

铜制管法兰国家标准汇编



机械电子工业部机械标准化研究所

1989

186790

TH131-65

5

钢制管法兰国家标准汇编

钢制管法兰国家标准汇编 GB

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南里一号)
(北京市书刊出版业营业许可证出字第117号)

版权专有 不得翻印

中国建筑工业出版社印刷厂印刷
机械电子工业部机械标准化研究所发行(北京清华东路)

开本：880×1230 1/16 印张：35 字数：1112000
1989年1月北京第一版 1989年1月北京第一次印刷

印数：1—2000

统一书号：111-10060 定价：31.5元

目 录

GB 9112—88 钢制管法兰 类型.....	(1)
GB 9113. 1—88 PN1.6MPa (16 bar) 平面整体钢制管法兰.....	(20)
GB 9113. 2—88 PN2.0MPa (20 bar) 平面整体钢制管法兰.....	(22)
GB 9113. 3—88 PN1.6MPa (16 bar) 凸整体 钢制管法兰	(24)
GB 9113. 4—88 PN2.5MPa (25 bar) 凸面整体钢制管法兰.....	(26)
GB 9113. 5—88 PN4.0MPa (40 bar) 凸面整体钢制管法兰.....	(28)
GB 9113. 6—88 PN2.0MPa (20 bar) 凸面整体钢制管法兰.....	(30)
GB 9113. 7—88 PN5.0MPa(50bar) 凸面整体钢制管法兰.....	(32)
GB 9113. 8—88 PN10.0MPa (100 bar) 凸面整体钢制管法兰.....	(34)
GB 9113. 9—88 PN1.6MPa (16 bar) 凹凸面整体钢制管法兰.....	(36)
GB 9113. 10—88 PN2.5MPa (25 bar) 凹凸面整体钢制管法兰.....	(38)
GB 9113. 11—88 PN4.0MPa (40 bar) 凹凸面整体钢制管法兰.....	(40)
GB 9113. 12—88 PN5.0MPa (50 bar) 凹凸面整体钢制管法兰.....	(42)
GB 9113. 13—88 PN10.0MPa (100 bar) 凹凸面整体钢制管法兰.....	(44)
GB 9113. 14—88 PN15.0MPa (150 bar) 凹凸面整体钢制管法兰.....	(46)
GB 9113. 15—88 PN25.0MPa (250 bar) 凹凸面整体钢制管法兰.....	(48)
GB 9113. 16—88 PN1.6MPa (16 bar) 榫槽面整体钢制管法兰.....	(50)
GB 9113. 17—88 PN2.5MPa (25 bar) 榫槽面整体钢制管法兰.....	(53)
GB 9113. 18—88 PN4.0MPa (40 bar) 榫槽面整体钢制管法兰.....	(56)
GB 9113. 19—88 PN5.0MPa (50 bar) 榫槽面整体钢制管法兰.....	(59)
GB 9113. 20—88 PN10.0MPa (100 bar) 榫槽面整体钢制管法兰.....	(62)
GB 9113. 21—88 PN2.0MPa (20 bar) 环连接面整体钢制管法兰.....	(65)
GB 9113. 22—88 PN5.0MPa (50 bar) 环连接面整体钢制管法兰.....	(67)
GB 9113. 23—88 PN10.0MPa (100 bar) 环连接面整体钢制管法兰.....	(69)
GB 9113. 24—88 PN15.0MPa (150 bar) 环连接面整体钢管法兰.....	(72)
GB 9113. 25—88 PN25.0MPa (250 bar) 环连接面整体钢制管法兰.....	(75)
GB 9113. 26—88 PN420MPa (420 bar) 环连接面整体钢制管法兰.....	(78)
GB 9114. 1—88 PN0.6MPa (6 bar) 凸面带颈螺纹钢制管法兰.....	(81)
GB 9114. 2—88 PN1.0MPa (10 bar) 和1.6MPa (16 bar) 凸面带颈螺纹钢制管法兰.....	(83)
GB 9114. 3—88 PN2.5MPa (25 bar) 凸面带颈螺纹钢制管法兰.....	(85)
GB 9115. 1—88 PN0.25MPa (2.5 bar) 平面对焊钢制管法兰.....	(88)

