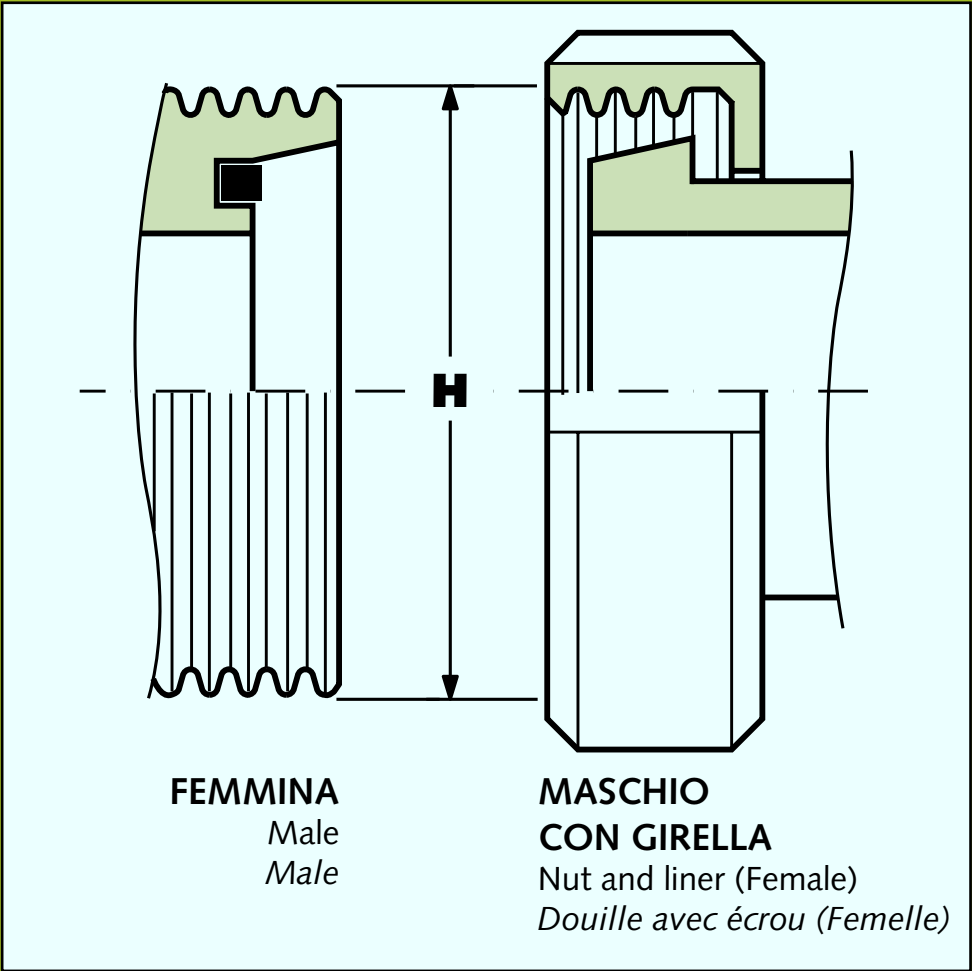


DIN 11851



DN mm	H mm x inch
10	28 x 1/8
15	34 x 1/8
20	44 x 1/6
25	52 x 1/6
32	58 x 1/6
40	65 x 1/6
50	78 x 1/6
60	85 x 1/6
65	95 x 1/6
80	110 x 1/4
100	130 x 1/4
125	160 x 1/4
150	190 x 1/4

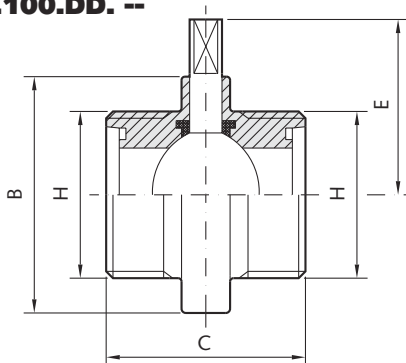
VALVOLE A FARFALLA (senza maniglia)

Butterfly valves (without handle) • Vannes à papillon (sans poignée)

VALVOLA A FARFALLA CON ATTACCHI DIN FEMMINA-FEMMINA

Butterfly valve din MALE-MALE DIN ends • Vanne à papillon avec attelages DIN MALE-MALE

1.100.DD. --

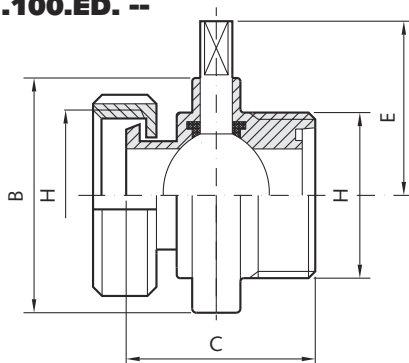


	DIN mm	H mm	B mm	C mm	E mm	kg
1.100.DD.06-A	15	34	50	70	46	0,60
1.100.DD.09-A	20	44	50	75	46	0,70
1.100.DD.12-A	25	52	79	68	58	1,00
1.100.DD.23-A	32	58	85	76	63	1,25
1.100.DD.32-A	40	65	92	76	65	1,45
1.100.DD.45-A	50	78	105	80	71	1,90
1.100.DD.57-A	60	85	113	82	76	2,10
1.100.DD.66-A	65	95	125	82	81	2,25
1.100.DD.72-A	80	110	137	84	88	3,10
1.100.DD.77-A	100	130	157	88	100	4,00

VALVOLA A FARFALLA CON ATTACCHI DIN MASCHIO-FEMMINA

Butterfly valve FEMALE-MALE DIN ends • Vanne à papillon avec attelages DIN FEMELLE-MALE

1.100.ED. --

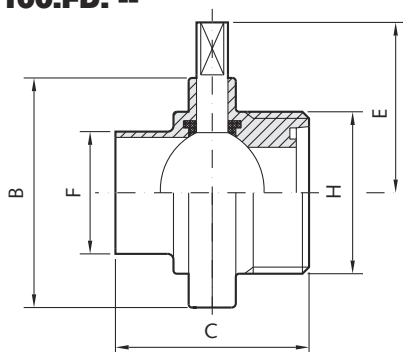


	DIN mm	H mm	B mm	C mm	E mm	kg
1.100.ED.12-A	25	52	79	68	58	1,15
1.100.ED.23-A	32	58	85	76	63	1,30
1.100.ED.32-A	40	65	92	76	65	1,55
1.100.ED.45-A	50	78	105	80	71	2,20
1.100.ED.57-A	60	85	113	82	76	2,50
1.100.ED.66-A	65	95	125	82	81	2,80
1.100.ED.72-A	80	110	137	84	88	3,90
1.100.ED.77-A	100	130	157	88	100	5,00

VALVOLA A FARFALLA CON ATTACCHI A SALDARE-DIN FEMMINA

Butterfly valve welding - DIN MALE ends • Vanne à papillon avec attelages à souder - MALE DIN

1.100.FD. --

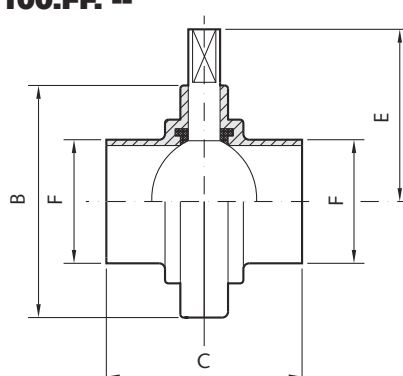


	DIN mm	F mm	H mm	B mm	C mm	E mm	kg
1.100.FD.12-A	25	28	52	79	68	58	0,88
1.100.FD.23-A	32	34	58	85	76	63	1,05
1.100.FD.32-A	40	40	65	92	76	65	1,22
1.100.FD.45-A	50	52	78	105	80	71	1,65
1.100.FD.57-A	60	60	85	113	82	76	1,85
1.100.FD.66-A	65	70	95	125	82	81	2,00
1.100.FD.72-A	80	85	110	137	84	88	2,70
1.100.FD.76-A	100	101,6	130	157	88	100	3,35
1.100.FD.77-A	100	104	130	157	88	100	3,35

VALVOLA A FARFALLA CON ATTACCHI A SALDARE

Butterfly valve WELDING-WELDING ends • Vanne à papillon avec attelages SOUDER-SOUDER

1.100.FF. --



	DN mm	F mm	B mm	C mm	E mm	kg
1.100.FF.09-A	20	22	50	60	46	0,60
1.100.FF.12-A	25	28	79	68	58	0,77
1.100.FF.23-A	32	34	85	76	63	0,85
1.100.FF.32-A	40	40	92	76	65	1,00
1.100.FF.45-A	50	52	105	80	71	1,40
1.100.FF.57-A	60	60	113	82	76	1,50
1.100.FF.66-A	65	70	125	82	81	1,75
1.100.FF.72-A	80	85	137	84	88	2,30
1.100.FF.77-A	100	104	157	88	100	2,70

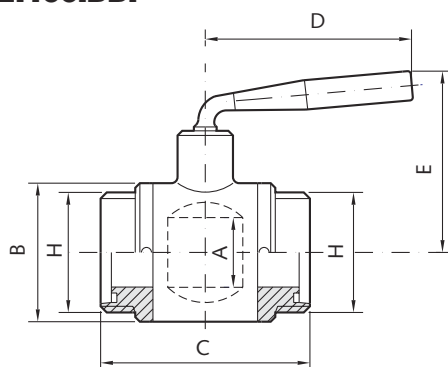
VALVOLE A SFERA A DUE VIE "CLASSIC"

"CLASSIC" two ways ball valves • Vannes à boule à deux voies "CLASSIC"

VALVOLA A SFERA "CLASSIC" CON ATTACCHI DIN FEMMINA-FEMMINA

"CLASSIC" ball valve DIN MALE-MALE ends • Vanne à boule "CLASSIC" avec attelages DIN MALE-MALE

