



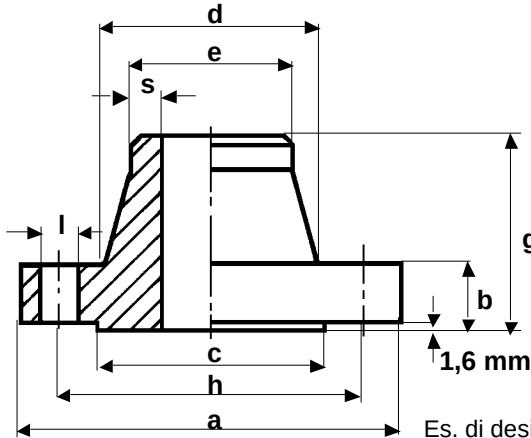
FLANGE METALLICHE A SALDARE DI TESTA
ASME B 16.5 CLASSE 150-300-600-900-1500-2500 Lb
METALLIC WELDING NECK FLANGES
ASME B 16.5 CLASS 150-300-600-900-1500-2500 Lb

STANDARD N° 2.050.404

REV. 03 PAGINA 2 DI 10

SOSTITUISCE
REPLACES

FLANGE A SALDARE DI TESTA ASME B16.5 CLASSE 150 RF
WELDING NECK FLANGES ASME B16.5 CLASS 150 RF



Dimensioni: ASME B 16.5
Materiale: ASTM A 105 grezze
ASTM A 182 Gr. F304
ASTM A 182 Gr. F316
Rating: Classe 150 RF
Spess.: API 5L, STD, Sch. 40, XS,
Sch.80, Sch. 10S, Sch. 40S, Sch. 80S
Finitura sup. tenuta: ASME B 16.5
Certificaz.: ASTM A105 p.to 16
ASTM A182 p.to 17.1

Dimensions: ASME B 16.5
Material: ASTM A 105 wrought
ASTM A 182 Gr. F304
ASTM A 182 Gr. F316
Rating: Class 150 RF
Thick.: API 5L, STD, Sch. 40, XS,
Sch.80, Sch. 10S, Sch. 40S, Sch. 80S
Face facing: ASME B 16.5
Certificate: ASTM A105 point 16
ASTM A182 point 17.1

Masse indicative
Masses indicative

Dimensioni in mm
Dimensions in mm

Sconsigliato
Not recommended

(Stessa designazione per A182 F316)

(Same designation as per A182 F316)

DN mm	NPS inch	a	b	c	d	e	s	g	h	N° holes	l	Viti Screw	Mass Kg	CODICE CODE		
														A 105	A182 F304	A182 F316
15	1/2"	88,9	11,1	34,9	30,2	21,3	2,11	47,6	60,3	4	15,9	M 14	0,8	-	0.328296.H	0.329239.Z
							2,77							0.101405.D	0.316576.F	0.329240.D
							3,73							0.309790.B	0.326054.G	0.329241.S
20	3/4"	98,4	12,7	42,9	38,1	26,7	2,11	52,4	69,8	4	15,9	M 14	1	-	0.328297.K	0.329242.T
							2,87							0.101406.E	0.316577.G	0.329243.R
							3,91							0.309791.X	0.326055.A	0.329244.V
25	1"	107,9	14,3	50,8	49,2	33,5	2,77	55,6	79,4	4	15,9	M 14	1,1	-	0.328298.T	0.329245.W
							3,38							0.070511.E	0.316578.Q	0.329246.X
							4,55							0.309792.Z	0.326056.B	0.329247.Z
32	1.1/4"	117,5	15,9	63,5	58,8	42,2	2,77	57,1	88,9	4	15,9	M 14	1,4	-	0.328299.R	0.329248.G
							3,56							0.083080.X	0.316579.H	0.329249.A
							4,85							0.309793.S	0.326057.C	0.329250.F
40	1.1/2"	127	17,5	73	65,1	48,3	2,77	61,9	98,4	4	15,9	M 14	1,8	-	0.328300.A	0.329251.R
							3,68							0.064381.A	0.316580.F	0.329252.V
							5,08							0.309794.T	0.326058.L	0.329253.W
50	2"	152,4	19	92,1	77,8	60,3	2,77	63,5	120,6	4	19	M 17	2,7	-	0.328301.W	0.329254.X
							3,18							0.309806.X	0.326059.M	0.329255.Z
							3,91							0.053244.L	0.316581.R	0.329256.S
65	2.1/2"	177,8	22,2	104,8	90,5	73,1	5,54	69,8	139,7	4	19	M 18	3,6	0.309795.R	0.326060.K	0.329257.T
							3,18							0.309807.Z	0.326061.F	0.329258.B
							5,16							0.072407.D	0.316582.V	0.329259.C
80	3"	190,5	23,8	127	107,9	88,9	7,01	69,8	152,4	4	19	M 18	4,5	0.309796.V	0.326062.G	0.329260.A
							3,05							-	0.328302.X	0.329261.W
							3,96							0.309808.G	0.326063.A	0.329262.X
100	4"	228,6	23,8	157,2	134,9	114,3	5,49	76,2	190,5	8	19	M 18	6,8	0.053245.M	0.316583.W	0.329263.Z
							7,62							0.309797.W	0.326064.B	0.329264.S
							3,05							-	0.328303.Z	0.329265.T
							3,96							0.309809.A	0.326065.C	0.329266.R
							6,02							0.061793.C		
							8,56							0.309799.E	0.326066.D	0.329268.D