GB 9115. 2—88	PN0.6MPa (6 bar) 平面对焊钢制管法兰	(91)
GB 9115. 3—88	PN1.0MPa (10 bar) 平面对焊钢制管法兰	(94)
GB 9115. 4—88	PN1.6MPa (16 bar) 平面对焊钢制管法兰	(97)
GB 9115. 5—88	PN2.0MPa (20 bar) 平面对焊钢制管法兰	(99)
GB 9115. 6—88	PN0.25MPa (2.5 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(101)
GB 9115. 7—88	PN0.6MPa (6 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(104)
GB 9115. 8—88	PN1.0MPa (10 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(107)
GB 9115. 9—88	PN1.6MPa (16 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(110)
GB 9115. 10—88	PN2.5MPa (25 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(113)
GB 9115. 11—88	PN4.0MPa (40 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(116)
GB 9115. 12—88	PN2.0MPa (20 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(118)
GB 9115. 13—88	PN5.0MPa (50 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(120)
GB 9115. 14—88	PN10.0MPa (100 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(122)
GB 9115. 15—88	PN15.0MPa (150 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(124)
GB 9115. 16—88	PN25.0MPa (250 bar) 凸面对焊钢制管法兰	(126)
GB 9115. 17—88	PN1.6MPa (16 bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(128)
GB 9115. 18—88	PN2.5MPa (25 bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(131)
GB 9115. 19—88	PN4.0MPa (40 bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(134)
GB 9115. 20—88	PN5.0MPa (50 bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(137)
GB 9115. 21—88	PN10.0MPa (100 bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(140)
GB 9115. 22—88	PN15.0MPa (150 bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(143)
GB 9115. 23—88	PN25.0MPa (250 bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(146)
GB 9115. 24—88	PN1.6MPa (16 bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(149)
GB 9115. 25—88	PN2.5MPa (25 bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(152)
GB 9115. 26—88	PN4.0MPa (40 bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(155)
GB 9115. 27—88	PN5.0MPa (50 bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(158)
GB 9115. 28—88	PN10.0MPa (100 bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(161)
GB 9115. 29—88	PN15.0MPa (150 bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(164)
GB 9115. 30—88	PN25.0MPa (250 bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(167)
GB 9115. 31—88	PN2.0MPa (20 bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(170)
GB 9115. 32—88	PN5.0MPa (50 bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(173)
GB 9115. 33—88	PN10.0MPa (100 bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(176)
GB 9115. 34—88	PN15.0MPa (150 bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(179)
GB 9115. 35—88	PN25.0MPa (250 bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(182)
GB 9115. 36—88	PN42.0MPa (420 bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(185)
GB 9116. 1—88	PN1.0MPa (10 bar) 平面带颈平焊钢制管法兰	(188)
GB 9116. 2—88	PN1.6MPa (16 bar) 平面带颈平焊钢制管法兰	(191)
GB 9116. 3—88	PN2.0MPa (20 bar) 平面带颈平焊钢制管法兰	(194)