2.100.DD. --

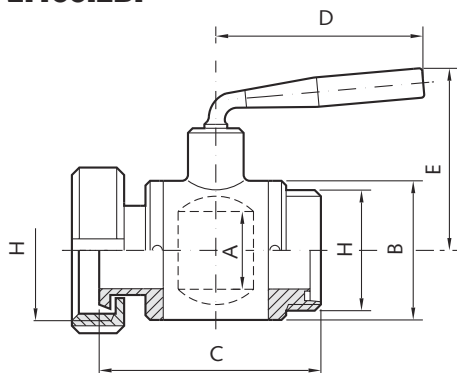


	DIN mm	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.100.DD.02-A	10	28	10	28	70	75	58	0,30
2.100.DD.06-A	15	34	15	35	72	82	67	0,40
2.100.DD.09-A	20	44	20	40	65	82	70	0,55
2.100.DD.12-A	25	52	25	50	96	98	75	1,10
2.100.DD.23-A	32	58	32	62	104	120	101	1,60
2.100.DD.32-A	40	65	36	62	104	120	101	1,70
2.100.DD.40-A	50	78	45	78	115	153	120	2,80
2.100.DD.45-A	50	78	50	90	133	153	125	3,80
2.100.DD.51-A	60	85	57	100	138	153	130	4,40
2.100.DD.66-A	65	95	66	114	165	190	158	7,00
2.100.DD.72-A	80	110	76	133	184	248	193	10,20
2.100.DD.77-A	100	130	98,5	160	198	248	230	15,00

VALVOLA A SFERA "CLASSIC" CON ATTACCHI DIN MASCHIO-FEMMINA

"CLASSIC" ball valve DIN FEMALE-MALE ends • Vanne à boule "CLASSIC" avec attelages DIN FEMELLE-MALE

2.100.ED. --

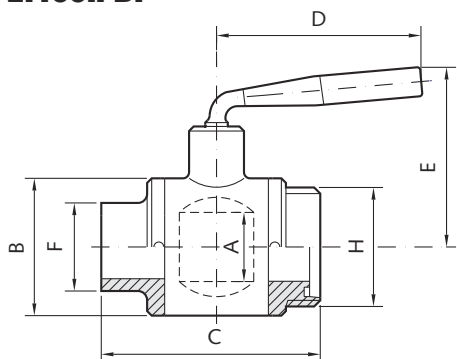


	DIN mm	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.100.ED.02-A	10	28	10	28	70	75	58	0,30
2.100.ED.06-A	15	34	15	35	75	82	67	0,40
2.100.ED.09-A	20	44	20	40	70	82	70	0,50
2.100.ED.12-A	25	52	25	50	87	98	75	1,10
2.100.ED.23-A	32	58	32	62	105	120	101	1,60
2.100.ED.32-A	40	65	36	62	105	120	101	1,75
2.100.ED.40-A	50	78	45	78	115	153	120	3,00
2.100.ED.45-A	50	78	50	90	135	153	125	3,90
2.100.ED.51-A	60	85	57	100	138	153	130	4,60
2.100.ED.66-A	65	95	66	114	168	190	158	7,40
2.100.ED.72-A	80	110	76	133	188	248	193	10,70
2.100.ED.77-A	100	130	98,5	160	200	248	230	15,50

VALVOLA A SFERA "CLASSIC" CON ATTACCHI A SALDARE-DIN FEMMINA

"CLASSIC" ball valve WELING-DIN MALE ends • Vanne à boule "CLASSIC" avec attelages à SOUDER - DIN MALE

2.100.FD. --

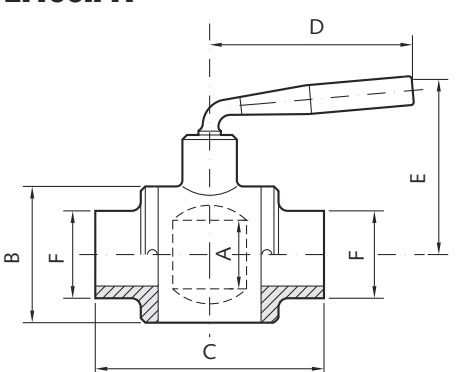


	DIN mm	H mm	F mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.100.FD.02-A	10	28	13	10	28	70	75	58	0,30
2.100.FD.06-A	15	34	18	15	35	70	82	67	0,40
2.100.FD.09-A	20	44	23	20	40	65	82	70	0,50
2.100.FD.12-A	25	52	28	25	50	92	98	75	0,90
2.100.FD.23-A	32	58	35	32	62	104	120	101	1,30
2.100.FD.32-A	40	65	40	36	62	104	120	101	1,40
2.100.FD.40-A	50	78	52	45	78	115	153	120	2,50
2.100.FD.45-A	50	78	54	50	90	133	153	125	3,40
2.100.FD.51-A	60	85	62	57	100	138	153	130	4,00
2.100.FD.66-A	65	95	70	66	114	165	190	158	6,60
2.100.FD.72-A	80	110	85	76	133	184	248	193	9,60
2.100.FD.77-A	100	130	104	98,5	160	197,5	248	230	14,00

VALVOLA A SFERA "CLASSIC" CON ATTACCHI SALDARE-SALDARE

"CLASSIC" ball valve WELDING-WELDING ends • Vanne à boule "CLASSIC" avec attelages SOUDER-SOUDER

2.100.FF. --



	DN mm	F mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.100.FF.02-A	10	12	10	28	70	75	58	0,30
2.100.FF.06-A	15	18	15	35	70	82	67	0,40
2.100.FF.09-A	20	22	20	40	65	82	70	0,50
2.100.FF.12-A	25	28	25	50	90	98	75	0,80
2.100.FF.23-A	32	35	32	62	104	120	101	1,50
2.100.FF.32-A	40	40	36	62	104	128	101	1,55
2.100.FF.40-A	50	52	45	78	115	153	120	2,50
2.100.FF.45-A	50	54	50	90	133	153	125	2,20
2.100.FF.51-A	60	62	57	100	138	153	130	4,20
2.100.FF.66-A	65	70	66	114	165	190	158	6,20
2.100.FF.72-A	80	85	76	133	184	248	193	9,30
2.100.FF.77-A	100	104	98,5	160	197	248	230	13,30

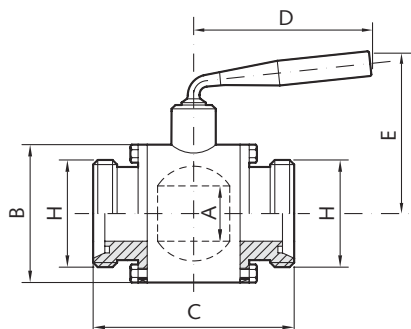
VALVOLE A SFERA A DUE VIE "STAR"

"STAR" two ways ball valves • Vannes à boule à deux voies "STAR"

VALVOLA A SFERA TIPO "STAR" CON ATTACCHI DIN FEMMINA-FEMMINA

"STAR" ball valve DIN MALE ends • Vanne à boule "STAR" avec attelages DIN MALE-MALE

2.200.DD. --

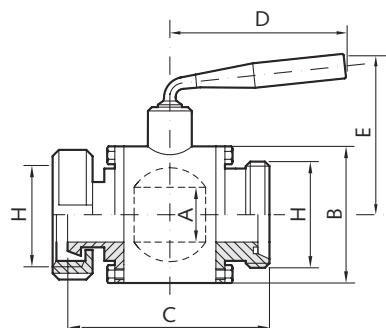


	DIN mm	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.200.DD.12-A	25	52	25	57	83	98	75	1,10
2.200.DD.23-A	32	58	32	75	97	120	101	1,75
2.200.DD.32-A	40	65	36	75	105	120	101	1,80
2.200.DD.40-A	50	78	45	91	112	153	120	3,00
2.200.DD.45-A	50	78	50	103	121	153	125	3,95
2.200.DD.51-A	60	85	57	111	128	153	130	4,70
2.200.DD.66-A	65	95	66	126	147	190	158	7,00
2.200.DD.72-A	80	110	76	143	162	248	193	10,10
2.200.DD.77-A	100	130	98,5	172	185	248	230	15,00
2.200.DD.81-A	125	160	120	205	210	248	250	17,60

VALVOLA A SFERA TIPO "STAR" CON ATTACCHI DIN MASCHIO-FEMMINA

"STAR" ball valve DIN FEMALE-MALE ends • Vanne à boule "STAR" avec attelages DIN MALE-FEMELLE

2.200.ED. --

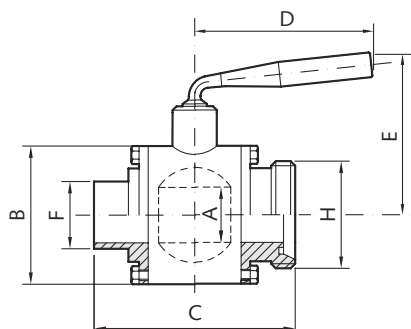


	DIN mm	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.200.ED.12-A	25	52	25	57	87	98	75	1,40
2.200.ED.23-A	32	58	32	75	96	120	101	1,90
2.200.ED.32-A	40	65	36	75	106	120	101	2,00
2.200.ED.40-A	50	78	45	91	110	153	120	3,35
2.200.ED.45-A	50	78	50	103	121	153	125	4,30
2.200.ED.51-A	60	85	57	111	128	153	130	5,00
2.200.ED.66-A	65	95	66	126	147	190	158	7,40
2.200.ED.72-A	80	110	76	143	162	248	193	10,80
2.200.ED.77-A	100	130	98,5	172	185	248	230	15,50
2.200.ED.81-A	125	160	120	205	210	248	250	19,00

VALVOLA A SFERA TIPO "STAR" CON ATTACCHI SALDARE - DIN FEMMINA

"STAR" ball valve WELDING DIN MALE ends • Vanne à boule "STAR" avec attelages SOUDER - DIN MALE

2.200.FD. --

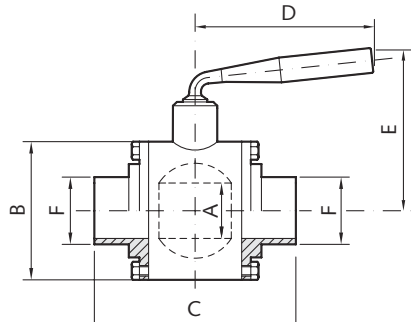


	DIN mm	F mm	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.200.FD.12-A	25	28	52	25	57	87	98	75	1,10
2.200.FD.23-A	32	35	58	32	75	96	120	101	1,60
2.200.FD.32-A	40	40	65	36	75	106	120	101	1,65
2.200.FD.40-A	50	52	78	45	91	110	153	120	2,85
2.200.FD.45-A	50	54	78	50	103	121	153	125	3,80
2.200.FD.51-A	60	60	85	57	111	128	153	130	4,50
2.200.FD.66-A	65	70	95	66	126	147	190	158	6,70
2.200.FD.72-A	80	85	110	76	143	162	248	193	9,70
2.200.FD.77-A	100	104	130	98,5	172	185	248	230	14,20
2.200.FD.81-A	125	129	160	120	205	210	248	250	16,50

