




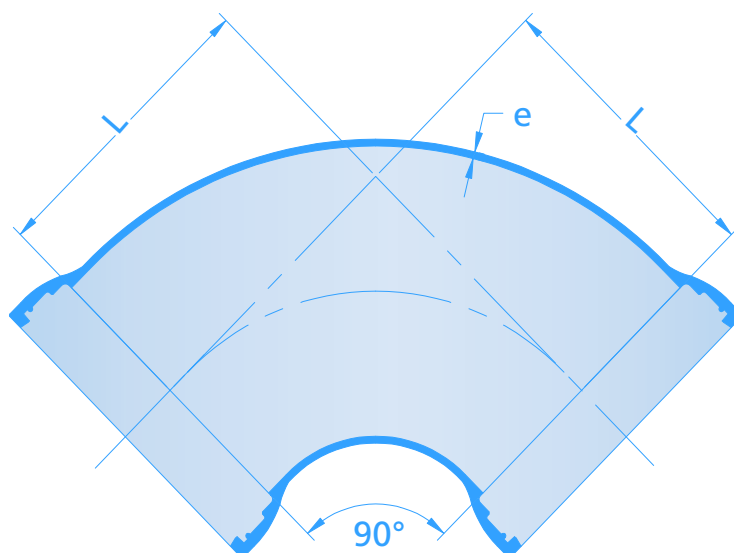
RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AVEC JOINTS AUTOMATIQUES

EN 545 - ISO 2531

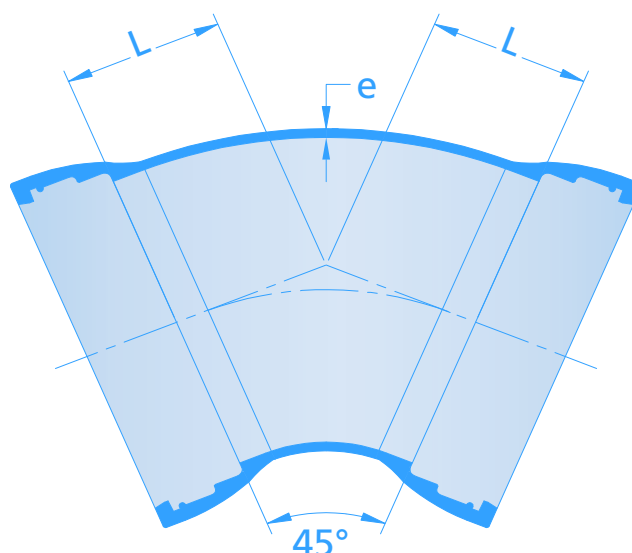
TYPE « TYTON » ELECTROLOCK®



COUDE 90° (1/4)		
		
DN	e	l
mm	mm	mm
80	7,0	100
100	7,2	120
125	7,5	150
150	7,8	170
200	8,4	220
250	9,0	270
300	9,6	320
350	10,2	370
400	10,8	420
450	11,4	470
500	12,0	520
600	13,2	620
700	14,4	720
750	15,0	770
800	15,6	820
900	16,8	920
1000	18,0	1020



COUDE 45° (1/8)		
		
DN	e	l
mm	mm	mm
80	7,0	55
100	7,2	65
125	7,5	75
150	7,8	85
200	8,4	110
250	9,0	130
300	9,6	150
350	10,2	175
400	10,8	195
450	11,4	220
500	12,0	240
600	13,2	285
700	14,4	330
750	15,0	350
800	15,6	370
900	16,8	415
1000	18,0	460





RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AVEC JOINTS AUTOMATIQUES

EN 545 - ISO 2531

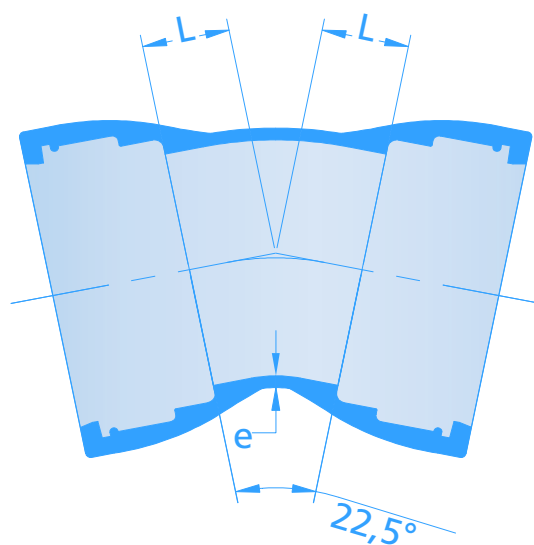
TYPE « TYTON » ELECTROLOCK®



COUDE 22,5° (1/16)