GB 9116.4—88	PN1.0 MPa (10 bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(197)
GB 9116.5—88	PN1.6 MPa (16 bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(200)
GB 9116.6—88	PN2.5 MPa (25 bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(203)
GB 9116.7—88	PN4.0 MPa (40 bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(205)
GB 9116.8—88	PN2.0 MPa (20 bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(208)
GB 9116.9—88	PN5.0 MPa (50 bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(211)
GB 9116.10—88	PN10.0 MPa (100 bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(214)
GB 9116.11—88	PN1.6 MPa (16 bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(217)
GB 9116.12—88	PN2.5 MPa (25 bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(220)
GB 9116.13—88	PN4.0 MPa (40 bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(223)
GB 9116.14—88	PN5.0 MPa (50 bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(226)
GB 9116.15—88	PN10.0 MPa (100 bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(229)
GB 9116.16—88	PN1.6 MPa (16 bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(232)
GB 9116.17—88	PN2.5 MPa (25 bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(235)
GB 9116.18—88	PN4.0 MPa (40 bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(238)
GB 9116.19—88	PN5.0 MPa (50 bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(241)
GB 9116.20—88	PN10.0 MPa (100 bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(244)
GB 9116.21—88	PN2.0 MPa (20 bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(247)
GB 9116.22—88	PN5.0 MPa (50 bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(250)
GB 9116.23—88	PN10.0 MPa (100 bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(253)
GB 9116.24—88	PN15.0 MPa (150 bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(256)
GB 9116.25—88	PN25.0 MPa (250 bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(259)
GB 9117.1—88	PN2.0 MPa (20 bar) 平面带颈承插焊钢制管法兰	(262)
GB 9117.2—88	PN2.0 MPa (20 bar) 凸面带颈承插焊钢制管法兰	(264)
GB 9117.3—88	PN5.0 MPa (50 bar) 凸面带颈承插焊钢制管法兰	(267)
GB 9117.4—88	PN10.0 MPa (100 bar) 凸面带颈承插焊钢制管法兰	(270)
GB 9117.5—88	PN5.0 MPa (50 bar) 凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	(273)
GB 9117.6—88	PN10.0 MPa (100 bar) 凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	(276)
GB 9117.7—88	PN5.0 MPa (50 bar) 榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	(279)
GB 9117.8—88	PN10.0 MPa (100 bar) 榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	(282)
GB 9118.1—88	PN2.0 MPa (20 bar) 凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	(285)
GB 9118.2—88	PN5.0 MPa (50 bar) 凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	(288)
GB 9118.3—88	PN2.0 MPa (20 bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(291)
GB 9118.4—88	PN5.0 MPa (50 bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(294)
GB 9118.5—88	PN10.0 MPa (100 bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(297)
GB 9118.6—88	PN15.0 MPa (150 bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(300)
GB 9118.7—88	PN25.0 MPa (250 bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(303)
GB 9118.8—88	PN42.0 MPa (420 bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(306)

GB 9119. 1—88	PN0. 25MPa (2.5 bar) 平面板式平焊钢制管法兰.....	(309)
GB 9119. 2—88	PN0. 6MPa (6 bar) 平面板式平焊钢制管法兰.....	(311)
GB 9119. 3—88	PN1.0MPa (10 bar) 平面板式平焊钢制管法兰.....	(314)
GB 9119. 4—88	PN1.6MPa (16 bar) 平面板式平焊钢制管法兰.....	(316)
GB 9119. 5—88	PN0. 25MPa (2.5 bar) 凸面板式平焊钢制管法兰.....	(318)
GB 9119. 6—88	PN0. 6MPa (6 bar) 凸面板式平焊钢制管法兰.....	(320)
GB 9119. 7—88	PN1.0MPa (10 bar) 凸面板式平焊钢制管法兰.....	(323)
GB 9119. 8—88	PN1.6MPa (16 bar) 凸面板式平焊钢制管法兰.....	(325)
GB 9119. 9—88	PN2.5MPa (25 bar) 凸面板式平焊钢制管法兰.....	(328)
GB 9119. 10—88	PN4.0 MPa (40 bar) 凸面板式平焊钢制管法兰.....	(330)
GB 9120. 1—88	PN2.5MPa (25 bar) 凸面对焊环松套板式钢制管法兰.....	(333)
GB 9120. 2—88	PN4.0 MPa (40 bar) 凸面对焊环松套板式钢制管法兰.....	(336)
GB 9120. 3—88	PN2.5MPa (25 bar) 凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰.....	(339)
GB 9120. 4—88	PN4.0 MPa (40 bar) 凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰.....	(342)
GB 9120. 5—88	PN2.5MPa (25 bar) 榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰.....	(345)
GB 9120. 6—88	PN4.0 MPa (40 bar) 榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰.....	(348)
GB 9121. 1—88	PN0. 6MPa (6 bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰.....	(351)
GB 9121. 2—88	PN1.0MPa (10 bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰.....	(354)
GB 9121. 3—88	PN1.6MPa (16 bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰.....	(357)
GB 9121. 4—88	PN2.5MPa (25 bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰.....	(360)
GB 9121. 5—88	PN1.6MPa (16 bar) 凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰.....	(363)
GB 9121. 6—88	PN2.5MPa (25 bar) 凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰.....	(366)
GB 9122. 1—88	PN0. 6MPa (6 bar) 板式翻边松套钢制管法兰.....	(369)
GB 9122. 2—88	PN1.0MPa (10 bar) 板式翻边松套钢制管法兰.....	(372)
GB 9123. 1—88	PN0. 25MPa (2.5 bar) 平面钢制管法兰盖.....	(375)
GB 9123. 2—88	PN0. 6MPa (6 bar) 平面钢制管法兰盖.....	(378)
GB 9123. 3—88	PN1.0MPa (10 bar) 平面钢制管法兰盖.....	(381)
GB 9123. 4—88	PN1.6MPa (16 bar) 平面钢制管法兰盖.....	(384)
GB 9123. 5—88	PN2.0MPa (20 bar) 平面钢制管法兰盖.....	(387)
GB 9123. 6—88	PN0. 25MPa (2.5 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(389)
GB 9123. 7—88	PN0. 6MPa (6 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(392)
GB 9123. 8—88	PN1.0MPa (10 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(395)
GB 9123. 9—88	PN1.6MPa (16 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(398)
GB 9123. 10—88	PN2.5MPa (25 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(401)
GB 9123. 11—88	PN4.0 MPa (40 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(404)
GB 9123. 12—88	PN2.0MPa (20 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(407)
GB 9123. 13—88	PN5.0MPa (50 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(409)
GB 9123. 14—88	PN10.0MPa (100 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(412)