VALVOLA A SFERA TIPO "STAR" CON ATTACCHI A SALDARE-SALDARE

"STAR" ball valve WELDING-WELDING ends • Vanne à boule "STAR" avec attelages SOUDER-SOUDER

2.200.FF. --



	DN mm	F mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
2.200.FF.12-A	25	28	25	57	73	98	75	1,10
2.200.FF.23-A	32	34	32	75	94	120	101	1,40
2.200.FF.32-A	40	40	36	75	94	120	101	1,40
2.200.FF.40-A	50	52	45	91	108	153	120	2,70
2.200.FF.45-A	50	52	50	103	121	153	125	3,60
2.200.FF.51-A	60	60	57	111	128	153	130	4,35
2.200.FF.66-A	65	70	66	126	147	190	158	6,40
2.200.FF.72-A	80	85	76	143	162	248	193	9,35
2.200.FF.77-A	100	104	98	172	185	248	230	13,50
2.200.FF.81-A	125	129	120	205	210	248	250	15,20

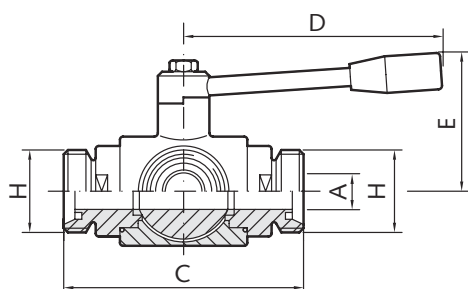
VALVOLE A SFERA A TRE VIE

Three ways ball valves • Vannes à boule à trois voies

VALVOLA A SFERA "L" A TRE VIE CON ATTACCHI DIN FEMMINA

Three ways "L" ball valve MALE ends • Vanne à boule "L" à trois voies avec attelages DIN MALE

2.320.DD. --

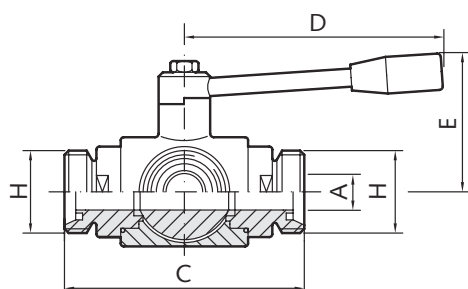


	DIN mm	H mm	A mm	PN bar	C mm	D mm	E mm	kg
2.320.DD.02-C	10	28	10	40	108	110	60	911,10
2.320.DD.06-C	15	34	15	40	118	110	65	911,45
2.320.DD.09-C	20	44	20	40	130	160	70	912,30
2.320.DD.12-C	25	52	25	40	140	160	80	913,00
2.320.DD.23-C	32	58	32	40	156	190	95	915,15
2.320.DD.32-C	40	65	40	40	172	190	110	917,55
2.320.DD.45-C	50	78	50	25	182	235	120	919,20
2.320.DD.66-C	65	95	65	25	196	285	130	11,30
2.320.DD.72-C	80	110	80	16	256	310	145	23,00
2.320.DD.77-C	100	130	100	16	286	310	160	36,00
2.320.DD.81-C	125	160	120	6	326	350	180	47,00
2.321.DD.66-C	65	95	65	4	196	285	130	10,00
2.321.DD.72-C	80	110	80	4	256	310	145	19,20
2.321.DD.77-C	100	130	100	4	286	310	160	29,50

VALVOLA A SFERA "T" A TRE VIE CON ATTACCHI DIN FEMMINA

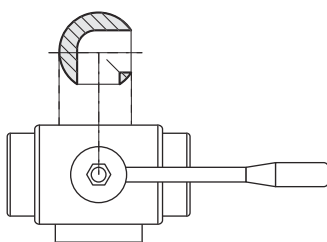
Three ways "T" ball valve MALE ends • Vanne à boule "T" à trois voies avec attelages DIN MALE

2.330.DD. --

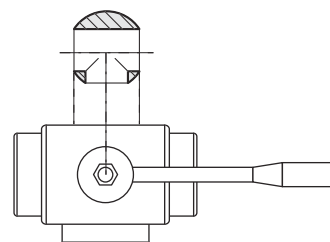


	DIN mm	H mm	A mm	PN bar	C mm	D mm	E mm	kg
2.330.DD.02-C	10	28	10	40	108	110	60	591 1,10
2.330.DD.06-C	15	34	15	40	118	110	65	591 1,45
2.330.DD.09-C	20	44	20	40	130	160	70	591 2,30
2.330.DD.12-C	25	52	25	40	140	160	80	591 3,00
2.330.DD.23-C	32	58	32	40	156	190	95	591 5,15
2.330.DD.32-C	40	65	40	40	172	190	110	591 7,55
2.330.DD.45-C	50	78	50	25	182	235	120	591 9,20
2.330.DD.66-C	65	95	65	25	196	285	130	11,30
2.330.DD.72-C	80	110	80	16	256	310	145	23,00
2.330.DD.77-C	100	130	100	16	286	310	160	36,00
2.330.DD.81-C	125	160	120	6	326	350	180	47,00
2.331.DD.66-C	65	95	65	4	196	285	130	10,00
2.331.DD.72-C	80	110	80	4	256	310	145	19,20
2.331.DD.77-C	100	130	100	4	286	310	160	29,50

SFERA "L"



SFERA "T"



1



2



3



4

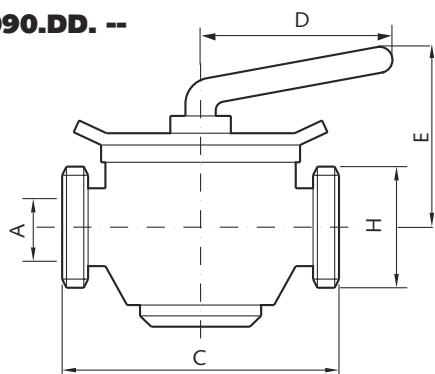


NORME DIN

RUBINETTO A MASCHIO CONICO A DUE VIE CON ATTACCHI DIN FEMMINA

DIN MALE ends two ways plug cock • Robinet à boisseau à deux voies DIN MALE-MALE

3.090.DD. --

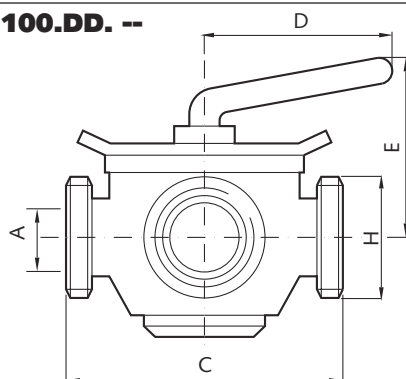


	DIN mm	H mm	C mm	A mm	D mm	E mm	kg
3.090.DD.12-A	25	52	120	26	110	98	2,10
3.090.DD.23-A	32	58	140	32	113	111	3,40
3.090.DD.32-A	40	65	152	38	128	108	4,70
3.090.DD.45-A	50	78	170	49	135	123	6,60
3.090.DD.66-A	65	95	200	66	167	263	13,40
3.090.DD.72-A	80	110	230	81			17,50
3.090.DD.77-A	100	130	260	97,7			25,00

RUBINETTO A MASCHIO CONICO A TRE VIE CON ATTACCHI DIN FEMMINA

DIN MALE ends three ways plug cock • Robinet à boisseau à trois voies avec attelages DIN MALE

3.100.DD. --

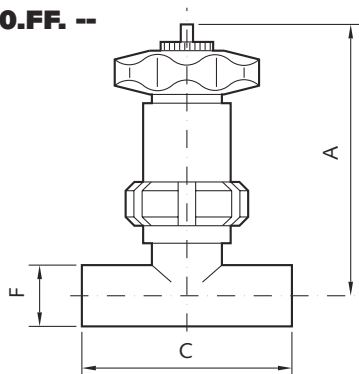


	DIN mm	H mm	A mm	C mm	D mm	E mm	kg
3.100.DD.12-A	25	52	26	120	110	98	2,20
3.100.DD.23-A	32	58	32	140	113	111	4,00
3.100.DD.32-A	40	65	38	152	128	108	5,00
3.100.DD.45-A	50	78	49	170	135	123	6,80
3.100.DD.66-A	65	95	66	200	167	263	13,50
3.100.DD.72-A	80	110	81	230			17,60
3.100.DD.77-A	100	130	97,4	260			25,00

VALVOLA REGOLAZIONE FLUSSO CON ATTACCHI A SALDARE

Relief valve WELDING ends • Vanne de regulation avec attelages à SOUDER-SOUDER

3.140.FF. --

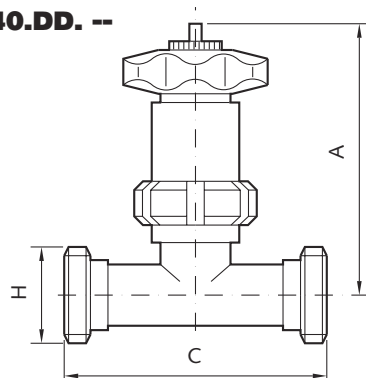


	DN mm	F mm	A mm	C mm	kg
3.140.FF.12-A	25	28	162	100	1,20
3.140.FF.23-A	32	34	167	110	2,20
3.140.FF.32-A	40	40	178	120	2,90
3.140.FF.45-A	50	52	220	140	3,90
3.140.FF.66-A	65	70	255	160	7,90
3.140.FF.72-A	80	85	255	180	9,50
3.140.FF.76-A	100	101,6	297	260	13,20

VALVOLA REGOLAZIONE FLUSSO CON ATTACCHI DIN FEMMINA

Relief valve MALE-MALE DIN ends • Vanne de regulation avec attelages DIN MALE-MALE

