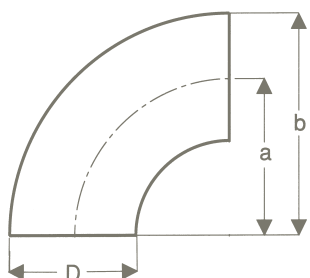


RACCORDI UNI-ISO

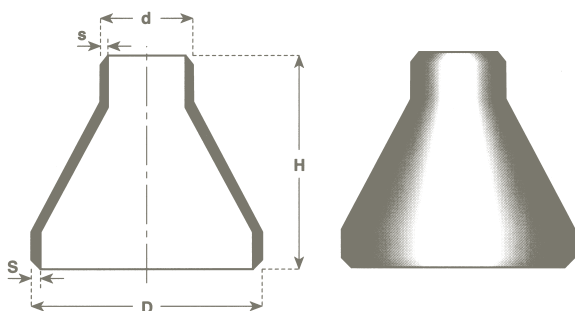
CURVE 3D (R=1,5 D)



ISO 3418 • DIN 2605 - NFA 49 - 182

Ø e O.D.	S	a	Tolleranza	b	Peso (kg)
21,3	2	27,5	± 2,5	38	0,035
26,9	2	28,5	± 2,5	42	0,055
30	2,3	33,5	± 2,5	48	0,085
33,7	2,3	38	± 2,5	55	0,11
38	2,6	45	± 2,5	64	0,16
42,4	2,6	47,5	± 2,5	69	0,19
44,5	2,6	51	± 2,5	73	0,22
48,3	2,6	57	± 3	82	0,26
54	2,6	68,5	± 3	95	0,36
57	2,9	72	± 3	100	0,44
60,3	2,9	76	± 3	106	0,50
70	2,9	92	± 3	127	0,70
76,1	2,9	95	± 3	133	0,79
88,9	3,2	114,5	± 3	159	1,22
101,6	3,6	133,5	± 3	184	1,84
108	3,6	142,5	± 3	196	2,09
114,3	3,6	152,5	± 3	210	2,37
133	4	181	± 3	247	3,64
139,7	4	190,5	± 4	260	4,04
159	4,5	216	± 4	295	5,80
168,3	4,5	228,6	± 4	313	6,50
193,7	5,4	270	± 4	367	10,6
219,1	5,9	305	± 4	415	14,9
244,5	6,3	340	± 4	462	19,8
273	6,3	340	± 5	517	24,9
323,9	7,1	457	± 5	619	39,9
355,6	8	534	± 10	711	57,0
368	8	534	± 10	717	59,5
406,4	8,8	609	± 10	813	82,0
419	8,8	609	± 10	819	85,0
457,2	9,5	686	± 15%	914	95,0
470	10	673	± 35%	910	108
508	11,5	762	± 35%	1016	132
521	11,5	748	± 35%	1008	148
558,5	11,5	838	± 50	1118	201
609,6	12,5	915	± 50	1219	260

RIDUZIONI CONCENTRICHE ISO

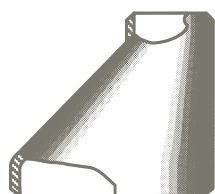
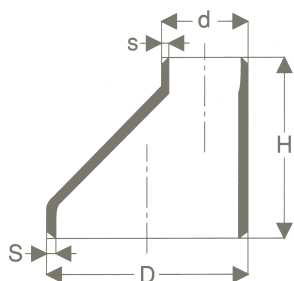