GB 9123.15—88	PN15.0MPa (150 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(415)
GB 9123.16—88	PN25.0MPa (250 bar) 凸面钢制管法兰盖.....	(418)
GB 9123.17—88	PN1.6MPa (16 bar) 凹凸面钢制管法兰盖.....	(421)
GB 9123.18—88	PN2.5MPa (25 bar) 凹凸面钢制管法兰盖.....	(424)
GB 9123.19—88	PN4.0MPa (40 bar) 凹凸面钢制管法兰盖.....	(427)
GB 9123.20—88	PN5.0MPa (50 bar) 凹凸面钢制管法兰盖.....	(430)
GB 9123.21—88	PN10.0MPa (100 bar) 凹凸面钢制管法兰盖.....	(433)
GB 9123.22—88	PN15.0MPa (150 bar) 凹凸面钢制管法兰盖.....	(436)
GB 9123.23—88	PN25.0MPa (250 bar) 凹凸面钢制管法兰盖.....	(439)
GB 9123.24—88	PN1.6MPa (16 bar) 榫槽面钢制管法兰盖.....	(442)
GB 9123.25—88	PN2.5MPa (25 bar) 榫槽面钢制管法兰盖.....	(445)
GB 9123.26—88	PN4.0MPa (40 bar) 榫槽面钢制管法兰盖.....	(448)
GB 9123.27—88	PN5.0MPa (50 bar) 榫槽面钢制管法兰盖.....	(451)
GB 9123.28—88	PN10.0MPa (100 bar) 榫槽面钢制管法兰盖.....	(454)
GB 9123.29—88	PN15.0MPa (150 bar) 榫槽面钢制管法兰盖.....	(457)
GB 9123.30—88	PN25.0MPa (250 bar) 榫槽面钢制管法兰盖.....	(460)
GB 9123.31—88	PN2.0MPa (20 bar) 环连接面钢制管法兰盖.....	(463)
GB 9123.32—88	PN5.0MPa (50 bar) 环连接面钢制管法兰盖.....	(466)
GB 9123.33—88	PN10.0MPa (100 bar) 环连接面钢制管法兰盖.....	(469)
GB 9123.34—88	PN15.0MPa (150 bar) 环连接面钢制管法兰盖.....	(472)
GB 9123.35—88	PN25.0MPa (250 bar) 环连接面钢制管法兰盖.....	(475)
GB 9123.36—88	PN42.0MPa (420 bar) 环连接面钢制管法兰盖.....	(478)
GB 9124—88	钢制管法兰 对焊端部.....	(481)
GB 9125—88	钢制管法兰 技术条件.....	(484)
GB 9126. 1—88	平面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片.....	(497)
GB 9126. 2—88	凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片.....	(501)
GB 9126. 3—88	凹凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片.....	(505)
GB 9126. 4—88	榫槽面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片.....	(508)
GB 9128. 1—88	钢制管法兰连接用八角形金属环垫.....	(511)
GB 9128. 2—88	钢制管法兰连接用椭圆形金属环垫.....	(515)
GB 9129—88	钢制管法兰用石棉橡胶垫片技术条件	(519)
GB 9130—88	钢制管法兰连接用金属环垫技术条件	(528)
GB 9131—88	钢制管法兰 压力—温度等级	(531)
GB 4622. 2—88	钢制管法兰用缠绕式垫片尺寸系列	(544)

