	NB35X2VERZ	32,12
35 X 2.5	201	182	2,004	NB35X25VERZ	33,02
35 X 3	242	216	2,368	NB35X3VERZ	35,69
38 X 3	223	200	2,589	NB38X3VERZ	39,26
38 X 4	297	261	3,354	NB38X4VERZ	49,97
38 X 5	371	319	4,069	NB38X5VERZ	57,11
42 X 2	134	124	1,973	NB42X2VERZ	38,37
42 X 3	201	182	2,885	NB42X3VERZ	42,83



NAADLOOS STALEN PRECISIEBUIS

Geschikt voor hydrauliek of pneumatiek volgens EN 10305-4.



TECHNISCHE GEGEVENS

MATERIAAL: E355 (St. 52.4)

UITVOERING: +N (gegloeid)
Gefosfateerd
In- en uitwendig geolied (zwarte buis)
Gestempeld (over gehele lengte)
Uiteinden afgedopt
Wervelstroombeproeft

WERKDRUK: Volgens DIN2413 I Statisch III Dynamisch

TOLERANTIE: EN 10305-1

FABRIKAGE: Naadloos, koudgetrokken

LENGTE: Handelslengte ca. 6 mtr
Eventueel gezaagd.

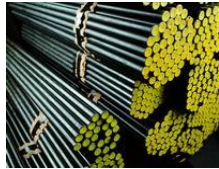
CERTIFICAAT: EN10204 / 3.1
EN10204 / 3.2

Mechanische Eigenschappen:

	t/m 16mm	t/m 40 mm	t/m 65 mm
VLOEIGRENS:	355	345	355
TREKSTERKTE:	500 - 650 N/mm²		
REK (A5):	21%		

**PREC.
BUIS**
NAADLOOS STALEN PRECISIEBUIS
E355 (St. 52.4)
Gefosfateerd

Gefosfateerd	Afmeting	WP Bar		Gewicht	Bestel nr.	Prijs p/mtr.
	Bu x W	statisch	dynamisch	Kg/m		
	12 x 2	535	611	0,493	NB12X2E355N	10,36
	16 x 2	533	467	0,691	NB16X2E355N	16,07
	20 x 2,5	533	467	1,079	NB20X25E355N	17,56
	25 x 2,5			1,387	NB25X25E355N	21,21
	25 x 3	511	450	1,628	NB25X3E355N	24,53
	25 x 4	596	581	2,072	NB25X4E355N	30,51
	30 x 3	426	381	1,998	NB30X3E355N	29,64
	38 x 4	449	399	3,354	NB38X4E355N	48,59
	38 x 5	561	488	4,069	NB38X5E355N	56,53
	42 x 3	300	261	2,885	NB42X3E355N	43,21
	50 x 5	420	366	5,549	NB50X5E355N	74,28
	60 x 6	420	366	7,990	NB60X6E355N	104,40
	48,3 x 2,6	-	-		NB483X26E355N	50,19
	48,3 x 3,2	-	-		NB483X32E355N	68,22
	48,3 x 6,3	-	-		NB483X63E355N	104,19
	60,3 x 2,9	-	-		NB603X29E355N	70,67
	60,3 x 3,6	-	-		NB603X36E355N	78,08
	76,1 x 2,9	-	-		NB761X29E355N	92,19
	88,9 x 3,2	-	-		NB889X32E355N	125,01
	114,3 x 3,6	-	-		NB1143X36E355N	172,56



NAADLOOS RVS PRECISIEBUIS

Geschikt voor hydrauliek of pneumatiek volgens EN10216-5



TECHNISCHE GEGEVENS:

MATERIAAL : 316 Ti

UITVOERING : Naadloos
Gestempeld (over gehele lengte)
Wervelstroombeproefd
Drukproef met Drukproef met 80 bar koudwaterdruk
Gegloeid en gebeitst of blankgegloeid

WERKSTOF : 1.4571

TOLERANTIE : EN 10305-1

LENGTE : Handelslengte Handelslengte **ca. 4 - 7 mtr**
Eventueel gezaagd.