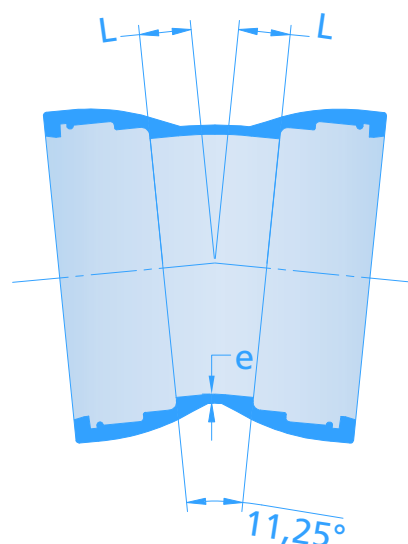
DN	e	L
mm	mm	mm
80	7,0	100
100	7,2	40
125	7,5	50
150	7,8	55
200	8,4	65
250	9,0	75
300	9,6	85
350	10,2	95
400	10,8	110
450	11,4	120
500	12,0	130
600	13,2	150
700	14,4	175
750	15,0	185
800	15,6	195
900	16,8	205
1000	18,0	210



COUDE 11,25° (1/32)



DN	e	L
mm	mm	mm
80	7,0	30
100	7,2	30
125	7,5	35
150	7,8	35
200	8,4	40
250	9,0	50
300	9,6	55
350	10,2	60
400	10,8	65
450	11,4	70
500	12,0	75
600	13,2	85
700	14,4	95
750	15,0	100
800	15,6	110
900	16,8	115
1000	18,0	120





RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AVEC JOINTS AUTOMATIQUES

EN 545 - ISO 2531

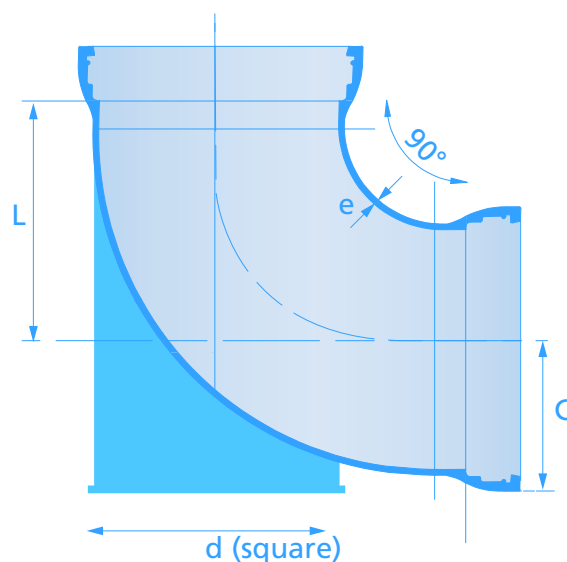
TYPE « TYTON » ELECTROLOCK®



COUDE À PATIN 90° (1/4)



DN	e	L	C	D
mm	mm	mm	mm	mm
80	7,0	110	110	180
100	7,2	130	125	200
125	NOUS CONSULTER			
150	7,8	180	160	250
200	8,4	230	190	300
250	9,0	280	225	350
300	9,6	325	255	400
350	10,2	380	290	450
400	10,8	430	320	500
450	11,4	480	355	550
500	12,0	530	385	600
600	13,2	630	450	700
700	14,4	735	515	800
750	15,0	790	545	850
800	15,6	830	580	900
900	16,8	930	654	1000
1000	18,0	1035	710	1100

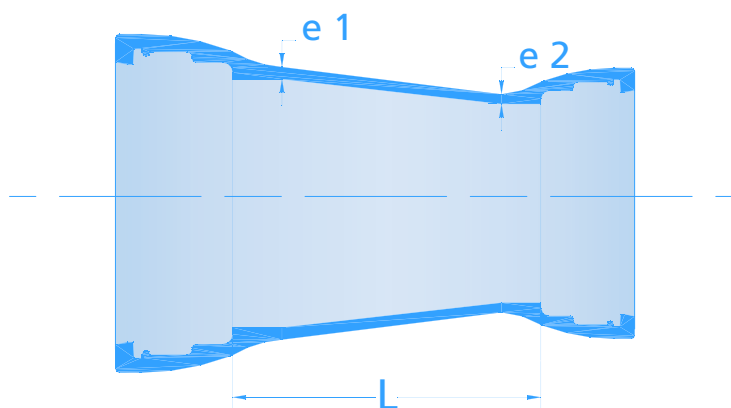


CÔNE

DN Corps	DN Tubulure	e1	e2	L
mm	mm	mm	mm	mm
100	80	7,2	7,0	90
125	100	7,5	7,2	100
150	80	7,8	7,0	190
200	150	8,4	7,8	150
250	150	9,0	7,8	250
250	200	9,0	8,4	150
300	150	9,6	7,8	350
300	200	9,6	8,4	250
300	250	9,6	9,0	150
350	200	10,2	8,4	360
350	250	10,2	9,0	260
350	300	10,2	9,6	160
400	250	10,8	9,0	360
400	350	10,8	10,2	160
450	350	11,4	10,2	260
450	400	11,4	10,8	169
500	350	12,0	10,2	360
500	400	12,0	10,8	260
600	400	13,2	10,8	460
600	500	13,2	12,0	260
700	500	14,4	12,0	480
700	600	14,4	13,2	280
800	600	15,6	13,2	480
800	700	15,6	14,4	280
900	700	16,8	14,4	480