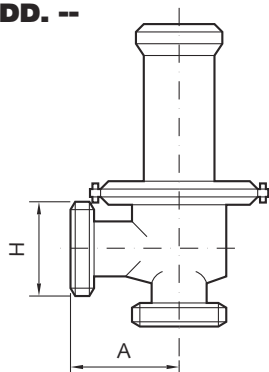
3.140.DD. --



	DIN mm	H mm	A mm	C mm
3.140.DD.12-A	25	52 x1/6	162	128
3.140.DD.23-A	32	58 x1/6	162	128
3.140.DD.32-A	40	65 x1/6	162	128
3.140.DD.45-A	50	78 x1/6	162	128
3.140.DD.66-A	65	95 x1/6	162	128
3.140.DD.72-A	80	110 x1/4	162	128
3.140.DD.77-A	100	130 x1/4	162	128

VALVOLA DI SICUREZZA A MOLLA REGOLABILE CON ATTACCHI DIN FEMMINA
Adjustable safety valve DIN MALE end • Soupape de decharge reglable avec attelages DIN MALE-MALE

3.150.DD. --

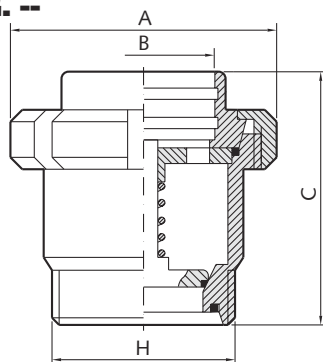


	DIN mm	H mm	A mm	bar	m³/h	kg
3.150.DD.12-A	25	52	66	0-3	10	2,45
3.150.DD.23-A	32	58	72	3-6	12	2,50
3.150.DD.32-A	40	58	77	3-6	15	3,30
3.150.DD.45-A	50	78	79	3-6	20	3,50
3.150.DD.66-A	65	95	103	3-6	35	5,45

VALVOLA DI RITEGNO CON ATTACCHI DIN FEMMINA-A MANDRINARE

Non return valve DIN MALE - expanding ends • Clapet anti retour avec attelages DIN MALE a dudgeonner

3.200.DG. --

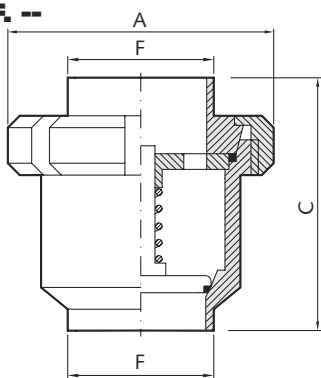


	DIN mm	H mm	A mm	B mm	C mm	kg
3.200.DG.12-A	25	52	70	28,2	90	1,20
3.200.DG.23-A	32	58	78	34,2	90	1,70
3.200.DG.32-A	40	65	92	40,2	103	1,55
3.200.DG.45-A	50	78	112	52,2	109	2,5
3.200.DG.66-A	65	95	127	70,3	120	4,20
3.200.DG.72-A	80	110	148	85,3	149	5,50
3.200.DG.77-A	100	130	178	102	158	7,00

VALVOLA DI RITEGNO CON ATTACCHI SALDARE-SALDARE

Check valve WELDING-WELDING ends • Clapet anti retour avec attelages SOUDER-SOUDER

3.200.FF. --

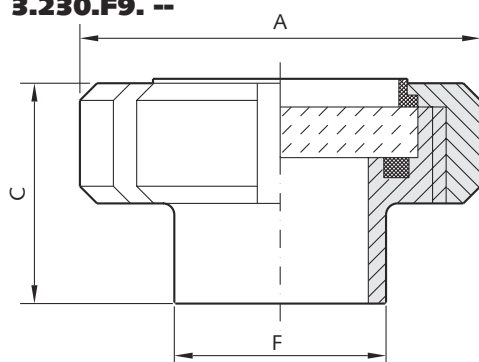


	DIN mm	F mm	A mm	C mm	kg
3.200.FF.12-A	25	28	78	87	1,20
3.200.FF.23-A	32	34	78	94	1,40
3.200.FF.32-A	40	40	92	103	1,70
3.200.FF.45-A	50	52	112	106	2,30
3.200.FF.66-A	65	70	127	127	3,90
3.200.FF.72-A	80	85	148	137	5,10
3.200.FF.77-A	100	101,6	178	158	6,50

SPECOLA PIANA CON ATTACCO DIN A SALDARE

Level sight glass WELDING • Indicateur à hublot avec attelages à SOUDER

3.230.F9. --

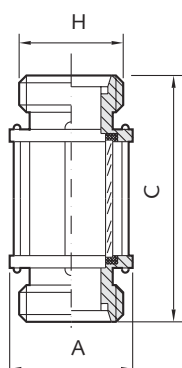


	DIN mm	F mm	A mm	C mm	kg
3.230.F9.12-A	25	31	63	35	0,40
3.230.F9.23-A	32	37	70	38	0,45
3.230.F9.32-A	40	43	78	39	0,55
3.230.F9.45-A	50	55	92	42	0,80
3.230.F9.66-A	65	72	112	47	1,20
3.230.F9.72-A	80	87	127	52	1,80
3.230.F9.76-A	100	106	148	62	2,5

SPECOLA DI LINEA CON ATTACCHI DIN FEMMINA-FEMMINA

In line sight glass DIN MALE ends • Mireur avec attelages DIN MALE-MALE

3.240.DD. --

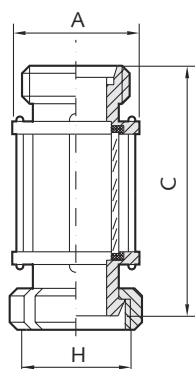


	DIN mm	H mm	A mm	C mm	kg
3.240.DD.12-A	25	52	56	157	0,65
3.240.DD.23-A	32	58	65	157	0,75
3.240.DD.32-A	40	65	70	157	0,95
3.240.DD.45-A	50	78	85	163	1,25
3.240.DD.60-A	60	85	95	157	1,40
3.240.DD.66-A	65	95	100	163	1,55
3.240.DD.72-A	80	110	125	173	1,80
3.240.DD.77-A	100	130	152	173	3,40

SPECOLA DI LINEA CON ATTACCHI DIN FEMMINA-MASCHIO

In line sight glass MALE-FEMALE DIN ends • Mireur avec attelages DIN FEMELLE-MALE

3.240.DE. --

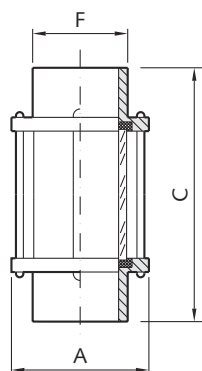


	DIN mm	H mm	A mm	C mm	kg
3.240.DE.12-A	25	52	56	160	0,75
3.240.DE.23-A	32	58	65	160	0,90
3.240.DE.32-A	40	65	70	160	1,20
3.240.DE.45-A	50	78	85	163	1,60
3.240.DE.60-A	60	85	93	173	1,90
3.240.DE.66-A	65	95	100	163	2,20
3.240.DE.72-A	80	110	125	173	2,65
3.240.DE.77-A	100	130	152	173	4,80

SPECOLA DI LINEA CON ATTACCHI SALDARE-SALDARE

In line sight glass WELDING ends • Mireur avec attelages à SOUDER-SOUDER

3.240.FF. --



	DN mm	F mm	A mm	C mm	kg
3.240.FF.12-A	25	28	56	157	0,40
3.240.FF.23-A	32	34	65	157	0,50
3.240.FF.32-A	40	40	70	157	0,70
3.240.FF.45-A	50	52	85	157	0,85
3.240.FF.60-A	60	60	95	157	1,00
3.240.FF.66-A	65	70	100	163	1,10
3.240.FF.72-A	80	85	125	173	1,30
3.240.FF.76-A	100	101,6	152	171	2,80

ILLUMINATORE (24 VOLTS) PER SPECOLA IN LINEA

Lighting (24 volts) for in line sight glass • Eclerage (24 volts) pour mireur

3.245.OO. --



	DN mm
3.245.OO.12-1	25
3.245.OO.23-1	32
3.245.OO.32-1	40
3.245.OO.45-1	50
3.245.OO.60-1	60
3.245.OO.66-1	65
3.245.OO.72-1	80
3.245.OO.77-1	100

GRIGLIA INOX DI PROTEZIONE VETRO SPECOLA IN LINEA

Protection inox grille for in line sight glass • *Grille inox de protection pour mireur*

3.246.00. --

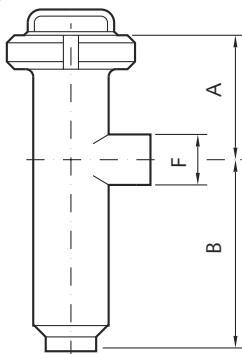


	DN mm
3.246.00.12-A	25
3.246.00.23-A	32
3.246.00.32-A	40
3.246.00.45-A	50
3.246.00.60-A	60
3.246.00.66-A	65
3.246.00.72-A	80
3.246.00.77-A	100

FILTRO A SQUADRA CON ATTACCHI DIN A SALDARE

90° filter WELDING ends • *Filtre 90° avec attelages à SOUDER-SOUDER*

3.250.FF. --

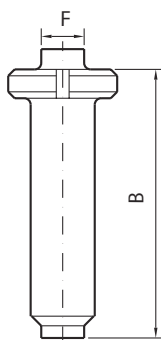


	DN mm	F mm	A mm	B mm	kg
3.250.FF.12-A	25	28	93	210	3,10
3.250.FF.23-A	32	34	93	210	3,20
3.250.FF.32-A	40	40	93	210	3,30
3.250.FF.45-A	50	52	110	295	3,40
3.250.FF.66-A	65	70	115	390	4,80
3.250.FF.72-A	80	85	125	438	6,00
3.250.FF.76-A	100	101,6	120	540	7,50