中华人民共和国国家标准

UDC

钢制管法兰类型

GB 9112—88

Types for steel pipe flanges

本标准适用于公称压力 PN 为 0.25MPa (2.5bar) 至 42.0MPa (420bar) 的钢制管法兰。

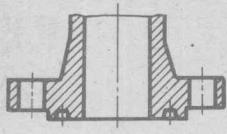
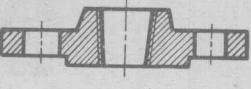
1 法兰的类型按下表的规定。

法兰型式		整体法兰							
简图		平面				凸面			
密封面型式		GB 9113.1-88	GB 9113.2-88	GB 9113.3-88	GB 9113.4-88	GB 9113.5-88	GB 9113.6-88	GB 9113.7-88	GB 9113.8-88
标准号		1.6 (16)	2.0 (20)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)
公称通径 DN	10	×			×	×	×		
	15	×			×	×	×		×
	20	×			×	×	×		×
	25	×	×		×	×	×		×
	32	×	×		×	×	×		×
	40	×	×		×	×	×		×
	50	×	×		×	×	×		×
	65	×	×		×	×	×		×
	80	×	×		×	×	×		×
	100	×	×		×	×	×		×
	125	×	×		×	×	×		×
	150	×	×		×	×	×		×
	200	×	×		×	×	×		×
	250	×	×		×	×	×		×
	300	×	×		×	×	×		×
	350	×	×		×	×	×		×
	400	×	×		×	×	×		×
	450	×	×		×	×	×		×
	500	×	×		×	×	×		×
	600	×	×		×	×	×		×
	700	×			×	×			
	800	×			×	×			
	900	×			×	×			
	1 000	×			×	×			
	1 200	×			×	×			
	1 400	×			×	×			
	1 600	×			×	×			
	1 800	×			×	×			
	2 000	×			×	×			
	2 200								
	2 400								
	2 600								
	2 800								
	3 000								
	3 200								
	3 400								
	3 600								
	3 800								
	4 000								

续·表

法 兰 型 式		整 体 法 兰											
简 图		凸 面						槽 面					
密封面型式		凹	凸	凹	凸	凹	凸	凹	凸	凹	凸	凹	凸
标 准 号		GB 9113. 9-88	GB 9113. 10-88	GB 9113. 11-88	GB 9113. 12-88	GB 9113. 13-88	GB 9113. 14-88	GB 9113. 15-88	GB 9113. 16-88	GB 9113. 17-88	GB 9113. 18-88	GB 9113. 19-88	GB 9113. 20-88
公称压力 PN MPa (bar)	1.6 (16)	×	×	×					×	×	×		
	2.5 (25)	×	×	×		×	×	×	×	×	×		×
	4.0 (40)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	5.0 (50)												
	10.0 (100)												
	15.0 (150)												
	25.0 (250)												
	40.0 (400)												
	50.0 (500)												
	65.0 (600)												
	80.0 (700)												
	100.0 (800)												
	125.0 (900)												
	150.0 (1000)												
	200.0 (1200)												
	250.0 (1400)												
	300.0 (1600)												
	350.0 (1800)												
	400.0 (2000)												
	450.0 (2200)												
	500.0 (2400)												
	*600.0 (2600)												
	700.0 (2800)												
	800.0 (3000)												
	900.0 (3200)												
	1000.0 (3400)												
	1200.0 (3600)												
	1400.0 (3800)												
	1600.0 (4000)												