DN Corps	DN Tubulure	e1	e2	L
mm	mm	mm	mm	mm
900	800	16,8	15,6	280
1000	800	18,0	15,6	480
1000	900	18,0	16,8	280





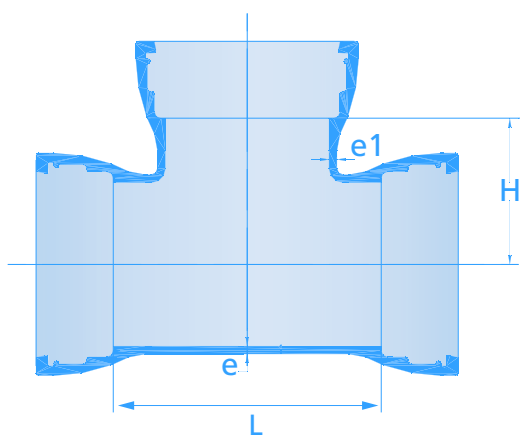
RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AVEC JOINTS AUTOMATIQUES

EN 545 - ISO 2531

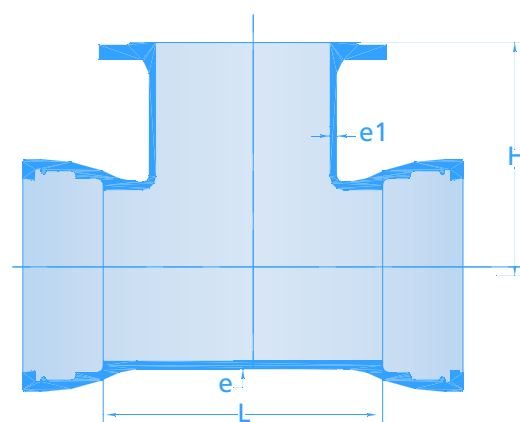
TYPE « TYTON » ELECTROLOCK®



TE 3 EMBOÎTEMENTS



TE 2 EMBOÎTEMENTS ET TUBULURE BRIDE



Ø nominal		e	e1	L		h	
DN	DN Tubulure			Tubulure bride	3 emboîtements	Bride sur double emboîtements	3 emboîtements
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	80	7,0	7,0	170	170	165	85
100	80	7,2	7,0	170	170	175	95
100	100	7,2	7,2	190	190	180	95
125	100	7,5	7,2	195	195	195	110
150	100	7,8	7,2	195	195	210	120
200	80	8,4	7,0	175	175	235	145
200	100	8,4	7,2	200	200	240	145
200	150	8,4	7,8	255	255	250	150
200	200	8,4	8,4	315	315	260	155
250	80	9,0	7,0	180	180	265	170
250	100	9,0	7,2	200	200	270	170
250	150	9,0	7,8	260	260	280	175
250	200	9,0	8,4	315	315	290	130
250	250	9,0	375	375	375	300	190
300	100	9,6	7,2	210	210	300	220
300	200	9,6	8,4	325	325	320	220
300	300	9,6	9,6	440	440	340	220
350	100	10,2	7,2	205	495	330	220
350	200	10,2	8,4	325	495	350	240
350	350	10,2	10,2	495	495	380	260



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AVEC JOINTS AUTOMATIQUES

EN 545 - ISO 2531

TYPE « TYTON » ELECTROLOCK®

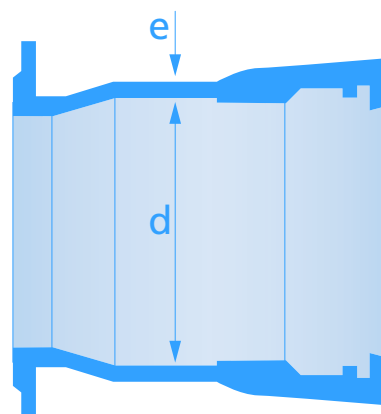


TE 3 EMBOÎTEMENTS				TE 2 EMBOÎTEMENTS ET TUBULURE BRIDE		
DN	Ø nominal	e	e1	L		h
	DN Tubulure			Tubulure bride	3 emboîtements	Bride sur double emboîtements
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	80	10,8	7,0	185	210	355
400	100	10,8	7,2	210	210	360
400	150	10,8	7,8	270	270	370
400	200	10,8	8,4	325	440	380
400	300	10,8	9,6	440	440	400
400	400	10,8	10,8	560	560	420
450	100	11,4	7,2	215	215	390
450	250	11,4	9,0	390	450	420
450	450	11,4	11,4	620	680	460
500	100	12,0	7,2	215	215	420
500	200	12,0	8,4	330	330	440
500	400	12,0	10,8	565	565	480
500	500	12,0	12,0	680	680	500
600	200	13,2	8,4	340	340	500
600	400	13,2	10,8	570	570	540
600	600	13,2	13,2	800	800	580
700	200	14,4	8,4	345	345	525
700	400	14,4	10,8	575	575	555
700	700	14,4	14,4	925	925	600
800	300	15,6	8,4	350	580	585
800	400	15,6	10,8	580	580	625
800	600	15,6	13,2	1045	1045	645
800	800	15,6	15,6	1045	1045	675
900	200	16,8	8,4	355		645
900	400	16,8	10,8	590		675
900	600	16,8	13,2	1170		705
900	900	16,8	16,8	1170		750
1000	200	18,0	8,4	360		705
1000	400	18,0	10,8	595		735
1000	600	18,0	13,2	1290		765
1000	1000	18,0	18,0	1290		825