FILTRO DI LINEA CON ATTACCHI DIN A SALDARE

Line filter WELDING ends • *Filtre droit avec attelages SOUDER-SOUDER*

3.260.FF. --

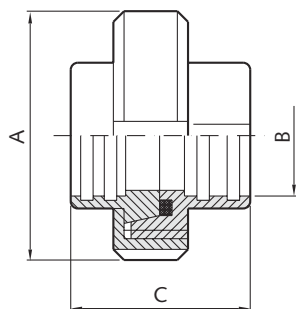


	DN mm	F mm	B mm	kg
3.260.FF.12-A	25	28	320	3,15
3.260.FF.23-A	32	34	320	3,20
3.260.FF.32-A	40	40	320	3,40
3.260.FF.45-A	50	52	425	3,50
3.260.FF.66-A	65	70	530	5,00
3.260.FF.72-A	80	85	585	6,50
3.260.FF.76-A	100	101,6	680	8,00

RACCORDO COMPLETO DIN A MANDRINARE

Expanding DIN union • Raccord complet DIN à dudgeonner

4.020.GG. --

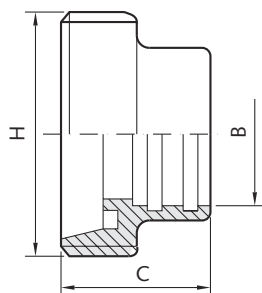


	DIN mm	A mm	B mm	C mm	kg
4.020.GG.02-A	10	38	12,2	34,5	0,14
4.020.GG.06-A	15	44	18,2	35	0,19
4.020.GG.09-A	20	54	22,2	37	0,32
4.020.GG.12-A	25	63	28,2	45	0,38
4.020.GG.23-A	32	70	34,2	51	0,47
4.020.GG.32-A	40	78	40,2	53	0,58
4.020.GG.45-A	50	92	52,2	57	0,80
4.020.GG.57-A	60	99	60,3	61	1,00
4.020.GG.66-A	65	112	70,3	65	1,20
4.020.GG.72-A	80	127	85,3	75	1,75
4.020.GG.76-A	100	148	101,9	89	2,80
4.020.GG.77-A	100	148	104,3	89	2,80

BOCCHETTONE DIN FEMMINA A MANDRINARE

Expanding DIN MALE part • MALE DIN à dudgeonner

4.050.DG. --

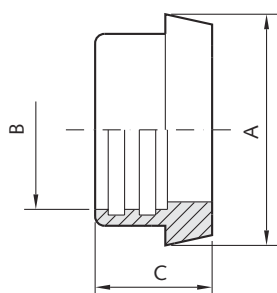


	DIN mm	H mm	B mm	C mm	kg
4.050.DG.02-A	10	28	12,2	12	0,07
4.050.DG.06-A	15	34	18,2	18	0,08
4.050.DG.09-A	20	44	22,2	22	0,11
4.050.DG.12-A	25	52	28,2	29	0,13
4.050.DG.23-A	32	58	34,2	32	0,16
4.050.DG.32-A	40	65	40,2	33	0,22
4.050.DG.45-A	50	78	52,2	35	0,30
4.050.DG.57-A	60	85	60,3	37	0,35
4.050.DG.66-A	65	95	70,3	40	0,42
4.050.DG.72-A	80	110	85,3	45	0,60
4.050.DG.76-A	100	130	101,9	54	1,00
4.050.DG.77-A	100	130	104,3	54	1,00

BOCCHETTONE DIN MASCHIO A MANDRINARE

DIN liner expanding • Douille DIN à dudgeonner

4.070.EG. --

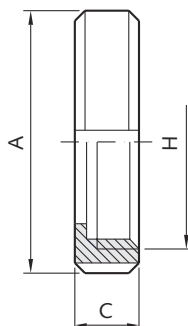


	DIN mm	A mm	B mm	C mm	kg
4.070.EG.02-A	10	22	12,2	17	0,06
4.070.EG.06-A	15	28	18,2	17	0,07
4.070.EG.09-A	20	36	22,2	18	0,08
4.070.EG.12-A	25	44	28,2	22	0,09
4.070.EG.23-A	32	50	34,2	25	0,12
4.070.EG.32-A	40	56	40,2	26	0,15
4.070.EG.45-A	50	68	52,2	28	0,21
4.070.EG.51-A	60	76	60,3	30	0,26
4.070.EG.66-A	65	86	70,3	32	0,32
4.070.EG.72-A	80	100	85,3	37	0,41
4.070.EG.76-A	100	121	101,9	44	0,80
4.070.EG.77-A	100	121	104,3	44	0,80

GIRELLA DIN

Nut DIN • *Ecrou DIN*

4.080.E9. --

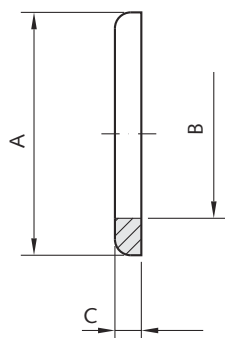


	DIN mm	H mm	A mm	C mm	kg
4.080.E9.02-A	10	28	38	18	0,08
4.080.E9.06-A	15	34	44	18	0,10
4.080.E9.09-A	20	44	54	20	0,15
4.080.E9.12-A	25	52	63	21	0,18
4.080.E9.23-A	32	58	70	21	0,22
4.080.E9.32-A	40	65	78	21	0,24
4.080.E9.45-A	50	78	92	22	0,36
4.080.E9.51-A	60	85	99	22	0,45
4.080.E9.66-A	65	95	112	25	0,58
4.080.E9.72-A	80	110	127	29	0,83
4.080.E9.77-A	100	130	148	31	1,02
4.080.E9.81-A	125	160	178	34	1,50
4.080.E9.86-A	150	190	210	40	

GUARNIZIONE PER RACCORDO DIN

DIN pipe fitting's gasket • *Joint de raccord DIN*

4.090.D9. --

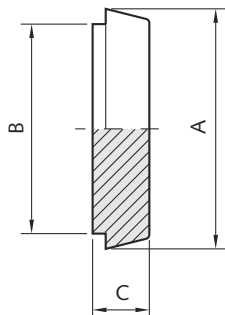


	DIN mm	A mm	B mm	C mm
4.090.D9.02-I	10	20	12	4,5
4.090.D9.06-I	15	26	18	4,5
4.090.D9.09-I	20	33	23	4,5
4.090.D9.12-I	25	40	30	5
4.090.D9.23-I	32	46	36	5
4.090.D9.32-I	40	52	42	5
4.090.D9.45-I	50	64	54	5
4.090.D9.51-I	60	72	62	5
4.090.D9.66-I	65	81	71	5
4.090.D9.72-I	80	95	85	5
4.090.D9.77-I	100	114	104	6
4.090.D9.86-I	150	167	155	7

TAPPO DI CHIUSURA DIN

DIN taper blank • *Fond d'écrou DIN*

4.110.E9. --

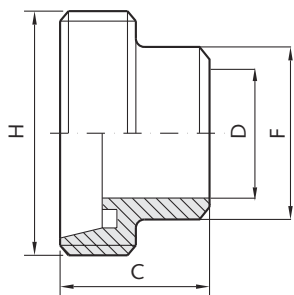


	DIN mm	A mm	B mm	C mm	kg
4.110.E9.02-A	10	22	18	9	0,30
4.110.E9.06-A	15	28	24	9	0,40
4.110.E9.09-A	20	36	30	11	0,90
4.110.E9.12-A	25	44	35	13	0,14
4.110.E9.23-A	32	50	41	13	0,18
4.110.E9.32-A	40	56	48	13	0,23
4.110.E9.45-A	50	68	61	14	0,38
4.110.E9.51-A	60	76	69	15	0,45
4.110.E9.66-A	65	86	79	16	0,70
4.110.E9.72-A	80	100	93	16	0,97
4.110.E9.77-A	100	121	114	20	1,80
4.110.E9.81-A	125	150	137	22	2,30
4.110.E9.86-A	150	176			

BOCCHETTONE DIN FEMMINA A SALDARE

WELDING DIN MALE part • *MALE DIN à souder*

4.040.DF. --

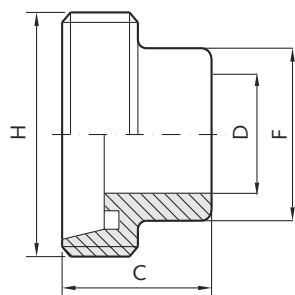


	DIN mm	H mm	F mm	D mm	C mm	kg
4.040.DF.02-A	10	28	15	10	21	0,07
4.040.DF.06-A	15	34	21	16	21	0,08
4.040.DF.09-A	20	44	25	20	24	0,10
4.040.DF.12-A	25	52	31	26	29	0,12
4.040.DF.23-A	32	58	37	32	32	0,14
4.040.DF.32-A	40	65	43	38	38	0,19
4.040.DF.45-A	50	78	55	50	50	0,26
4.040.DF.51-A	60	85	64	58	58	0,29
4.040.DF.66-A	65	95	72	66	66	0,37
4.040.DF.72-A	80	110	87	81	81	0,60
4.040.DF.76-A	100	130	106	98	98	0,78

BOCCHETTONE DIN FEMMINA A SALDARE GROSSO SPESSORE

WELDING DIN MALE part gross thickness • *MALE DIN à souder grand épaisseur*

4.041.DF. --

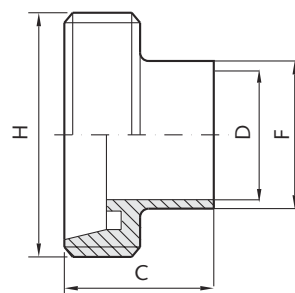


	DIN mm	H mm	F mm	D mm	C mm	kg
4.041.DF.09-A	20	44	29	20	24	0,11
4.041.DF.12-A	25	52	35	26	29	0,13
4.041.DF.23-A	32	58	41	32	32	0,16
4.041.DF.32-A	40	65	48	38	33	0,22
4.041.DF.45-A	50	78	61	50	35	0,32
4.041.DF.51-A	60	85	68	58	37	0,35
4.041.DF.66-A	65	95	79	66	40	0,42
4.041.DF.72-A	80	110	93	81	45	0,60
4.041.DF.77-A	100	130	114	98	54	1,00

