

Fitterszakboekje

Samen werken aan
de toekomst van
de procesindustrie

zesde druk

Inclusief
nieuwe
EN-norm

VOMI

Inhoud

ASME

1	Pijpafmetingen ASME B36.10	1
2	Roestvaststalen pijpafmetingen in kg/m ASME B36.10/B36.19	15
3	SR lasbochten ASME B16.28 (90° en 180°)	16
4	LR lasbochten ASME B16.9 (45° en 90°)	17
5	LR lasbochten ASME B16.9 (180°)	18
6	Las T-stukken ASME B16.9	19
7	Las verloop T-stukken ASME B16.9	20
8	Concentrische las verloopstukken ASME B16.9	24
9	Lasbodems ASME B16.9	27
10	Weldoets ASME/MSS SP	28
11	Threadoets ASME/MSS SP	29
12	Elboets ASME/MSS SP	30
13	Latroets ASME/MSS SP	31
14	Swage nippels met draad en laskant	32
15	Codering van ASME flenzen	34
16	Welding neck flenzen ASME B16.5/B16.47	35
17	Long welding neck flenzen ASME B16.5	47
18	Lap-Joint flenzen ASME B16.5	54
19	Slip-on flenzen ASME B16.5	56
20	Socket weld flenzen ASME B16.5	58
21	Draadflenzen ASME B16.5	60
22	Blindflenzen ASME B16.5	61
23	RTJ-flenzen ASME B16.5	68
24	Studbolts ASME B16.5	73
25	Lengteberekening van studbolts	80
26	Afwerking van flenspakkingvlakken	81
27	Vlakke pakkingen voor ASME flenzen	82
28	Ring-Joint afdichtingen	83
29	Spiraalgewonden pakkingen	85
30	Kamprofielpakkingen	87

31	Maatvoering van brilflenzen voor montage tussen ASME B16.5 flenzen	89
32	Maatvoering van steekflenzen voor montage tussen ASME B16.5 flenzen	94
EN		
33	DIN-pijpafmetingen	99
34	RVS buizen voor voedingsindustrie en chemische industrie	100
35	Europese normen voor staalsoorten en onderdelen van staal voor doeleinden onder druk	101
36	Pijpafmetingen en gewichten EN 10220	102
37	Wanddikte reeksen EN 10253-2 CS fittingen	105
38	Lasbochten EN 10253-2	107
39	T-stukken recht EN 10253-2	112
40	T-stukken verloop EN 10253-2	114
41	Las verloopstukken EN 10253-2	119
42	Bolle bodems EN 10253-2	123
43	Codering van EN 1092-1 flenzen	125
44	Voorlasflenzen EN 1092-1	126
45	Losse plaatflenzen met boordring EN 1092-1	138
46	Vlakke aanlasflenzen EN 1092-1	144
47	Blindflenzen EN 1092-1	152
48	Steekflenzen voor montage tussen EN 1092-1 flenzen	160
49	Brilflenzen voor montage tussen EN 1092-1 flenzen	165
50	Lengteberekening van moerbouten	170
51	Pakkingen EN 1541-1	171
52	Fabricagetoleranties PFI Standard ES-3	173
ALGEMEEN		
53	Pijpen	174
54	Pijpen buigen	175
55	Vuistregels	177
56	Stompen maken van 45°	181
57	Nippels	183
58	Boordiameters voor schroefdraad	184
59	Pijpdraadverbindingen	185

60	Sleutelwijdten	186
61	Overzicht van keuringsdocumenten EN 10204:2004	187
62	ASTM aanduidingen voor leidingconstructies	189
63	De Isometric	190
64	Symbolen voor isometrische tekeningen	191
65	Tekentechnische symbolen	193
66	Lassen	199
67	Lassysmbolen	200
68	Afkortingen en benamingen van veelgebruikte lasprocessen	203
69	Lasposities ASME/EN-ISO 6947	204
70	Socket weld en geschroefde verbindingen	206
71	Algemene richtlijnen rond opslag en verwerking van RVS en duplexmaterialen	207
72	Gegevens over nikkel- en titaniumlegeringen	209
73	Radiografieën van lassen	213
74	Balkprofielen	217
75	Gereedschapkisten	223
76	Afkortingen	225
77	Vertaling van Engelse termen	228

VEILIGHEID

78	Gezondheidsrisico's van lasrook	239
79	Onderstoppen	242
80	Hijswerk	245
81	Ladder als werkplek	251
82	Steigers	254
83	Gevaarlijke stoffen	258
84	Blusmiddelen	260

Trefwoordenregister	263
----------------------------	------------

Over VOMI	269
------------------	------------