

## Naadloze koudgetrokken hogedrukbuis volgens EN 10305-4 (DIN 2445/2) gefosfateerd - E235+N (St. 37.4 - NBK)

Diameter [mm]	Wanddikte	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)*
4	0,5	0,04	269
6	1	0,12	359
6	1,5	0,17	539
6	2	0,2	719
8	1	0,17	269
8	1,5	0,24	404
8	2	0,3	539
10	1	0,22	216
10	1,5	0,31	323
10	2	0,4	431
12	1	0,27	180
12	1,5	0,39	269
12	2	0,49	359
12	3	0,67	539
14	1,5	0,46	231
14	2	0,59	308
14	2,5	0,71	305
15	1,5	0,5	216
15	2	0,64	287
15	2,5	0,77	359
16	1,5	0,54	202
16	2	0,69	269
16	2,5	0,83	337
16	3	0,96	404
18	1,5	0,61	172
18	2	0,79	229
18	2,5	0,96	299
18	3	1,11	344
20	1,5	0,68	155
20	2	0,89	206
20	2,5	1,08	258
20	3	1,26	310
20	4	1,58	413
22	1,5	0,76	141
22	2	0,99	188
22	2,5	1,2	235
22	3	1,41	281
25	2	1,13	165
25	2,5	1,39	206
25	3	1,63	248

**NAGEL HYDRAULICS IS EEN HANDELSNAAM VAN NAGEL GRONDVERZETMACHINES B.V.**

Ampèrestraat 21, 1446 TR Purmerend | +31(0)299 460 978 | info@nagelbv.nl | nagelbv.nl  
 IBAN NL66.INGB.0671.9142.43 | BIC INGBNL2A | BTW NL8225.42.250.B.01 | KvK 50.09.88.61

Diameter [mm]	Wanddikte	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)*
25	4	2,07	330
28	1,5	0,98	111
28	2	1,28	147
28	2,5	1,57	184
28	3	1,85	221
28	4	2,38	308
30	2	1,38	138
30	2,5	1,7	172
30	3	2	206
30	4	2,57	275
30	5	3,08	344
35	2	1,63	118
35	2,5	2	147
35	3	2,37	177
35	4	3,06	236
35	5	3,7	295
38	2,5	2,19	136
38	3	2,59	163
38	4	3,35	217
38	5	4,07	272
38	6	4,74	340
42	2	1,97	94
42	3	2,89	141
42	4	3,75	188
42	5	4,56	246
48	5	5,3	215
50	3	3,48	118
50	5	5,55	197
50	6	6,51	237
50	8	8,29	316
50	10	9,87	394
60	3	4,22	99
60	5	6,78	164
60	6	7,99	197
60	8	10,26	263

\*Werkdrukberekening volgens DIN 2413 veiligheidsfactor 2 (S=2)

**NAGEL HYDRAULICS IS EEN HANDELSNAAM VAN NAGEL GRONDVERZETMACHINES B.V.**

Ampèrestraat 21, 1446 TR Purmerend | +31(0)299 460 978 | info@nagelbv.nl | nagelbv.nl  
 IBAN NL66.INGB.0671.9142.43 | BIC INGBNL2A | BTW NL8225.42.250.B.01 | KvK 50.09.88.61

## Naadloze koudgetrokken hogedrukbuis volgens EN 10305-4 (DIN 2445/2) CR 6 VRIJ VERZINKT - E235+N (St. 37.4 - NBK)

Diameter [mm]	Wanddikte	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)*
6	1	0,12	359
6	0,8	0,39	287
6	1,5	0,17	539
8	1	0,17	269
8	1,5	0,24	404
10	1	0,22	216
10	1,5	0,31	323
10	2	0,4	431
12	1	0,27	180
12	1,5	0,39	269
12	2	0,49	359
14	1,5	0,46	231
14	2	0,59	308
15	1	0,35	144
15	1,5	0,5	216
15	2	0,64	287
16	1,5	0,54	202
16	2	0,69	269
16	2,5	0,83	337
18	1,5	0,61	172
18	2	0,79	229
19	1	0,44	111
20	1,5	0,68	155
20	2	0,89	206
20	2,5	1,08	258
20	3	1,26	310
22	1,5	0,76	141
22	2	0,99	188
25	1,5	0,87	124
25	2	1,13	165
25	2,5	1,39	206
25	3	1,63	248
25	4	2,07	330
28	1,5	0,98	111
28	2	1,28	147
28	2,5	1,57	184
30	2,5	1,7	172
30	3	2	206
30	4	2,57	275
35	2	1,63	118

**NAGEL HYDRAULICS IS EEN HANDELSNAAM VAN NAGEL GRONDVERZETMACHINES B.V.**

Ampèrestraat 21, 1446 TR Purmerend | +31(0)299 460 978 | info@nagelbv.nl | nagelbv.nl  
IBAN NL66.INGB.0671.9142.43 | BIC INGBNL2A | BTW NL8225.42.250.B.01 | KvK 50.09.88.61

Diameter [mm]	Wanddikte	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)*
35	3	2,37	177
38	3	2,59	163
38	4	3,35	217
38	5	4,07	272
42	2	1,97	94
42	3	2,89	141
35	3	2,37	177
38	3	2,59	163
38	4	3,35	217

\*Werkdrukberekening volgens DIN 2413 veiligheidsfactor 2 (S=2)

**NAGEL HYDRAULICS IS EEN HANDELSNAAM VAN NAGEL GRONDVERZETMACHINES B.V.**

Ampèrestraat 21, 1446 TR Purmerend | +31(0)299 460 978 | info@nagelbv.nl | nagelbv.nl  
 IBAN NL66.INGB.0671.9142.43 | BIC INGBNL2A | BTW NL8225.42.250.B.01 | KvK 50.09.88.61

In alle gevallen waarin wij optreden als aanbieder of leverancier, zijn op onze offertes, op opdrachten aan ons en op met ons gesloten overeenkomsten de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing zoals deze luiden volgens de op de achterzijde afgedrukte tekst. De voorwaarden worden u, indien gewenst kosteloos toegezonden.