BOCCHETTONE DIN FEMMINA A SALDARE SOTTILE

WELDING thin DIN MALE part • *MALE DIN à souder mince*

4.042.DF. --

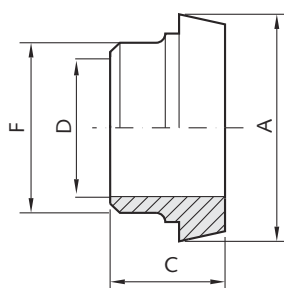


	DIN mm	H mm	F mm	D mm	C mm	kg
4.042.DF.02-A	10	28	13	10	21	0,06
4.042.DF.06-A	15	34	19	16	21	0,07
4.042.DF.09-A	20	44	23	20	24	0,09
4.042.DF.12-A	25	52	29	26	29	0,11
4.042.DF.23-A	32	58	35	32	32	0,12
4.042.DF.32-A	40	65	41	38	33	0,17
4.042.DF.45-A	50	78	53	50	35	0,25
4.042.DF.66-A	65	95	70	66	40	0,35
4.042.DF.72-A	80	110	85	81	45	0,55
4.042.DF.77-A	100	130	104	100	54	0,75
4.042.DF.81-A	125	160	129	125	46	1,00
4.042.DF.86-A	150	190	154	150	50	1,00

BOCCHETTONE DIN MASCHIO A SALDARE

WELDING DIN liner • *Douille DIN à SOUDER*

4.060.EF. --

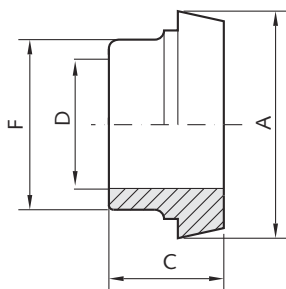


	DIN mm	F mm	D mm	A mm	C mm	kg
4.060.EF.02-A	10	15	10	22	17	0,06
4.060.EF.06-A	15	21	16	28	17	0,07
4.060.EF.09-A	20	25	20	36	18	0,08
4.060.EF.12-A	25	31	26	44	22	0,09
4.060.EF.23-A	32	37	32	50	25	0,11
4.060.EF.32-A	40	43	38	56	26	0,14
4.060.EF.45-A	50	55	50	68	28	0,18
4.060.EF.57-A	60	64	58	76	30	0,22
4.060.EF.66-A	65	72	66	86	32	0,30
4.060.EF.72-A	80	87	81	100	37	0,41
4.060.EF.77-A	100	106	98	121	44	0,75

BOCCHETTONE DIN MASCHIO A SALDARE GROSSO SPESSORE

WELDING DIN liner gross thickness • Douille DIN à SOUDER grand epaisseur

4.061.EF. --

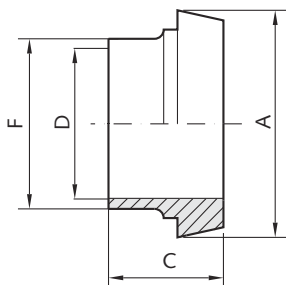


	DIN mm	F mm	D mm	A mm	C mm	kg
4.061.EF.09-A	20	29	20	36	18	0,08
4.061.EF.12-A	25	35	26	44	22	0,09
4.061.EF.23-A	32	41	32	50	25	0,12
4.061.EF.32-A	40	48	38	56	26	0,15
4.061.EF.45-A	50	61	50	68	28	0,21
4.061.EF.57-A	60	68	58	76	30	0,30
4.061.EF.66-A	65	79	66	86	32	0,32
4.061.EF.72-A	80	93	81	100	37	0,41
4.061.EF.77-A	100	114	98	121	44	0,80

BOCCHETTONE DIN MASCHIO A SALDARE SOTTILE

WELDING thin din liner • Douille DIN à souder mince

4.062.EF. --

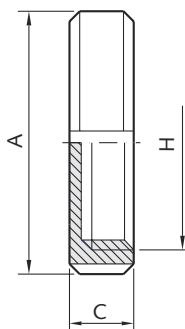


	DN mm	F mm	D mm	A mm	C mm	kg
4.062.EF.02-A	10	13	10	22	17	0,06
4.062.EF.06-A	15	19	16	28	17	0,03
4.062.EF.09-A	20	23	20	36	18	0,08
4.062.EF.12-A	25	29	26	44	22	0,09
4.062.EF.23-A	32	35	32	50	25	0,10
4.062.EF.32-A	40	41	38	56	26	0,14
4.062.EF.45-A	50	53	50	68	28	0,17
4.062.EF.66-A	65	70	66	86	32	0,30
4.062.EF.72-A	80	85	81	100	37	0,40
4.062.EF.77-A	100	104	100	121	44	0,75
4.062.EF.81-A	125	129	125	150	34	
4.062.EF.86-A	150	154	150	176	37	

GIRELLA CIECA DIN NUDA

DIN end cap • Ecrou bouchon DIN

4.140.E9. --

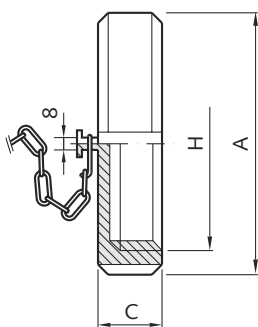


	DIN mm	H mm	A mm	C mm	kg
4.140.E9.02-A	10	28	38	18	0,10
4.140.E9.06-A	15	34	44	18	0,12
4.140.E9.09-A	20	44	54	21	0,18
4.140.E9.12-A	25	52	63	21	0,20
4.140.E9.23-A	32	58	70	21	0,25
4.140.E9.32-A	40	65	78	21	0,29
4.140.E9.45-A	50	78	92	22	0,37
4.140.E9.51-A	60	85	99	22	0,50
4.140.E9.66-A	65	95	112	25	0,70
4.140.E9.72-A	80	110	127	29	0,95
4.140.E9.77-A	100	130	148	31	1,40

GIRELLA CIECA DIN CON CATENELLA

DIN end cap with chain • Ecrou bouchon DIN avec chainette

4.150.E9. --

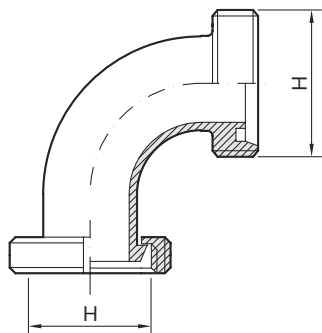


	DIN mm	H mm	A mm	C mm	kg
4.150.E9.06-A	15	34	44	18	0,12
4.150.E9.09-A	20	44	54	21	0,18
4.150.E9.12-A	25	52	63	21	0,20
4.150.E9.23-A	32	58	70	21	0,25
4.150.E9.32-A	40	65	78	21	0,29
4.150.E9.45-A	50	78	92	22	0,37
4.150.E9.51-A	60	85	99	22	0,50
4.150.E9.66-A	65	95	112	25	0,70
4.150.E9.72-A	80	110	127	29	0,95
4.150.E9.77-A	100	130	148	31	1,40
4.150.E9.81-A	125	160	178	34	2,00

CURVA 90° CON RACCORDI DIN FEMMINA - DIN MASCHIO/GIRELLO

90° expanding bend MALE-FEMALE DIN ends • Coude 90° avec attelages MALE-FEMELLE DIN

4.440.ED. --

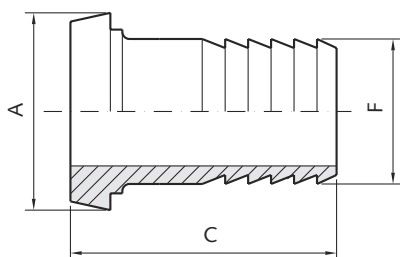


	DIN mm	H mm	kg
4.440.ED.12-A	25	52	0,50
4.440.ED.23-A	32	58	0,65
4.440.ED.32-A	40	65	0,80
4.440.ED.45-A	50	78	1,10
4.440.ED.66-A	65	95	1,80
4.440.ED.72-A	80	110	2,50
4.440.ED.77-A	100	130	4,00

BOCCHETTONE DIN MASCHIO CON PORTAGOMMA

DIN liner hose holder • Douille DIN à ligaturer

4.230.EV. --

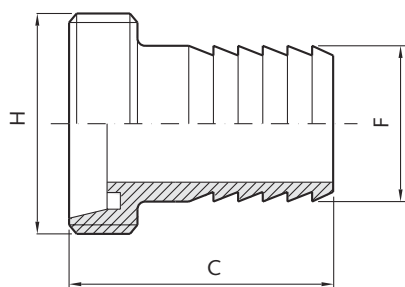


	DIN mm	A mm	F mm	C mm	kg
4.230.EV.09-A	20	36	20	66	0,16
4.230.EV.12-A	25	44	25	72	0,18
4.230.EV.23-A	32	50	35	82	0,25
4.230.EV.32-A	40	56	40	86	0,30
4.230.EV.45-A	50	58	50	93	0,45
4.230.EV.57-A	60	76	60	102	0,55
4.230.EV.66-A	65	86	70	109	0,65
4.230.EV.72-A	80	100	80	117	0,80
4.230.EV.77-A	100	121	100	130	1,50

BOCCHETTONE DIN FEMMINA CON PORTAGOMMA

DIN MALE part hose holder • MALE DIN à ligaturer

4.240.DV. --



	DIN mm	F mm	H mm	C mm	kg
4.240.DV.09-A	20	20	44	72	0,18
4.240.DV.12-A	25	25	52	79	0,20
4.240.DV.23-A	32	35	58	89	0,28
4.240.DV.32-A	40	40	65	93	0,35
4.240.DV.45-A	50	50	78	100	0,50
4.240.DV.51-A	60	60	85		2,00
4.240.DV.66-A	65	70	95	117	0,75
4.240.DV.72-A	80	80	110	125	1,20
4.240.DV.77-A	100	100	130	140	2,00

CHIAVE UNIVERSALE STAMPATA PER RACCORDI

Universal key for pipe-fitting • Clef universel estampée pour raccords

4.660.99. --

4.660.99.00-A



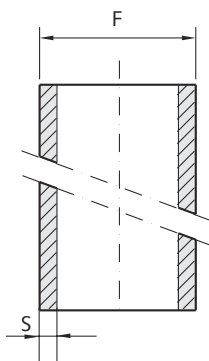
TUBI, CURVE, TEE, RIDUZIONI, FLANGE

Tubes, bends, tee, reducers, flanges • Tubes, coudes, Te, réductions, brides

TUBO LAMINATO A FREDDO LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

Cold rolled pipe mirror-polished external-satin polished internal • Tube laminé a froid poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.004.99. --