MATERIALE: TUBO COMMERCIALE SS - ST. 37.0 - 35.1

NORME DIN. 2616

DN	Ø			Ø			Tolleranza				
	DN	D	S	DN	d	s	H	H	S	kg	
3/4"	26,9	2,3	1/2"	21,3	2,0	38	± 2,5			0,08	
1"	33,7	2,6	1/2"	21,3	2,0	50				0,09	
			3/4"	26,9	2,3					0,09	
1 1/4"	42,4	2,6	1/2"	21,3	2,0	50				0,12	
			3/4"	26,9	2,3					0,13	
1 1/2"	48,3	2,6	1"	33,7	2,6	64				0,14	
			3/4"	26,9	2,3					0,19	
			1 1/4"	42,4	2,6					0,20	
2"	60,3	2,9	1"	33,7	2,6	76				0,20	
			3/4"	26,9	2,3					0,30	
			1 1/4"	42,4	2,6					0,31	
2 1/2"	76,1	2,9	1 1/2"	48,3	2,6	90				0,32	
			1"	33,7	2,6					0,33	
			1 1/4"	42,4	2,6					0,40	
			2"	60,3	2,9					0,47	
3"	88,9	3,2	1 1/4"	42,4	2,6	90				± 3	0,48
			1 1/2"	48,3	2,6						0,55
			2"	60,3	2,9						0,61
			2 1/2"	76,1	2,9		0,62				
4"	114,3	3,6	1 1/2"	48,3	2,6	100	± 3	0,63			
			2"	60,3	2,9			0,85			
			2 1/2"	76,1	2,9			0,98			
			3"	88,9	3,2			1,00			
5"	139,7	4,0	2"	60,3	2,9	127	± 3,5	1,02			
			2 1/2"	76,1	2,9			1,60			
			3"	88,9	3,2			1,70			
			4"	114,3	3,6			1,74			
6"	168,3	4,5	3"	88,9	3,2	140	± 3,5	1,76			
			4"	114,3	3,6			2,60			
			5"	139,7	4,0			2,70			
			6"	168,3	4,5			2,82			
8"	219,1	6,3	4"	114,3	3,6	152	± 4	2,94			
			5"	139,7	4,0			4,80			
			6"	168,3	4,5			5,03			
			8"	219,1	6,3			5,12			
10"	273,0	6,3	4"	114,3	3,6	178	± 4	5,18			
			5"	139,7	4,0			7,00			
			6"	168,3	4,5			7,20			
			8"	219,1	6,3			7,40			
										7,55	

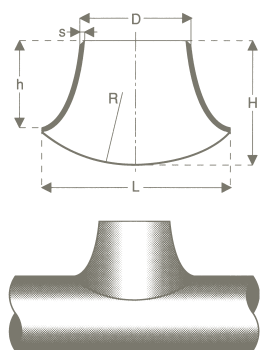
RIDUZIONI ECCENTRICHE ISO



ANSI B 16.9

Poll.	Ø Grande		Poll.	Ø Piccolo		H	Peso (kg)
	D	S		d	s		
3/4	26,67	2	1/2	21,34	2	38,1	0,08
1	33,4	2,3	1/2	21,34	2	50,8	0,09
1	33,4	2,3	3/4	26,67	2	50,8	0,08
1 1/4	42,16	2,6	3/4	26,67	2	50,8	0,14
1 1/4	42,16	2,6	1	33,4	2,3	50,8	0,12
1 1/2	48,26	2,6	3/4	26,67	2	63,5	0,19
1 1/2	48,26	2,6	1	33,4	2,3	63,5	0,18
1 1/2	48,26	2,6	1 1/4	42,16	2,6	63,5	0,16
2	60,32	2,9	1	33,4	2,3	76,2	0,30
2	60,32	2,9	1 1/4	42,16	2,6	76,2	0,29
2	60,32	2,9	1 1/2	48,26	2,6	76,2	0,285
2 1/2	73,02	2,9	1 1/4	42,16	2,6	88,9	0,48
2 1/2	73,02	2,9	1 1/2	48,26	2,6	88,9	0,46
2 1/2	73,02	2,9	2	60,32	2,9	88,9	0,43
3	88,9	3,2	1 1/4	42,16	2,6	88,9	0,68
3	88,9	3,2	1 1/2	48,26	2,6	88,9	0,71
3	88,9	3,2	2	60,32	2,9	88,9	0,60
3	88,9	3,2	2 1/2	73,02	2,9	88,9	0,58
4	114,3	3,6	2	60,32	2,9	101,6	1,98
4	114,3	3,6	2 1/2	73,02	2,9	101,6	1,94
4	114,3	3,6	3	88,9	3,2	101,6	1,92
5	141,3	4	2	60,32	2,9	127	2,10
5	141,3	4	2 1/2	73,02	2,9	127	2,00
5	141,3	4	3	88,9	3,2	127	1,96
5	141,3	4	4	114,3	3,6	127	1,60
6	168,27	4,5	3	88,9	3,2	139,7	2,70
6	168,27	4,5	4	114,3	3,6	139,7	2,60
6	168,27	4,5	5	141,3	4	139,7	2,40
8	219,07	5,9	3 1/2	101,6	3,6	152,4	6,13
8	219,07	5,9	4	114,3	3,6	152,4	5,60
8	219,07	5,9	5	141,3	4	152,4	4,73
8	219,07	5,9	6	168,27	4,5	152,4	4,68