BRIDE EMBOÎTEMENT AVEC BRIDE FIXE OU MOBILE (PN 10, 16, 25*)



DN	e	L	d	DN	e	L	d
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	7,0	130	109	450	11,4	165	498
100	7,2	130	130	500	12,0	170	550
125	7,5	135	156	600	13,2	180	655
150	7,8	135	183	700	14,4	190	760
200	8,4	140	235	750	15,6	195	810
250	9,0	145	288	800	15,6	200	865
300	9,6	150	340	900	16,8	210	970
350	10,2	155	393	1000	18,0	220	1075
400	10,8	160	445	-	-	-	-





RACCORDS À BRIDES (fixes ou mobiles)

PN 10, 16, 25*


EN 545 - ISO 2531

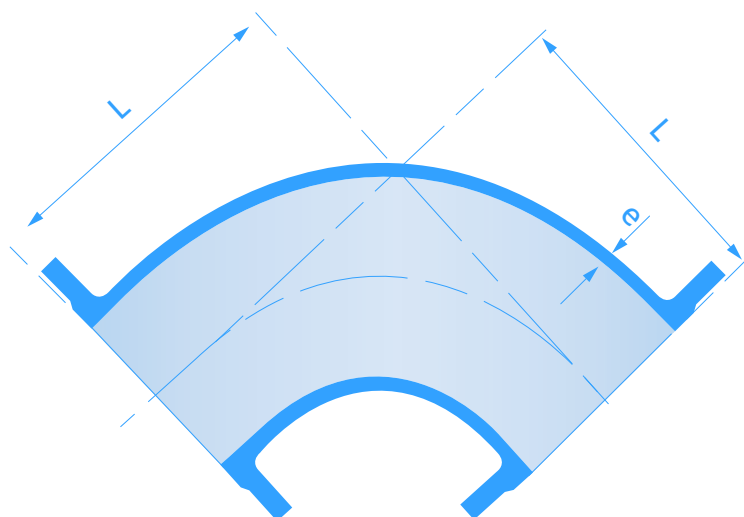
DN 80-1200




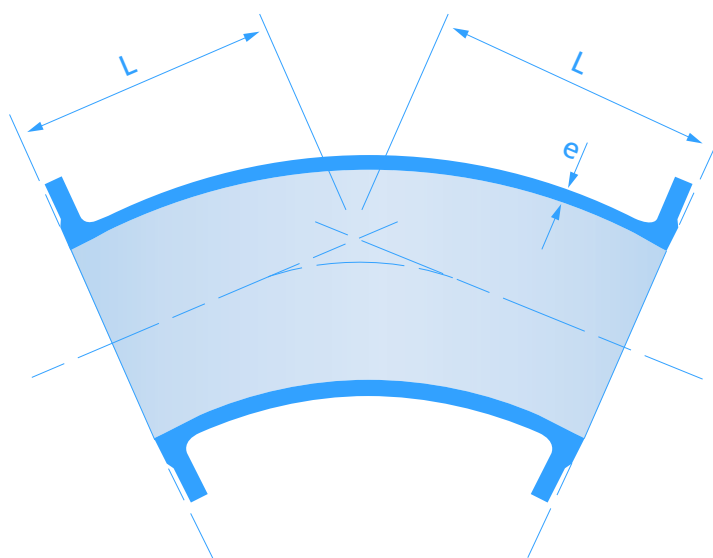
DN 80-600



COUDE 90° (1/4)		
		
DN	e	L
mm	mm	mm
80	7,0	165
100	7,2	180
125	7,5	200
150	7,8	220
200	8,4	260
250	9,0	350
300	9,6	400
350	10,2	450
400	10,8	500
450	11,4	550
500	12,0	600
600	13,2	700
700	14,4	800
750	15,0	850
800	15,6	900
900	16,8	1000
1000	18,0	1100



COUDE 45° (1/8)		
		
DN	e	L
mm	mm	mm
80	7,0	130
100	7,2	140
125	7,5	150
150	7,8	160
200	8,4	180
250	9,0	350
300	9,6	400
350	10,2	298
400	10,8	324
450	11,4	350
500	12,0	375
600	13,2	426
700	14,4	478
750	15,0	504
800	15,6	529
900	16,8	581
1000	18,0	632