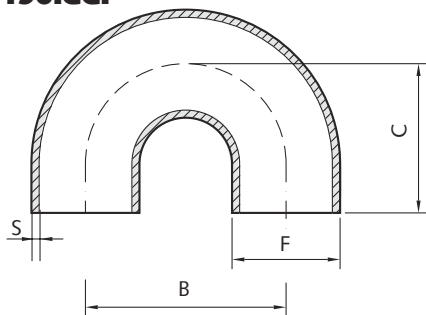


	DN mm	F mm	S mm
5.004.99.02-A	10	12	1,5
5.004.99.06-A	15	18	1,5
5.004.99.09-A	20	22	1,5
5.004.99.12-A	25	28	1,5
5.004.99.23-A	32	34	1,5
5.004.99.32-A	40	40	1,5
5.004.99.45-A	50	52	1,5
5.004.99.57-A	60	60	1,5
5.004.99.66-A	65	70	2
5.004.99.72-A	80	85	2
5.004.99.76-A	100	101,6	2
5.004.99.77-A	100	104	2

CURVA 180° A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

180° expanding bend mirror-polished external-satin polished internal • Coude 180° à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.190.GG. --

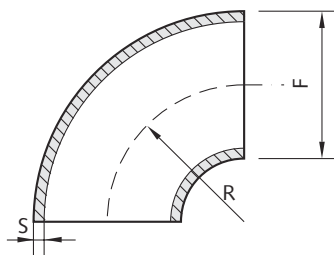


	DN mm	F mm	S mm	B mm	C mm	kg
5.190.GG.12-A	25	28	1,5	100	70	0,19
5.190.GG.23-A	32	34	1,5	112	78	0,24
5.190.GG.32-A	40	40	1,5	126	90	0,35
5.190.GG.45-A	50	52	1,5	144	100	0,41
5.190.GG.57-A	60	60	1,5	150	110	0,41
5.190.GG.66-A	65	70	2	170	110	0,97
5.190.GG.72-A	80	85	2	186	130	1,50
5.190.GG.76-A	100	101,6	2	220	150	2,40
5.190.GG.77-A	100	104	2	220	150	2,40

CURVA 90° A SALDARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

90° WELDING bend mirror-polished external-satin polished internal • Coude 90° à souder poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.240.FF. --

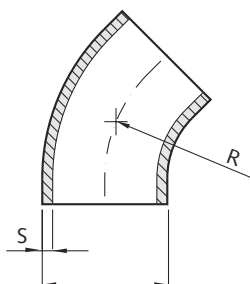


	DN mm	F mm	S mm	R mm	kg
5.240.FF.06-A	15	18	1,5	35	0,02
5.240.FF.09-A	20	22	1,5	40	0,05
5.240.FF.12-A	25	28	1,5	50	0,06
5.240.FF.23-A	32	34	1,5	55	0,10
5.240.FF.32-A	40	40	1,5	60	0,15
5.240.FF.45-A	50	52	1,5	70	0,19
5.240.FF.57-A	60	60	1,5	75	0,30
5.240.FF.66-A	65	70	2	80	0,41
5.240.FF.72-A	80	85	2	90	0,53
5.240.FF.76-A	100	101,6	2	100	0,81
5.240.FF.77-A	100	104	2	100	0,81
5.240.FF.81-A	125	129	2		

CURVA 45° A SALDARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

45° welding bend mirror polished external-satin polished internal • Coude 45° à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.390.FF. --



	DN mm	F mm	S mm	R mm	kg
5.390.FF.12-A	25	28	1,5	50	0,03
5.390.FF.23-A	32	34	1,5	55	0,05
5.390.FF.32-A	40	40	1,5	60	0,08
5.390.FF.45-A	50	52	1,5	70	0,10
5.390.FF.57-A	60	60	1,5	75	0,15
5.390.FF.66-A	65	70	2	80	0,20
5.390.FF.72-A	80	85	2	90	0,26
5.390.FF.76-A	100	101,6	2	100	0,40
5.390.FF.77-A	100	104	2	100	0,40
5.390.FF.81-A	125	129	2	100	0,40

TUBI, CURVE, TEE, RIDUZIONI, FLANGE

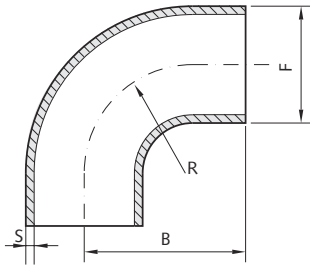
Tubes, bends, tee, reducers, flanges • Tubes, coudes, Te, réductions, brides

DIN

CURVA 90° A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

90° expanding bend mirror polished external-satin polished internal • Coude 90° à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.290.GG. --

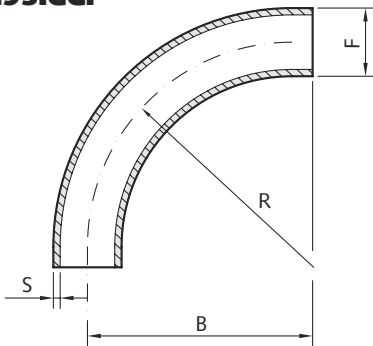


	DN mm	F mm	S mm	R mm	B mm	kg
5.290.GG.06-A	15	18	1,5	35	47	0,05
5.290.GG.09-A	20	22	1,5	40	52	0,06
5.290.GG.12-A	25	28	1,5	50	70	0,11
5.290.GG.23-A	32	34	1,5	52	78	0,16
5.290.GG.32-A	40	40	1,5	60	90	0,21
5.290.GG.45-A	50	52	1,5	72	100	0,30
5.290.GG.57-A	60	60	1,5	75	110	0,42
5.290.GG.66-A	65	70	2	85	110	0,57
5.290.GG.72-A	80	85	2	93	130	0,78
5.290.GG.76-A	100	101,6	2	110	150	1,20
5.290.GG.77-A	100	104	2	110	150	1,20

CURVA 90° A MANDRINARE RM= 3D LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

90° expanding bend Rm= 3D mirror polished external-satin polished internal • Coude 90° à dudgeonner Rm= 3D poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.295.GG. --

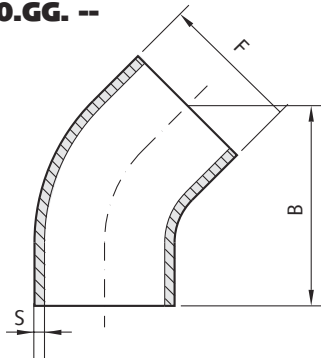


	DN mm	F mm	S mm	R mm	B mm	kg
5.295.GG.32-A	40	40	1,5	120	170	0,50
5.295.GG.45-A	50	52	1,5	150	225	0,70
5.295.GG.60-A	60	60	1,5	180	230	0,85
5.295.GG.66-A	65	70	2	210	250	1,10
5.295.GG.76-A	100	104	2	200	250	2,00

CURVA 45° A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

45° expanding bend mirror polished external-satin polished internal • Coude 45° à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.390.GG. --

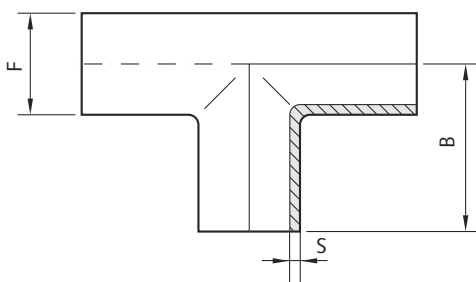


	DN mm	F mm	S mm	B mm	kg
5.390.GG.06-A	15	18	1,5	60	0,05
5.390.GG.09-A	20	22	1,5	65	0,06
5.390.GG.12-A	25	28	1,5	73	0,07
5.390.GG.23-A	32	34	1,5	83	0,08
5.390.GG.32-A	40	40	1,5	89	0,12
5.390.GG.45-A	50	52	1,5	103	0,19
5.390.GG.66-A	65	70	2	108	0,39
5.390.GG.72-A	80	85	2	120	0,47
5.390.GG.76-A	100	101,6	2	151	0,93
5.390.GG.77-A	100	104	2	151	0,93

TEE A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

Equal TEE expanding mirror polished external-satin polished internal • TE à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.490.GG. --

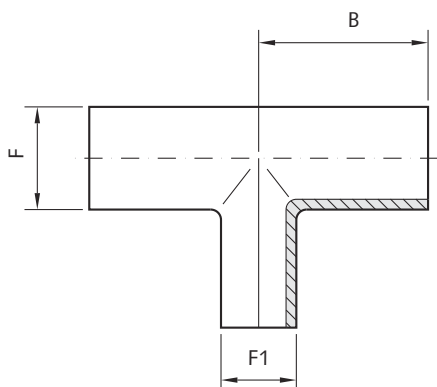


	DN mm	F mm	S mm	B mm	kg
5.490.GG.06-A	15	18	1,5	43	0,07
5.490.GG.09-A	20	22	1,5	47	0,10
5.490.GG.12-A	25	28	1,5	50	0,12
5.490.GG.23-A	32	34	1,5	55	0,18
5.490.GG.32-A	40	40	1,5	67	0,24
5.490.GG.45-A	50	52	1,5	72	0,30
5.490.GG.57-A	60	60	1,5	75	0,40
5.490.GG.66-A	65	70	2	85	0,65
5.490.GG.72-A	80	85	2	98	1,10
5.490.GG.76-A	100	101,6	2	130	1,90
5.490.GG.77-A	100	104	2	130	1,90
5.490.GG.81-A	125	129	2	124	

TEE RIDOTTO A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

Equal tee with reduced dimension mirror polished external-satin polished internal • Te réduit à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.504.GG --

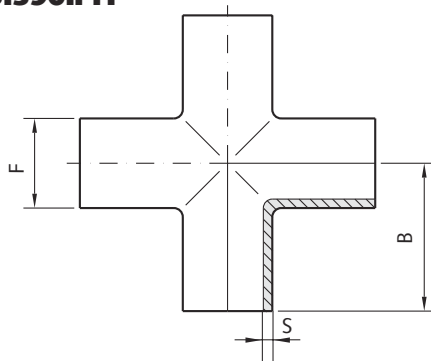


	DN mm	F mm	F1 mm	B mm	kg
5.504.GG.23-A	32	34	28	55	0,18
5.504.GG.32-A	40	40	32	67	0,24
5.504.GG.45-A	50	52	40	72	0,30
5.504.GG.66-A	65	70	52	85	0,65
5.504.GG.72-A	80	85	70	95	1,10
5.504.GG.76-A	100	101,6	85	150	1,90
5.504.GG.77-A	100	104	85	150	1,90
5.505.GG.23-A	32	34	22	55	0,18
5.505.GG.32-A	40	40	28	67	0,24
5.505.GG.45-A	50	52	32	72	0,30
5.505.GG.66-A	65	70	40	85	0,65
5.505.GG.72-A	80	85	52	95	1,10
5.505.GG.76-A	100	101,6	70	150	1,90