CERTIFICAAT : EN10204 / 3.1
EN10204 / 3.2

Mechanische Eigenschappen:

Vloeigrens : 210 N/mm²

Treksterkte : 500 - 730 N/mm²

Rek d=5 min : 35 %

PREC. BUIS

NAADLOOS ROESTVAST STALEN PRECISIEBUIS

316 Ti

<i>Afmeting</i> <i>Du x W</i>	<i>Werkdruk</i> <i>bij 20 grC</i>	<i>Werkdruk</i> <i>bij 100 grC</i>	<i>Gewicht</i> <i>Kg/m</i>	<i>Bestel nr.</i>	<i>Prijs</i> <i>p/mtr.</i>
6 X 1	478	423	0,125	NB6X1316T	19,93
6 X 1.5	718	635	0,169	NB6X15316T	22,52
6 X 2			0,200	NB6X2316T	32,42
8 X 1	358	318	0,175	NB8X1316T	23,01
8 X 1.5	538	477	0,244	NB8X15316T	27,99
8 X 2			0,300	NB8X2316T	36,75
10 X 1	287	254	0,225	NB10X1316T	24,91
10 X 1.5	431	381	0,319	NB10X15316T	31,17
10 X 2	575	508	0,401	NB10X2316T	37,45
12 X 1	240	212	0,275	NB12X1316T	28,25
12 X 1.5	358	318	0,394	NB12X15316T	34,43
12 X 2	478	423	0,501	NB12X2316T	40,13
12 X 2.5			0,595	NB12X25316T	55,08
14 X 2	410	363	0,601	NB14X2316T	48,18
15 X 1			0,351	NB15X1316T	34,91
15 X 1.5	287	254	0,507	NB15X15316T	42,11
15 X 2	383	339	0,651	NB15X2316T	47,34
16 X 1.5	270	238	0,545	NB16X15316T	42,23
16 X 2	358	318	0,701	NB16X2316T	48,64
16 X 2.5			0,845	NB16X25316T	59,42
16 X 3			0,977	NB16X3316T	73,77
18 X 1.5	240	212	0,620	NB18X15316T	45,08
18 X 2	319	283	0,801	NB18X2316T	52,68
18 X 2.5			0,970	NB18X25316T	61,21
20 X 1.5			0,695	NB20X15316T	49,68
20 X 2	287	254	0,901	NB20X2316T	56,70
20 X 2.5	358	318	1,096	NB20X25316T	65,85
20 X 3			1,277	NB20X3316T	79,00
20 X 4			1,603	NB20X4316T	100,90
22 X 1.5	196	173	0,770	NB22X15316T	55,08
22 X 2	261	231	1,002	NB22X2316T	61,27
22 X 2.5			1,221	NB22X25316T	76,46
22 X 3			1,427	NB22X3316T	92,05
25 X 2	230	203	1,152	NB25X2316T	66,64
25 X 2.5	287	254	1,409	NB25X25316T	78,51
25 X 3	345	304	1,653	NB25X3316T	92,13
25 X 4			2,103	NB25X4316T	115,81
28 X 1.5	154	136	0,995	NB28X15316T	64,93
28 X 2	205	181	1,302	NB28X2316T	75,32
28 X 2.5			1,596	NB28X25316T	95,30
28 X 3			1,878	NB28X3316T	112,12
30 X 2			1,402	NB30X2316T	79,86
30 X 2.5			1,722	NB30X25316T	90,45
30 X 3	287	254	2,028	NB30X3316T	103,62
30 X 4			2,604	NB30X4316T	127,35
30 X 5			3,130	NB30X5316T	149,11
35 X 2	164	145	1,653	NB35X2316T	95,11
35 X 2.5			2,035	NB35X25316T	115,36
38 X 3			2,629	NB38X3316T	137,17
38 X 4	302	268	3,405	NB38X4316T	173,33
38 X 5			4,132	NB38X5316T	205,53
42 X 2			2,003	NB42X2316T	113,58
42 X 3	205	181	2,930	NB42X3316T	151,62