*disponible sur demande



RACCORDS À BRIDES (fixes ou mobiles)

PN 10, 16, 25*

EN 545 - ISO 2531

DN 80-1200



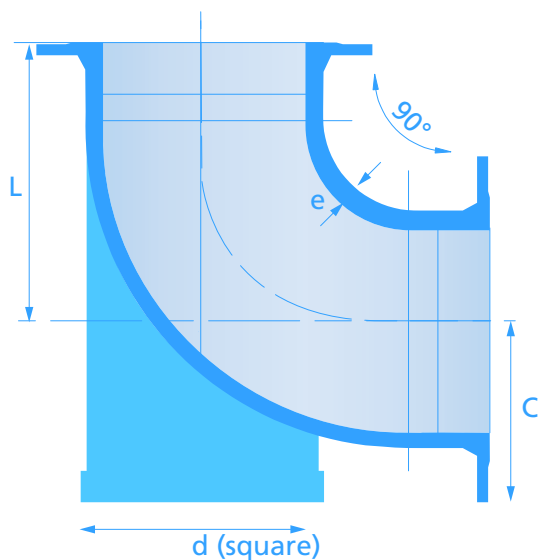
DN 80-600



COUDE A PATIN 90° (1/4)



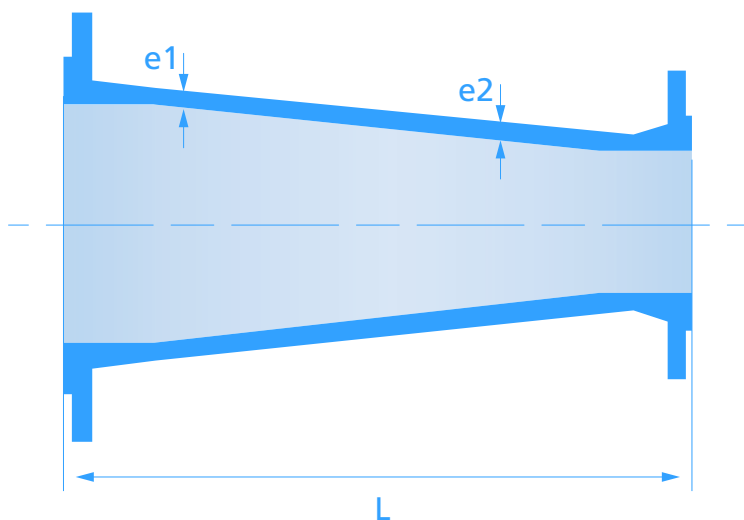
DN	e	L	c	d
mm	mm	mm	mm	mm
80	7,0	165	110	180
100	7,2	180	125	200
125	7,5	200	140	225
150	7,8	220	160	250
200	8,4	260	190	300
250	9,0	350	225	350
300	9,6	400	255	400
350	10,2	450	290	450
400	10,8	500	320	500
450	11,4	550	355	550
500	12,0	600	385	600
600	13,2	700	450	700
700	14,4	800	515	800
750	15,0	860	550	850
800	15,6	900	580	900
900	16,8	1000	645	1000
1000	18,0	1100	710	1100



CÔNE



DN Corps	DN Tubulure	e1	e2	L
mm	mm	mm	mm	mm
100	80	7,2	7,0	200
125	100	7,5	7,2	200
200	150	8,4	7,8	300
250	200	9,0	8,4	300
300	250	9,6	9,0	300
350	300	10,2	9,6	300
400	350	10,8	10,2	300
450	400	11,4	10,8	300
500	400	12,0	10,8	600
600	500	13,2	12,0	600
700	600	14,4	13,2	600
750	600	15,0	13,2	600
800	700	15,6	14,4	600
900	800	16,8	15,6	600
1000	900	18,0	16,8	600





RACCORDS À BRIDES (fixes ou mobiles)

