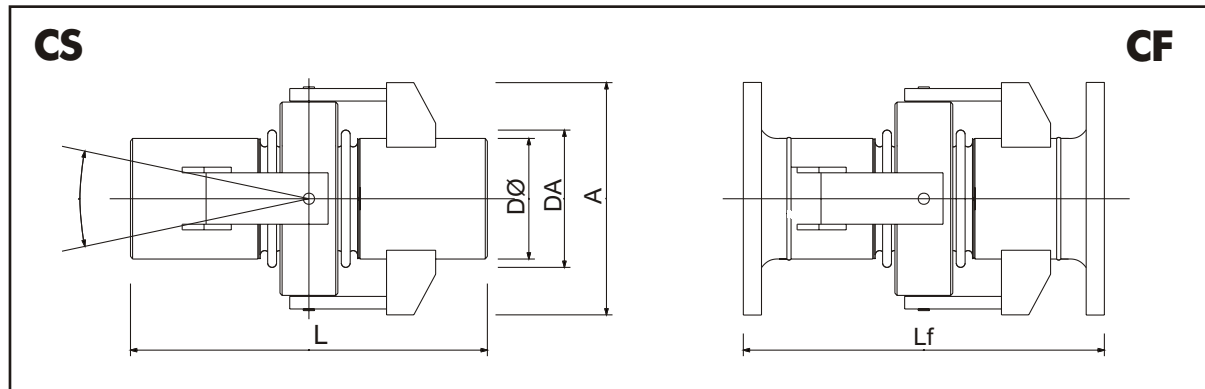


**MATERIALI STANDARD**
**Soffietto:** ASTM A240 type321/type316

**Terminali:** ASTM A106 gr.B - ASTM A312 type304/type316

**Flange:** ASTM A105 - ASTM A240 type304/type316

**Carpenteria:** Fe430 B - ASTM A240 type304


DN	PN	Rotazione angolare max	A	DA	Momento flettente per grado	Momento attrito perni per ate	Terminali saldabili		Tipo CS	Tipo CF
		[°]			[Kgm l°]	[Kgm late]	DØ	S	L	Lf
			[mm]	[mm]	[Kgm l°]	[Kgm late]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
32	16	20	110	51	0,5	0,5	42,40	3,56	220	300
	25	20	110	51	0,5	0,5	42,40	3,56	220	304
40	16	20	120	58	0,5	0,5	48,30	5,08	220	304
	25	20	120	58	0,5	0,5	48,30	5,08	220	310
50	16	12	160	74	0,9	0,5	60,30	5,54	250	340
		24	160	74	0,9	0,5	60,30	5,54	300	390
	25	12	160	74	0,9	0,5	60,30	5,54	250	346
		24	160	74	0,9	0,5	60,30	5,54	300	396
65	16	12	180	90	1,5	0,5	76,10	5,00	260	350
		24	180	90	1,5	0,5	76,10	5,00	315	405
	25	12	180	90	1,5	0,5	76,10	5,00	260	364
		24	180	90	1,5	0,5	76,10	5,00	315	419
80	16	12	200	105	2,7	0,5	88,90	5,49	275	375
		24	200	105	2,7	0,5	88,90	5,49	330	430
	25	12	200	105	2,7	0,5	88,90	5,49	275	391
		24	200	105	2,7	0,5	88,90	5,49	330	446
100	16	12	240	130	3,5	0,5	114,30	6,02	275	379
		24	220	130	3,5	0,5	114,30	6,02	330	460
	25	12	240	130	3,5	0,5	114,30	6,02	275	405
		24	220	130	3,5	0,5	114,30	6,02	330	460
125	16	12	320	156	5,0	0,6	139,70	6,55	420	530
		24	300	156	5,0	0,6	139,70	6,55	480	616
	25	12	320	156	5,0	0,6	139,70	6,55	420	556
		24	300	156	5,0	0,6	139,70	6,55	480	616
	40	12	320	156	5,0	0,6	141,30	6,55	480	616

I dati tecnici possono subire variazioni senza alcun preavviso

Toflex è un marchio Matec Group

Matec Group S.r.l. - Via 1° Maggio, 7 20068 Peschiera Borromeo (MI) Italia - www.matecgroup.com - info@matecgroup.com