CROCE A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

Expanding cross mirror polished external-satin polished internal • Croix à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.590.FF --

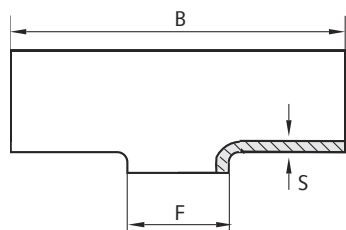


	DN mm	F mm	S mm	B mm	kg
5.590.FF.06-A	15	18	1,5	35	0,10
5.590.FF.09-A	20	22	1,5	40	0,13
5.590.FF.12-A	25	28	1,5	50	0,16
5.590.FF.23-A	32	34	1,5	55	0,24
5.590.FF.32-A	40	40	1,5	67	0,32
5.590.FF.45-A	50	52	1,5	72	0,42
5.590.FF.66-A	65	70	2	85	0,87
5.590.FF.72-A	80	85	2	95	1,43
5.590.FF.76-A	100	101,6	2	150	2,50
5.590.FF.77-A	100	104	2	150	2,50

TEE ESTRUSO A SALDARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

Welding tee (Polled) mirror polished external-satin polished internal • Te à souder poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur

5.490.FF --

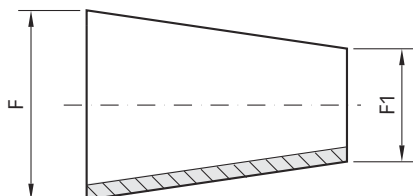


	DN mm	F mm	S mm	B mm	kg
5.490.FF.12-A	25	28	1,5	50	0,10
5.490.FF.23-A	32	34	1,5	55	0,13
5.490.FF.32-A	40	40	1,5	67	0,18
5.490.FF.45-A	50	52	1,5	72	0,22
5.490.FF.57-A	60	60	1,5	85	0,53
5.490.FF.66-A	65	70	2	98	0,80
5.490.FF.72-A	80	85	2	130	1,40
5.490.FF.76-A	100	101,6	2	130	1,40
5.490.FF.81-A	125	129	2	124	

RIDUZIONE CONCENTRICA A SALDARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

WELDING concentric reducer mirror polished external-satin polished internal • *Reduction concentrique à souder poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur*

5.640.FF. --

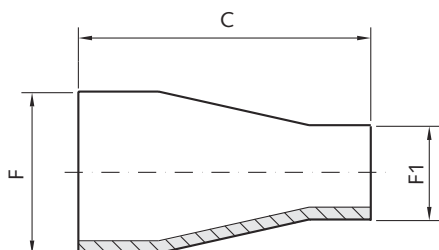


	DN mm	DN1 mm	C mm	F mm	F1 mm	kg
5.641.FF.09-A	20	15	8	22	18	0,03
5.641.FF.12-A	25	20	11	28	22	0,04
5.641.FF.23-A	32	25	11	34	28	0,05
5.641.FF.32-A	40	32	12	40	34	0,06
5.641.FF.45-A	50	40	23	52	40	0,11
5.641.FF.66-A	65	50	32	70	52	0,16
5.641.FF.72-A	80	65	27	85	70	0,24
5.641.FF.77-A	100	80	35	104	85	0,28
5.642.FF.12-A	25	15	18	28	18	0,03
5.642.FF.23-A	32	20	23	34	22	0,06
5.642.FF.32-A	40	25	22	40	28	0,06
5.642.FF.45-A	50	32	33	52	34	0,10
5.642.FF.66-A	65	40	55	70	40	0,12
5.642.FF.72-A	80	50	60	85	52	0,24
5.642.FF.77-A	100	65	61	104	70	0,28
5.643.FF.32-A	40	20	33	40	22	0,06
5.643.FF.45-A	50	25	45	52	28	0,10
5.643.FF.66-A	65	32	64	70	34	0,12
5.643.FF.72-A	80	40	84	85	40	0,26
5.643.FF.77-A	100	50	153	104	52	

RIDUZIONE CONCENTRICA A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

Expanding concentric reducer mirror polished external-satin polished internal • *REDUCTION concentrique à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur*

5.690.GG. --

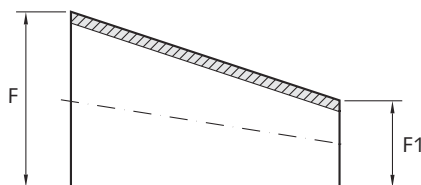


	DN mm	DN1 mm	C mm	F mm	F1 mm	kg
5.691.GG.09-A	20	15	68	22	18	0,02
5.691.GG.12-A	25	20	60	28	22	0,05
5.691.GG.23-A	32	25	80	34	28	0,09
5.691.GG.32-A	40	32	88	40	34	0,12
5.691.GG.45-A	50	40	113	52	40	0,18
5.691.GG.66-A	65	50	135	70	52	0,27
5.691.GG.72-A	80	65	120	85	70	0,50
5.691.GG.77-A	100	80	120	104	85	0,55
5.692.GG.23-A	32	20	80	34	22	0,05
5.692.GG.12-A	25	15	70	28	18	0,10
5.692.GG.32-A	40	25	102	40	28	0,13
5.692.GG.45-A	50	32	129	52	34	0,21
5.692.GG.66-A	65	40	117	70	40	0,22
5.692.GG.72-A	80	50	120	85	52	0,44
5.692.GG.77-A	100	65	127	104	70	0,50
5.693.GG.32-A	40	20	102	40	22	0,12
5.693.GG.45-A	50	25	115	52	28	0,15
5.693.GG.66-A	65	32	115	70	34	0,22
5.693.GG.72-A	80	40	69	85	40	0,40
5.693.GG.77-A	100	50	160	104	52	

RIDUZIONE ECCENTRICA A SALDARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

WELDING eccentric reducer mirror polished external-satin polished internal • *Reduction excentrique à souder poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur*

5.740.FF. --

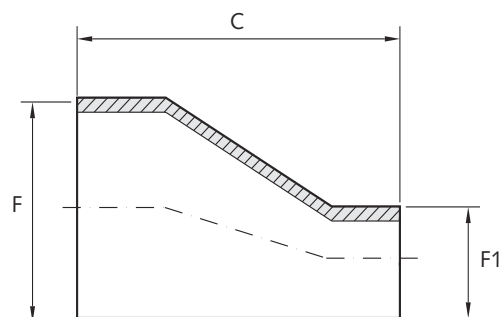


	DN mm	DN1 mm	C mm	F mm	F1 mm	kg
5.741.FF.12-A	25	20	11	28	22	0,04
5.741.FF.23-A	32	25	11	34	28	0,05
5.741.FF.32-A	40	32	12	40	34	0,06
5.741.FF.45-A	50	40	23	52	40	0,11
5.741.FF.66-A	65	50	32	70	52	0,16
5.741.FF.72-A	80	65	27	85	70	0,24
5.741.FF.77-A	100	80	35	104	85	0,28
5.742.FF.12-A	25	15	18	28	18	0,03
5.742.FF.23-A	32	20	23	34	22	0,06
5.742.FF.32-A	40	25	22	40	28	0,06
5.742.FF.45-A	50	32	33	52	34	0,10
5.742.FF.66-A	65	40	55	70	40	0,12
5.742.FF.72-A	80	50	60	85	52	0,24
5.742.FF.77-A	100	65	61	104	70	0,28

RIDUZIONE ECCENTRICA A MANDRINARE LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO (Ra <0,8 µm)

Expanding eccentric reducer mirror polished external-satin polished internal • *Reduction excentrique à dudgeonner poli à miroir à l'extérieur-satiné à l'intérieur*

5.790.GG. --

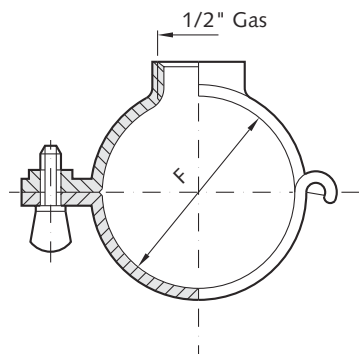


	DN mm	DN1 mm	C mm	F mm	F1 mm
5.791.GG.09-A	20	15	60	22	18
5.791.GG.12-A	25	20	60	28	22
5.791.GG.23-A	32	25	100	34	28
5.791.GG.32-A	40	32	100	40	34
5.791.GG.45-A	50	40	100	52	40
5.791.GG.66-A	65	50	125	70	52
5.791.GG.72-A	80	65	110	85	70
5.791.GG.77-A	100	80	130	104	85
5.792.GG.12-A	25	15	60	28	18
5.792.GG.32-A	40	25	100	40	28
5.792.GG.45-A	50	32	125	52	34
5.792.GG.66-A	65	40	140	70	40
5.792.GG.72-A	80	50	130	85	52
5.792.GG.77-A	100	65	153	104	70
5.793.GG.45-A	50	25	130	52	28

REGGITUBO CON ATTACCO FILETTATO GAS LUCIDO A SPECCHIO ESTERNO-SATINATO INTERNO

Pipe support • *Collier pour tube avec manchon filété gaz*

5.810.F9. --



	DN mm	F mm	kg
5.810.F9.02-A	10	12	0,07
5.810.F9.06-A	15	18	0,08
5.810.F9.09-A	20	22	0,09
5.810.F9.12-A	25	28	0,11
5.810.F9.23-A	32	34	0,12
5.810.F9.32-A	40	40	0,13
5.810.F9.45-A	50	52	0,16
5.810.F9.57-A	60	60	0,20
5.810.F9.66-A	65	70	0,21
5.810.F9.72-A	80	85	0,22
5.810.F9.76-A	100	101,6	0,27