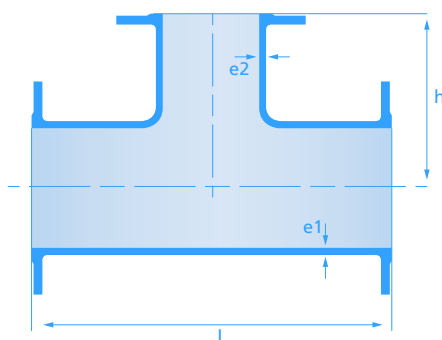
PN 10, 16, 25*

EN 545 - ISO 2531

DN 80-1200



DN 80-600



TÉ



DN		e	e1	L	h	DN		e	e1	L	h
DN Corps	DN Tubulure					DN Corps	DN Tubulure				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	80	7,0	7,0	330	165	450	200	11,4	8,4	950	375
100	80	7,2	7,0	360	175	450	450	11,4	11,4	950	475
100	100	7,2	7,2	360	180	500	100	12,0	7,2	1000	400
125	100	7,5	7,2	400	195	500	200	12,0	8,4	1000	400
150	80	7,8	7,0	440	205	500	400	12,0	10,8	1000	500
150	100	7,8	7,2	440	210	500	500	12,0	12,0	1000	500
150	150	7,8	7,8	440	220	600	200	13,2	8,4	1100	450
200	80	8,4	7,0	520	235	600	400	13,2	10,8	1100	550
200	100	8,4	7,2	520	240	600	600	13,2	13,2	1100	550
200	150	8,4	7,8	520	250	700	200	14,4	8,4	650	525
200	200	8,4	8,4	520	260	700	400	14,4	10,4	870	555
250	100	9,0	7,2	700	175	700	700	14,4	14,4	1200	600
250	200	9,0	8,4	700	325	800	200	15,6	8,4	690	585
250	250	9,0	9,0	700	350	800	400	15,6	10,8	910	615
300	100	9,6	7,2	800	300	800	600	15,6	13,2	1350	645
300	200	9,6	8,4	800	350	800	1800	15,6	15,6	1350	675
300	300	9,6	9,6	800	400	900	200	16,8	8,4	730	645
350	100	10,2	7,2	850	325	900	400	16,8	10,8	950	675
350	200	10,2	8,4	850	325	900	600	16,8	13,2	1500	705
350	350	10,2	10,2	850	425	1000	200	18,0	8,4	770	705
400	100	10,8	7,2	900	350	1000	400	18,0	10,8	990	735
400	200	10,8	8,4	900	350	1000	600	18,0	13,2	1650	765
400	400	10,8	10,8	900	450	1000	1000	18,0	18,0	1650	825
450	100	11,4	7,2	950	375	-	-	-	-	-	-

ESSE DE RÉGLAGE AVEC BRIDES ORIENTABLES

DN	L
mm	mm
80	500
100	500
125	500

*disponible sur demande



RACCORDS EXPRESS®

EN 545

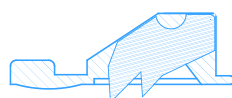
ISO 2531

TYPE « EXPRESS »



BAGUE DE JOINT EXPRESS

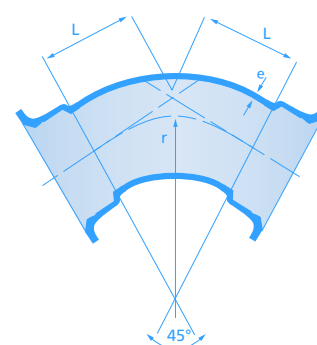
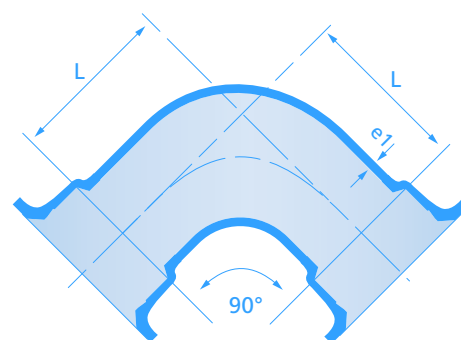
RSE DN 80 - 300



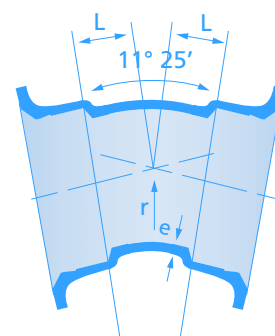
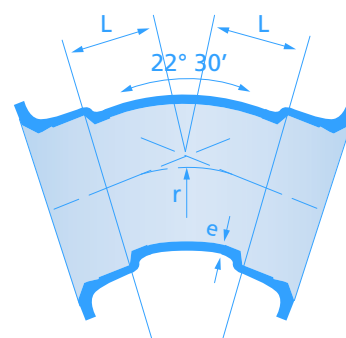
TYPE « B »



COUDE 90°(1/4) & 45° (1/8)				
Ø nominal	Coude 90°		Coude 45°	
	L	r +/-	L	r +/-
mm	mm	mm	mm	mm
80	91	74	56	95
100	120	95	65	100
125	133	115	83	158
150	170	145	85	145
200	220	195	110	200
250	270	245	130	245
300	320	290	155	305
350	370	340	175	350
400	420	390	200	405
450	470	435	220	450
500	520	485	240	495



COUDE 22,5° (1/16) & 11,25° (1/32)				
Ø nominal	Coude 22,5°		Coude 11,25°	
	L	r +/-	L	r +/-
mm	mm	mm	mm	mm
80	32	75	40	233
100	45	110	35	120
125	38	100	40	175
150	55	155	40	155
200	65	195	45	195
250	75	240	50	230
300	90	305	60	315
350	100	350	65	350
400	110	390	70	385
450	120	435	75	420
500	135	500	85	510
600	155	590	95	580



Le raccord EXPRESS®
est une marque déposée d'ELECTROSTEEL



RACCORDS EXPRESS®

EN 545

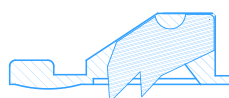
ISO 2531

TYPE « EXPRESS »



