JB Hydraulics BV

LEIDINGBUIS
TUBES AND PIPES











JB Hydraulics BV
Sportlaan 201
3364 DK Sliedrecht
t +31 (0)88 40 40 500
info@jb-hydraulics.nl
www.jb-hydraulics.nl

JB Hydraulics BV

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

Uitwendig mm	Wanddikte mm	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	0,20	719
8	1	0,17	269
8	1,5	0,24	404
8	2	0,30	539
10	1	0,22	216
10	1,5	0,31	323
10	2	0,40	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	0,50	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	1,20	235
22	3	1,41	281
25	2	1,13	165
25	2,5	1,39	206
25	3	1,63	248
25	4	2,07	330

JB Hydraulics BV

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

Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)
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	1,70	172
30	3	2,00	206
30	4	2,57	275
30	5	3,08	344
35	2	1,63	118
35	2,5	2,00	147
35	3	2,37	177
35	4	3,06	236
35	5	3,70	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	5,30	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
60,3	8	10,30	262
65	8	11,25	265
76,1	8	13,43	207
76,1	10	16,30	259
88,9	10	19,50	222
114,3	3,6	9,83	70
115	4	10,95	111

Wijzigingen en typefouten voorbehouden

JB Hydraulics BV

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

Uitwendig mm	Wanddikte mm	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	0,40	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	0,50	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	1,70	172
30	3	2,00	206
30	4	2,57	275
35	2	1,63	118
35	3	2,37	177

JB Hydraulics BV

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

Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)
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

Wijzigingen en typefouten voorbehouden

JB Hydraulics BV

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

Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)
12	2	0,49	543
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	2,00	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
60,3	2,9	4,10	157
60,3	6,3	8,39	340
60,3	8	10,30	432
60,3	10	12,40	540
65	8	11,24	378
66	8,5	12,05	419
73	7	11,39	312
76,1	2,9	5,24	122
76,1	7,1	12,10	295
76,1	8	13,44	336
76,1	10	16,30	428
80	10	17,26	407
88,9	3,2	6,76	117
88,9	8	16,00	285
88,9	10	19,46	366
88,9	11,1	21,30	407
100	10	22,19	326
114,3	3,6	9,83	103

Wijzigingen en typefouten voorbehouden

JB Hydraulics BV

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. Handelslengte 6 meter, afgedopt.

Uitwendig mm	Wanddikte mm	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	0,30	642
10	1	0,23	242
10	1,5	0,32	363
10	2	0,40	513
12	1	0,28	202
12	1,5	0,39	303
12	2	0,50	404
14	2	0,60	367
15	1,5	0,51	242
15	2	0,65	323
16	2	0,70	303
16	2,5	0,85	401
18	1,5	0,62	214
18	2	0,80	269
20	2	0,90	242
20	2,5	1,10	303
20	3	1,28	385
22	1,5	0,77	175
22	2	1,00	220
25	2	1,15	194
25	2,5	1,41	242
25	3	1,65	291
25	4	2,10	411
28	2	1,30	173
28	3	1,88	275
30	3	2,03	242
30	4	2,60	323
35	3	2,40	207
38	3	2,63	191
38	4	3,41	270
42	3	2,93	173
50	5	5,63	257

* Werkdruk gebaseerd op 20°C

Wijzigingen en typefouten voorbehouden