DN	PN	Rotazione angolare max	A	DA	Momento flettente per grado	Momento attrito perni per ate	Terminali saldabili		Tipo CS	Tipo CF
		[°]			[mm]	[mm]	M <sup>a</sup> [Kg m / °]	M <sub>R</sub> [Kg m / ate]	DØ [mm]	S [mm]
150	16	12	350	185	6,2	0,6	168,30	7,11	420	530
		24	320	185	6,2	0,6	168,30	7,11	480	630
	25	12	320	185	6,2	0,6	168,30	7,11	420	570
		24	320	185	6,2	0,6	168,30	7,11	480	630
	40	12	320	185	6,2	0,6	168,30	7,11	480	630
175	16	12	380	211	6,8	0,7	193,70	8,00	520	640
		24	380	211	6,8	0,7	193,70	8,00	540	660
	25	12	380	211	6,8	0,7	193,70	8,00	520	670
		24	380	211	6,8	0,7	193,70	8,00	580	730
	40	12	380	211	6,8	0,7	193,70	8,00	580	744
200	16	12	430	237	7,0	0,7	219,10	8,18	520	644
		24	430	237	7,0	0,7	219,10	8,18	580	704
	25	12	430	237	7,0	0,7	219,10	8,18	520	680
		24	430	237	7,0	0,7	219,10	8,18	580	740
	40	12	430	237	7,0	0,7	219,10	8,80	580	756
250	16	12	520	288	13,0	1,0	273,00	9,27	600	740
		24	520	288	13,0	1,0	273,00	9,27	690	830
	25	12	520	288	13,0	1,0	273,00	9,27	600	776
		24	520	288	13,0	1,0	273,00	9,27	690	866
	40	12	520	288	13,0	1,0	273,00	9,27	680	890
300	16	12	550	338	17,0	2,0	323,90	10,31	600	756
		24	550	338	17,0	2,0	323,90	10,31	690	846
	25	12	550	338	17,0	2,0	323,90	10,31	600	784
		24	550	338	17,0	2,0	323,90	10,31	690	874
	40	12		338	17,0	2,0	323,90	10,31	680	910
350	16	12	620	374	18,0	3,0	323,90	11,13	800	964
		24	620	374	18,0	3,0	355,60	11,13	890	1054
	25	12	600	374	18,0	3,0	355,60	11,13	800	1000
		24	600	374	18,0	3,0	355,60	11,13	890	1090
	40	12		374	18,0	3,0	355,60	11,13	880	1130
400	16	12	680	426	33,0	4,0	406,40	12,70	800	970
		24	680	426	33,0	4,0	406,40	12,70	890	1060
	25	12	680	426	33,0	4,0	406,40	12,70	800	1020
		24	680	426	33,0	4,0	406,40	12,70	890	1110
	40	12		426	33,0	4,0	406,40	12,70	880	1150
450	16	12	700	476	44,0	5,0	457,20	14,27	850	1020
		24	700	476	44,0	5,0	457,20	14,27	940	1110
	25	12	700	476	44,0	5,0	457,20	14,27	850	1080
		24	700	476	44,0	5,0	457,20	14,27	940	1170
	40	12		476	44,0	5,0	457,20	14,27	940	1210
500	16	12	820	528	65,0	6,5	508,00	15,09	1100	1280
		24	820	528	65,0	6,5	508,00	15,09	1200	1380
	25	12	820	528	65,0	6,5	508,00	15,09	1100	1350
		24	820	528	65,0	6,5	508,00	15,09	1200	1450
	40	12		528	65,0	6,5	508,00	15,09	1200	1480
600	16	12	980	683	86,0	12,0	609,60	17,40	1100	1290
		24	980	683	86,0	12,0	609,60	17,40	1200	1390
	25	12	980	683	86,0	12,0	609,60	17,40	1100	1350
		24	980	683	86,0	12,0	609,60	17,40	1200	1450
	40	12		683	86,0	12,0	609,60	17,40	1200	1490
700	16	12	1100	733	135,0	15,0	711,20	17,00	1100	1300
		24	1100	733	135,0	15,0	711,20	17,00	1200	1400
	25	12	1100	733	135,0	15,0	711,20	17,00	1100	1350
		24	1100	733	135,0	15,0	711,20	17,00	1200	1450
	40	12		733	135,0	15,0	711,20	17,00	1200	1490

I dati tecnici possono subire variazioni senza alcun preavviso

Toflex è un marchio Matec Group

Matec Group S.r.l. - Via 1° Maggio, 7 20068 Peschiera Borromeo (MI) Italia - [www.matecgroup.com](http://www.matecgroup.com) - [info@matecgroup.com](mailto:info@matecgroup.com)