BAGUE DE JOINT EXPRESS

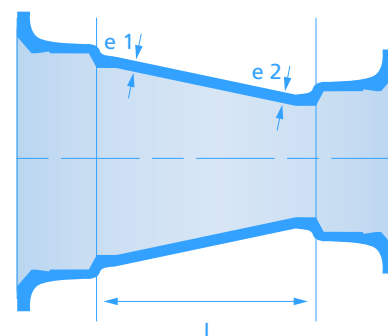
RSE DN 80 - 300



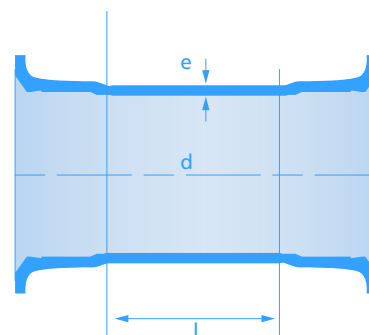
TYPE « B »



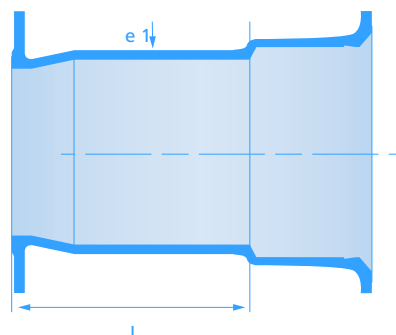
CÔNE					
Grand DN	Petit e	L	Grand DN	Petit e	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	NOUS CONSULTER		400	300	260
100			400	350	160
125			450	250	460
150	100	150	450	300	360
200	100	250	450	350	260
200	150	150	450	400	160
250	150	250	500	250	560
250	200	150	500	300	460
300	150	350	500	350	360
300	200	250	500	400	260
300	250	150	500	450	160
350	200	360	600	300	660
350	250	260	600	350	560
350	300	160	600	400	460
400	200	460	600	450	360
400	250	360	600	500	260



MANCHON							
DN	e	L	d	DN	e	L	d
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	7,0	160	109	450	11,4	195	498
100	7,2	160	130	500	12,0	200	550
125	7,5	163	156	600	13,2	210	655
150	7,8	165	183	700	14,4	220	760
200	8,4	170	235	750	15,0	225	810
250	9,0	175	288	800	15,6	230	865
300	9,6	180	340	900	16,8	240	970
400	10,8	190	445	1000	18,0	250	1075



BRIDE EMBOÎTEMENT			
DN	L	DN	L
mm	mm	mm	mm
80	128	300	150
100	130	350	155
125	120	400	160
150	135	450	165
200	140	500	170
250	145	600	180





RACCORDS EXPRESS®

EN 545

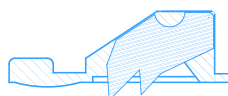
ISO 2531

TYPE « EXPRESS »



BAGUE DE JOINT EXPRESS

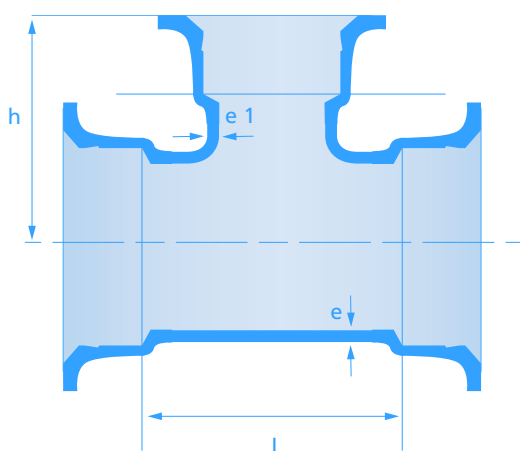
RSE DN 80 - 300



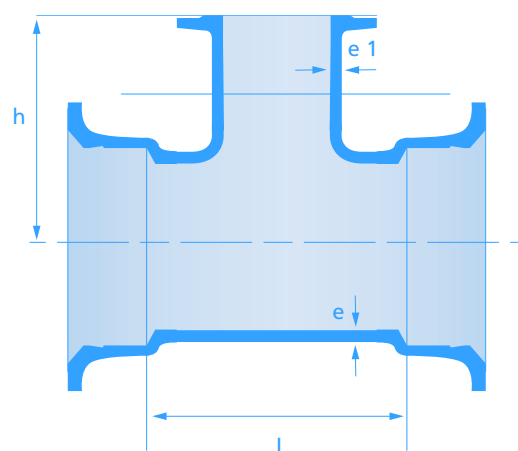
TYPE « B »