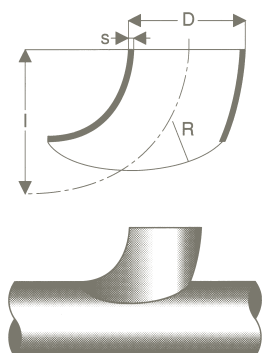
INNESTI A SCARPA A SALDARE IN TESTA



INNESTI A SCARPA

\varnothing D	S	H	h	L	R	Peso (kg)
26,9	2	40	31	43	32	0,05
33,7	2,3	42	32	53	42	0,08
42,4	2,6	45	33	67	55	0,12
48,3	2,6	50	36	76	60	0,15
60,3	2,9	60	43	96	77	0,25
70	2,9	70	51	112	92	0,34
76,1	2,9	73	53	121	100	0,39
88,9	3,2	80	57	142	122	0,55
101,6	3,6	91	65	161	138	0,80
108	3,6	97	68	172	144	0,91
114,3	3,6	102	74	182	160	1,01
133	4	119	83	213	174	1,53
139,7	4	125	87	222	182	1,69
159	4,5	143	100	254	212	2,45
168,3	4,5	151	107	268	224	2,74
193,7	5,4	174	122	309	258	4,35
219,1	5,9	197	137	355	295	6,11
273	6,3	240	155	455	367	15,65
323,9	7,1	275	180	537	436	22,0

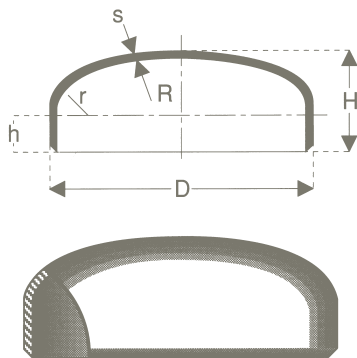
CURVE A SELLA A 90° 3D A SALDARE DI TESTA



CURVE A SELLA

Ø D	S	I	R	Peso (kg)
42,4	2,6	47,5	48	0,14
48,3	2,6	57	57	0,19
60,3	2,9	76	76	0,37
70	2,9	92	92	0,52
76,1	2,9	95	95	0,59
88,9	3,2	114,5	114	0,91
101,6	3,6	133,5	133	1,38
108	3,6	142,5	142	1,56
114,3	3,6	152,5	152	1,77
133	4	181	181	2,73
139,7	4	190,5	190	3,03
159	4,5	216	216	4,35
168,3	4,5	228,5	228	4,87
193,7	5,4	270	270	7,50
219,1	5,9	305	305	11,2
244,5	6,3	340	340	15,0
273	6,3	381	381	19,0
323,9	7,1	457	457	30,0
355,6	8	534	534	43,0
368	8	534	534	44,6
406,4	88,8	610	610	62,0

FONDI BOMBATI A SALDARE IN TESTA



UNI / ISO

Ø D	S	H	h	R	r	Peso (kg)
33,7	2,3	17	5	34	4	0,03
42,4	2,6	20	5	43	4	0,05
48,3	2,6	21	6	48	4	0,06
60,3	2,9	25	7	60	6	0,12
70	2,9	28	8	70	6	0,16
76,1	2,9	30	9	76	6	0,21
88,9	3,2	33	11	89	8	0,28
101,6	3,6	34	11	102	8	0,36
108	3,6	35	11	108	8	0,39
114,3	3,6	36	12	114	8	0,46
133	4	39	12	133	10	0,59
139,7	4	41	12	140	12	0,62
159	4,5	51	15	159	15	1,11
168,3	4,5	56	16	168	15	1,23
193,7	5,4	57	17	194	20	1,89
219,1	5,9	57	17	220	20	2,21
244,5	6,3	60	17	240	25	3,16
273	6,3	70	18	270	28	3,67
323,9	7,1	87	35	324	32	6,30
355,6	8	89	40	355	35	8,30
368	8	95	40	368	37	9,20
406,4	8,8	99	45	406	41	11,5
419	8,8	105	45	419	42	12,8
457,2	10	142	50	457	46	17,0
508	11	150	55	508	51	22,0
558,8	12,5	160	63	559	56	26,5
609,6	12,5	165	63	610	61	30,0