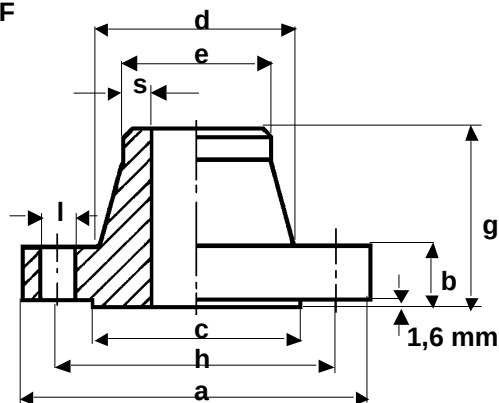
FLANGE METALLICHE A SALDARE DI TESTA
ASME B 16.5 CLASSE 150-300-600-900-1500-2500 Lb
METALLIC WELDING NECK FLANGES
ASME B 16.5 CLASS 150-300-600-900-1500-2500 Lb

STANDARD N° 2.050.404

REV. 03 PAGINA 3 DI 10

SOSTITUISCE
REPLACES

FLANGE A SALDARE DI TESTA ASME B16.5 CLASSE 150 RF
WELDING NECK FLANGES ASME B16.5 CLASS 150 RF



Masse indicative
Masses indicative

Dimensioni in mm
Dimensions in mm

Sconsigliato
Not recommended

DN mm	NPS inch	a	b	c	d	e	s	g	h	N° holes	I	Viti Scrw	Mass Kg	CODICE CODE		
														A 105	A182 F304	A182 F316
125	5"	254	23,8	185,7	163,5	141,2	3,4	88,9	215,9	8	22,2	M 20	8,6	-	0.328304.S	0.329269.E
							4,78							0.309810.W	0.326067.E	0.329270.C
							6,55							0.053246.N	0.316585.Z	0.329271.Z
							9,53							0.309799.F	0.326068.N	0.329272.S
150	6"	279,4	25,4	215,9	192,1	168,4	3,4	88,9	241,3	8	22,2	M 20	10,9	-	0.328305.T	0.329273.T
							6,35							0.309811.K	0.326069.P	0.329274.R
							7,11							0.067971.D	0.316586.S	0.329275.V
							10,97							0.309800.D	0.326070.M	0.329276.W
200	8"	342,9	28,6	269,9	246,1	219,1	3,76	101,6	298,4	8	22,2	M 20	17,7	-	0.328306.R	0.329277.X
							6,35							0.309812.L	0.326076.F	0.329278.F
							8,18							0.053247.P	0.316587.T	0.329279.G
							12,7							0.309801.S	0.326077.G	0.329280.W
250	10"	406,4	30,2	323,8	304,8	273	4,19	101,6	361,9	12	25,4	M 24	23,6	-	0.328307.V	0.329281.K
							6,35							0.309813.M	0.326078.Q	0.329282.L
							9,27							0.101065.B	0.316588.B	0.329283.M
							12,7							0.309802.T	0.326079.H	0.329284.N
300	12"	482,6	31,7	381	365,1	323,8	4,57	114,3	431,8	12	25,4	M 24	36,3	-	0.328308.D	0.329285.P
							6,35							0.309814.N	0.326080.F	0.329286.Q
							9,52							0.083079.A	0.316589.C	0.329287.H
							10,31							0.326071.A	0.326081.R	0.329288.S
350	14"	533,4	34,9	412,7	400	355,6	4,78	127	476,2	12	28,6	M 27	46,3	-	0.328309.E	0.329290.Z
							7,92							0.309815.P	0.326083.W	0.329291.M
							9,52							0.072122.W	0.316590.A	0.329292.N
							11,13							0.326072.B	0.326084.X	0.329293.P
400	16"	596,9	36,5	469,9	457,2	406,4	4,78	127	539,7	16	28,6	M 27	57,7	-	0.328310.T	0.329295.H
							7,92							0.309816.Q	0.326086.S	0.329296.K
							9,52							0.101407.F	0.316591.W	0.329297.L
							12,7							0.309805.W	0.326087.T	0.329298.R
450	18"	635	39,7	533,4	504,8	457,2	4,78	139,7	577,8	16	31,7	M 30	63,6	-	0.328311.P	0.329299.V
							7,92							0.309817.H	0.326088.B	0.329300.B
							9,52							0.101408.P	0.316592.X	0.329301.X
							12,7							0.337123.W	-	-
500	20"	698,5	42,9	584,2	558,8	508	4,78	144,5	635	20	31,7	M 30	91	-	0.328312.Q	0.329303.S
							7,92							0.309818.S	0.326090.A	0.329304.T
							9,52							0.101409.Q	0.316593.Z	0.329305.R
							12,7							0.337124.X	-	-
600	24"	812,8	47,6	692,1	663,6	609,6	15,09	152,4	749,3	20	34,9	M 33	118	-	0.326074.D	0.326091.W
							6,35							0.328313.H	0.329307.W	0.329306.V
							9,52							0.101410.D	0.316594.S	0.329308.E
							12,7							0.337125.Z	-	-
600	24"	812,8	47,6	692,1	663,6	609,6	17,48	152,4	749,3	20	34,9	M 33	118	-	0.326092.X	0.329309.F
							17,48							0.326093.Y	-	-

02	07/97	Revised page number
03	08/97	Ins. screw dimensions
Rev	Date	Description - Description