续 表

法 兰 型 式	整 体 法 兰						螺 纹 法 兰			
简 图										
密封面型式	环 连 接 面						凸 面			
标 准 号	GB 9113.21-88	GB 9113.22-88	GB 9113.23-88	GB 9113.24-88	GB 9113.25-88	GB 9113.26-88	GB 9114.1-88	GB 9114.2-88	GB 9114.2-88	GB 9114.3-88
公称压力 PN MPa (bar)	2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)	42.0 (420)	0.6 (6)	1.0 (10)	1.6 (16)	2.5 (25)
DN mm	10						×	×	×	×
	15		×	×	×	×	×	×	×	×
	20		×	×	×	×	×	×	×	×
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	32	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	40	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	50	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	65	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	80	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	100	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	125	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	150	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	200	×	×	×	×	×				
	250	×	×	×	×	×				
	300	×	×	×	×	×				
	350	×	×	×	×	×				
	400	×	×	×	×	×				
	450	×	×	×	×	×				
	500	×	×	×	×	×				
	600	×	×	×	×	×				
	700									
	800									
	900									
	1 000									
	1 200									
	1 400									
	1 600									
	1 800									
	2 000									
	2 200									
	2 400									
	2 600									
	2 800									
	3 000									
	3 200									
	3 400									
	3 600									
	3 800									
	4 000									

续 表

法 兰 型 式	对 焊 法 兰												
	简 图		密 封 面 型 式						对 焊 法 兰				
简 图		密 封 面 型 式						对 焊 法 兰					
密 封 面 型 式		平 面						凸 面					
标 准 号		平 面						凸 面					
公称压力 PN MPa (bar)	0.25 (2.5)	0.6 (6)	1.0 (10)	1.6 (16)	2.0 (20)	0.25 (2.5)	0.6 (6)	1.0 (10)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)
公称通径 DN mm	10	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	20	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	32	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	50	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	65	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	80	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	100	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	125	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	150	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	200	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	250	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	300	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	350	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	450	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	500	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	700	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	900	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	1000	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	1200	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	1400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	1600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	1800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	2000	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	2200	×	×										
	2400	×											
	2600												
	2800												
	3000												
	3200												
	3400												
	3600												
	3800												
	4000												

续 表

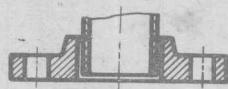
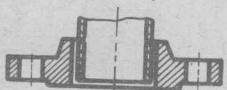
对 焊 法 兰

法 兰 型 式	对 焊 法 兰											
	简 图					对 焊 法 兰						
密 封 面 型 式	凸 面					凹 凸 面						
	GB 9115.15-88	GB 9115.16-88				GB 9115.17-88	GB 9115.18-88	GB 9115.19-88	GB 9115.20-88	GB 9115.21-88		
公称压力 PN MPa (bar)	15.0 (150)	25.0 (250)				1. 6 (16)	2. 5 (25)	4. 0 (40)	5. 0 (50)	10. 0 (100)	15. 0 (150)	25. 0 (250)
公称通径 DN mm	10					×	×	×				
	15	×	×			×	×	×	×	×	×	
	20	×	×			×	×	×	×	×	×	
	25	×	×			×	×	×	×	×	×	
	32	×	×			×	×	×	×	×	×	
	40	×	×			×	×	×	×	×	×	
	50	×	×			×	×	×	×	×	×	
	65	×	×			×	×	×	×	×	×	
	80	×	×			×	×	×	×	×	×	
	100	×	×			×	×	×	×	×	×	
	125	×	×			×	×	×	×	×	×	
	150	×	×			×	×	×	×	×	×	
	200	×	×			×	×	×	×	×	×	
	250	×	×			×	×	×	×	×	×	
	300	×	×			×	×	×	×	×	×	
	350	×	×			×	×	×	×	×	×	
	400	×	×			×	×	×	×	×	×	
	450	×	×			×	×	×	×	×	×	
	500	×	×			×	×	×	×	×	×	
	600	×	×			×	×	×	×	×	×	
	700					×	×					
	800					×	×					
	900					×	×					
	1 000					×	×					
	1 200					×						
	1 400											
	1 600											
	1 800											
	2 000											
	2 200											
	2 400											
	2 600											
	2 800											
	3 000											
	3 200											
	3 400											
	3 600											
	3 800											
	4 000											