## Naadloze koudgetrokken hogedrukbuis volgens EN 10305-4 (DIN 2445/2) gefosfateerd - E355+N (St. 52.4 - NBK)

Diameter [mm]	Wanddikte	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)*
8	1,5	0,24	611
8	2	0,30	814
10	2	0,39	651
12	1,5	0,39	407
12	2	0,49	543
15	1,5	0,50	326
15	2	0,64	434
16	2	0,69	407
16	2,5	0,83	499
20	2,5	1,08	397
20	3	4,26	479
25	2,5	1,39	326
25	3	1,63	381
25	4	2,07	511
30	3	2	317
30	4	2,57	422
38	4	3,35	333
38	5	4,07	420
48,3	5	5,34	331
48,3	2,6	2,93	175
48,3	6,3	6,53	425
50	5	5,55	317
50	6	6,51	391
50	8	8,29	521
60	5	6,78	271
60	6	7,99	317
60	8	10,26	434

\*Werkdrukberekening volgens DIN 2413 veiligheidsfactor 2 (S=2)

**NAGEL HYDRAULICS IS EEN HANDELSNAAM VAN NAGEL GRONDVERZETMACHINES B.V.**

Ampèrestraat 21, 1446 TR Purmerend | +31(0)299 460 978 | info@nagelbv.nl | nagelbv.nl  
 IBAN NL66.INGB.0671.9142.43 | BIC INGBNL2A | BTW NL8225.42.250.B.01 | KvK 50.09.88.61

## Naadloze koudgetrokken hogedrukbuis volgens EN 10305-4 (DIN 2445/2) CR 6 VRIJ VERZINKT - E355+N (St. 52.4 - NBK)

Diameter [mm]	Wanddikte	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)*
8	2	0,3	814
10	1,5	0,31	489
10	2	0,39	651
12	1,5	0,39	407
12	2	0,49	543
15	1,5	0,5	326
15	2	0,64	434
16	2	0,69	407
16	2,5	0,83	509
18	1,5	0,61	271
18	2	0,79	362
20	2	0,89	326
20	2,5	1,08	407
20	3	1,26	489
22	2	0,99	296
22	2,5	1,2	370
25	2	1,13	261
25	2,5	1,39	326
25	3	1,63	391
25	4	2,07	521
28	2	1,28	233
30	2	1,38	217
30	3	2	326
30	4	2,56	434
35	2	1,62	186
35	3	2,37	279
38	2,5	2,19	214
38	3	2,59	257
38	4	3,35	343
38	5	4,07	429
42	3	2,89	233
42	4	3,75	310
42	5	4,56	388
50	3	3,48	195
50	5	5,55	326
50	6	6,51	391
60	3	4,22	163
60	5	6,78	271
60	6	7,99	326

\*Werkdrukberekening volgens DIN 2413 veiligheidsfactor 2 (S=2)

**NAGEL HYDRAULICS IS EEN HANDELSNAAM VAN NAGEL GRONDVERZETMACHINES B.V.**

Ampèrestraat 21, 1446 TR Purmerend | +31(0)299 460 978 | info@nagelbv.nl | nagelbv.nl  
IBAN NL66.INGB.0671.9142.43 | BIC INGBNL2A | BTW NL8225.42.250.B.01 | KvK 50.09.88.61

**Naadloze roestvaststalen buis volgens de norm ASTM A269/A213, toleranties volgens D4/T3. In de kwaliteit volgens AISI 316L [1.4404]. Gegloeid, geslepen k240 / k320.**

Diameter [mm]	Wanddikte	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)*
6	1	0,13	404
6	1,5	0,17	606
8	1	0,18	303
8	1,5	0,24	454
8	2	0,3	642
10	1	0,23	242
10	1,5	0,32	363
10	2	0,4	513
12	1	0,28	202
12	1,5	0,39	303
12	2	0,5	404
14	2	0,6	367
15	1,5	0,51	242
15	2	0,65	323
16	2	0,7	303
16	2,5	0,85	401
18	1,5	0,62	214
18	2	0,8	269
20	2	0,9	242
20	2,5	1,1	303
20	3	1,28	385
22	1,5	0,77	175
22	2	1	220
25	2	1,15	194
25	2,5	1,41	242
25	3	1,65	291
25	4	2,1	411
28	2	1,3	173
28	3	1,88	275
30	3	2,03	242
30	4	2,6	323
35	3	2,4	207
38	3	2,63	191
38	4	3,41	270
42	3	2,93	173
50	5	5,63	257

\*Werkdrukberekening volgens DIN 2413 veiligheidsfactor 2 (S=2)

**NAGEL HYDRAULICS IS EEN HANDELSNAAM VAN NAGEL GRONDVERZETMACHINES B.V.**

Ampèrestraat 21, 1446 TR Purmerend | +31(0)299 460 978 | info@nagelbv.nl | nagelbv.nl  
 IBAN NL66.INGB.0671.9142.43 | BIC INGBNL2A | BTW NL8225.42.250.B.01 | KvK 50.09.88.61

In alle gevallen waarin wij optreden als aanbieder of leverancier, zijn op onze offertes, op opdrachten aan ons en op met ons gesloten overeenkomsten de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing zoals deze luiden volgens de op de achterzijde afgedrukte tekst. De voorwaarden worden u, indien gewenst kosteloos toegezonden.