TE 3 EMBOÎTEMENTS



TE 2 EMBOÎTEMENTS TUBULURE BRIDE



DN x dn	-	Té 3 emboît.	Té 2 emboît. Tubulure bride	DN x dn	-	Té 3 emboît.	Té 2 emboît. Tubulure bride	DN x dn	-	Té 3 emboît.	Té 2 emboît. Tubulure bride
	L	H	H		L	H	H		L	H	H
100 x 80	185	125	195	350 x 100	225	260	340	450 x 450	635	330	490
100 x 100	210	125	200	350 x 150	340	265	355	500 x 100	230	345	420
125 x 100	190	105	200	350 x 200	340	265	360	500 x 150	350	345	435
150 x 80	190	150	220	350 x 250	515	265	375	500 x 200	350	345	440
150 x 100	210	150	230	350 x 300	515	270	390	500 x 250	580	350	455
150 x 150	270	150	245	350 x 350	515	270	405	500 x 300	580	350	470
200 x 80	190	180	250	400 x 80	225	290	360	500 x 350	580	340	485
200 x 100	315	180	255	400 x 100	225	290	365	500 x 400	580	340	500
200 x 150	270	180	270	400 x 150	340	290	380	500 x 450	695	345	515
200 x 200	330	180	275	400 x 200	340	290	385	500 x 500	695	360	530
250 x 80	220	205	275	400 x 250	575	575	400	600 x 100	355	400	475
250 x 100	220	210	285	400 x 300	575	295	415	600 x 150	355	400	490
250 x 150	335	210	300	400 x 350	575	300	430	600 x 200	355	400	495
250 x 200	335	210	305	400 x 400	575	300	445	600 x 250	585	405	510
250 x 250	390	210	320	450 x 80	230	315	385	600 x 300	585	405	525
300 x 80	220	235	305	450 x 100	230	315	395	600 x 350	585	395	540
300 x 100	220	235	310	450 x 150	345	320	410	600 x 400	585	395	555
300 x 150	335	235	325	450 x 200	345	320	415	600 x 450	820	400	570
300 x 200	335	235	330	450 x 250	635	320	430	600 x 500	820	405	585
300 x 250	450	240	345	450 x 300	635	325	445	600 x 600	820	420	615
300 x 300	450	240	360	450 x 350	635	310	460	-	-	-	-
350 x 80	225	260	330	450 x 400	635	315	475	-	-	-	-

Le raccord EXPRESS®
est une marque déposée d'ELECTROSTEEL



RACCORDS DROITS

EN 545

ISO 2531

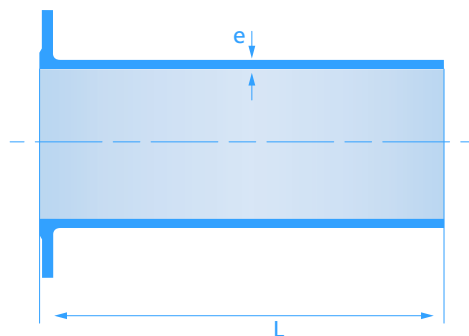
BRIDE BOUT UNI* (PN 10, 16, 25**)



DN	DE	e	L	DN	DE	e	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	98	7,0	350	450	480	11,4	500
100	118	7,2	360	500	532	12,0	520
125	144	7,5	350	600	635	13,2	560
150	170	7,8	380	700	738	14,4	600
200	222	8,4	400	750	790	15,0	600
250	274	9,0	420	800	842	15,6	600
300	326	9,6	440	900	945	16,8	600
350	378	10,2	460	1000	1048	18,0	600
400	429	10,8	480	-	-	-	-

* collerette d'ancrage disponible sur demande

** sur demande

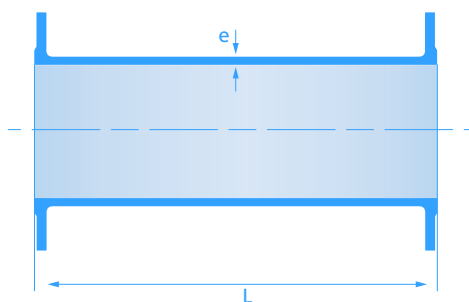


MANCHETTE BRIDE BRIDE*



DN	DE	e	L	DN	DE	e	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	98	7,0	250/500	450	480	11,4	250/500
100	118	7,2	250/500	500	532	12,0	250/500
125	NOUS CONSULTER			600	635	13,2	250/500
150	170	7,8	250/500	700	738	14,4	250/500
200	222	8,4	250/500	750	790	15,0	250/500
250	274	9,0	250/500	800	842	15,6	250/500
300	326	9,6	250/500	900	945	16,8	250/500
350	378	10,2	250/500	1000	1048	18,0	250/500
400	429	10,8	250/500	-	-	-	-

*moulée ou soudée



PLAQUE PLEINE



DN	a	b	D	DN	a	b	D
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	19,0	16,0	200	450	30,0	26,0	640
100	19,0	16,0	220	500	31,5	27,5	775
125	NOUS CONSULTER			600	36,0	31,0	840
150	19,0	16,0	285	700	36,0	34,5	910
200	20,0	17,0	340	750	41,0	36,0	970
250	22,0	19,0	400	800	43,0	38,0	1025
300	24,5	20,5	455	900	46,5	41,5	1125
350	26,5	22,5	520	1000	50,0	45,0	1255
400	28,0	24,0	580	-	-	-	-