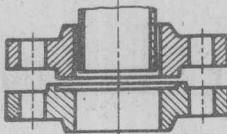
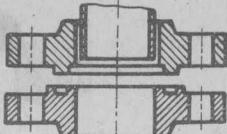
续 表

法 兰 型 式	对 焊 法 兰														
简 图															
密 封 面 型 式	榫 槽 面						环 连 接 面								
标 准 号	GB 9115.24-88	GB 9115.25-88	GB 9115.26-88	GB 9115.27-88	GB 9115.28-88	GB 9115.29-88	GB 9115.30-88	GB 9115.31-88	GB 9115.32-88	GB 9115.33-88	GB 9115.34-88	GB 9115.35-88	GB 9115.36-88		
公称压力 PN MPa (bar)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)			2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)	42.0 (420)
公称通径 DN	10	×	×	×											
	15	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	20	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	25	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	32	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	40	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	50	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	65	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	80	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	100	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	125	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	150	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	200	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	250	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	300	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	350	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	400	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	450	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	500	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	600	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	
	700	×	×												
	800	×	×												
	900	×	×												
	1 000	×	×												
	1 200	·	·												
	1 400														
	1 600														
	1 800														
	2 000														
	2 200														
	2 400														
	2 600														
	2 800														
	3 000														
	3 200														
	3 400														
	3 600														
	3 800														
	4 000														

续 表

法兰型式	带 颈 平 焊 法 兰										
简图											
密封面型式	平 面					凸 面					
标 准 号	GB 9116.1-88	GB 9116.2-88	GB 9116.3-88			GB 9116.4-88	GB 9116.5-88	GB 9116.6-88	GB 9116.7-88	GB 9116.8-88	
公称通径 DN mm	1.0 (10)	1.6 (16)	2.0 (20)			1.0 (10)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	2.0 (20)	5.0 (50)
	10	×	×			×	×	×	×		
	15	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	20	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	25	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	32	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	40	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	50	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	65	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	80	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	100	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	125	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	150	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	200	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	250	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	300	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	350	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	400	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	450	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	500	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	600	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	700										
800											
900											
1000											
1200											
1400											
1600											
1800											
2000											
2200											
2400											
2600											
2800											
3000											
3200											
3400											
3600											
3800											
4000											

续 表

法 兰 型 式	带 颈 平 焊 法 兰									
简 图										
密封面型式	凹 凸 面					榫 槽 面				
标 准 号	GB 9116.11-88	GB 9116.12-88	GB 9116.13-88	GB 9116.14-88	GB 9116.15-88	GB 9116.16-88	GB 9116.17-88	GB 9116.18-88	GB 9116.19-88	GB 9116.20-88
公 称 通 径 DN mm	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)
	10	×	×	×		×	×	×	×	
	15	×	×	×	×	×	×	×	×	
	20	×	×	×	×	×	×	×	×	
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	
	32	×	×	×	×	×	×	×	×	
	40	×	×	×	×	×	×	×	×	
	50	×	×	×	×	×	×	×	×	
	65	×	×	×	×	×	×	×	×	
	80	×	×	×	×	×	×	×	×	
	100	×	×	×	×	×	×	×	×	
	125	×	×	×	×	×	×	×	×	
	150	×	×	×	×	×	×	×	×	
	200	×	×	×	×	×	×	×	×	
	250	×	×	×	×	×	×	×	×	
	300	×	×	×	×	×	×	×	×	
	350	×	×	×	×	×	×	×	×	
	400	×	×	×	×	×	×	×	×	
	450	×	×	×	×	×	×	×	×	
	500	×	×	×	×	×	×	×	×	
	600	×	×	×	×	×	×	×	×	
	700									
	800									
	900									
	1 000									
	1 200									
	1 400									
	1 600									
	1 800									
	2 000									
	2 200									
	2 400									
	2 600									
	2 800									
	3 000									
	3 200									
	3 400									
	3 600									
	3 800									
	4 000									