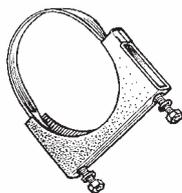


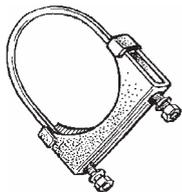
ARTICLE E

BRIDES EN "U" ZINGUEES OU CHROMEES

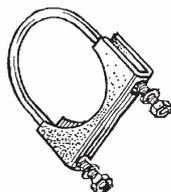
MODELE 1
tige plate



MODELE 2
renforcé tige ronde



MODELE 3
standard tige ronde



MODELE 4
renforcé tige plate



MODELE 5
standard tige plate
et base raccourcie

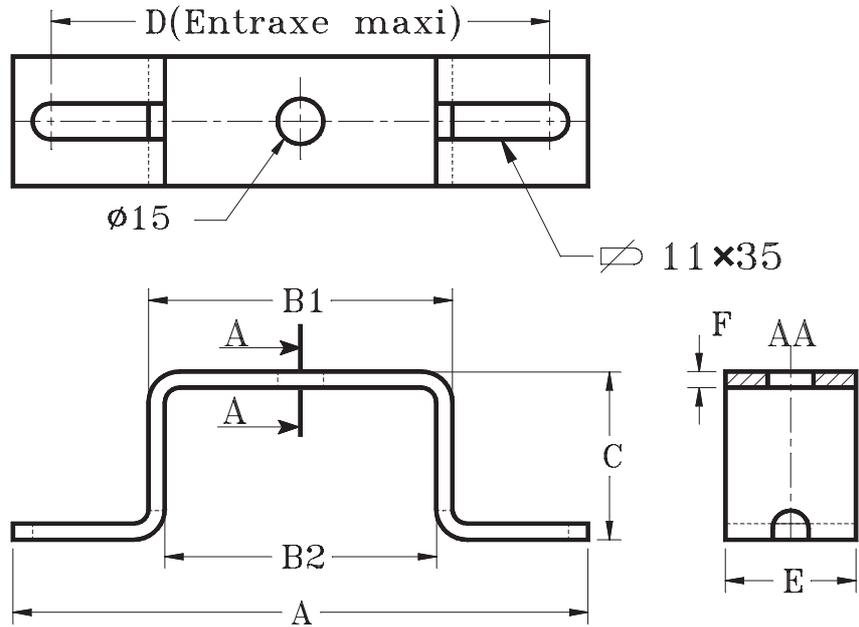


Ø NOMINAL		MODELE	POIDS Kg	MATIERE	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm					
2	50,8	3	0,19	Acier Zinguée	208-0089	61181
2,50	63,5	3	0,21	Acier Zinguée	208-0099	61183
2,75	69,9	3	0,26	Acier Zinguée	208-0102	61184
3	76,2	5	0,28	Acier Zinguée	208-0203*	62055
3	76,2	4	0,29	Acier Zinguée	207-1285	63523
3,50	88,9	5	0,36	Acier Zinguée	208-0205*	62056
3,50	88,9	4	0,37	Acier Zinguée	207-1286	63524
4	101,6	1	0,45	Acier Zinguée	207-0196	61172
4	101,6	1	0,5	Acier Chromé	207-1276	61176
4,50	114,3	3	0,45	Acier Zinguée	208-0108	61188
5	127,0	1	0,55	Acier Chromé	207-1277	62049
5	127,0	1	0,56	Acier Zinguée	207-0201	61173
5,50	139,7	1	0,69	Acier Zinguée	207-0209	61174
6	152,4	1	0,62	Acier Zinguée	207-0215	61175
6	152,4	1	0,62	Acier Chromé	207-1283	62050
7	178,0	1	0,70	Acier Zinguée	207-0217	

- Série **208-0203** (76.2 mm) et **208-0205** (88.9mm)
= Modèles avec base raccourcie pour permettre l'emploi des grilles pare chaleur 212-0974 ,212-0975 et 212-0976.
- Tout autre diamètre, nous consulter.

ARTICLE G

OMEGAS PATTES RECEPTRICES EN ACIER PEINT

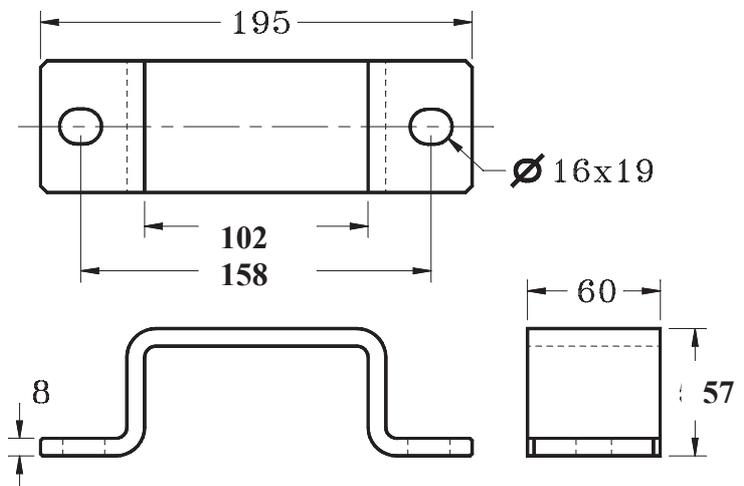


A	B1	B2	C	D	E	F	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES	POUR BRIDES EN "U" DE...
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
135	39	31	35	105	40	3,4	0,15	248-0654	62324	Ø 50 à 90mm
175	93	82	54	155	40	5,5	0,37	248-0646	62321	Ø 102 à 127mm
175	93	82	75	155	40	5,5	0,43	248-0651	62323	Ø 102 à 127mm
175	93	82	98	155	40	5,5	0,51	248-0647	62322	Ø 102 à 127mm
175	93	82	102	155	40	5,5	0,54	248-0649	63798	Ø 102 à 127mm
215	93	82	55	185	40	5,5	0,46	248-0645	62320	Ø 140 à 152mm

OMEGA REFERENCE : **200-0009**
POIDS : 0.92 kg

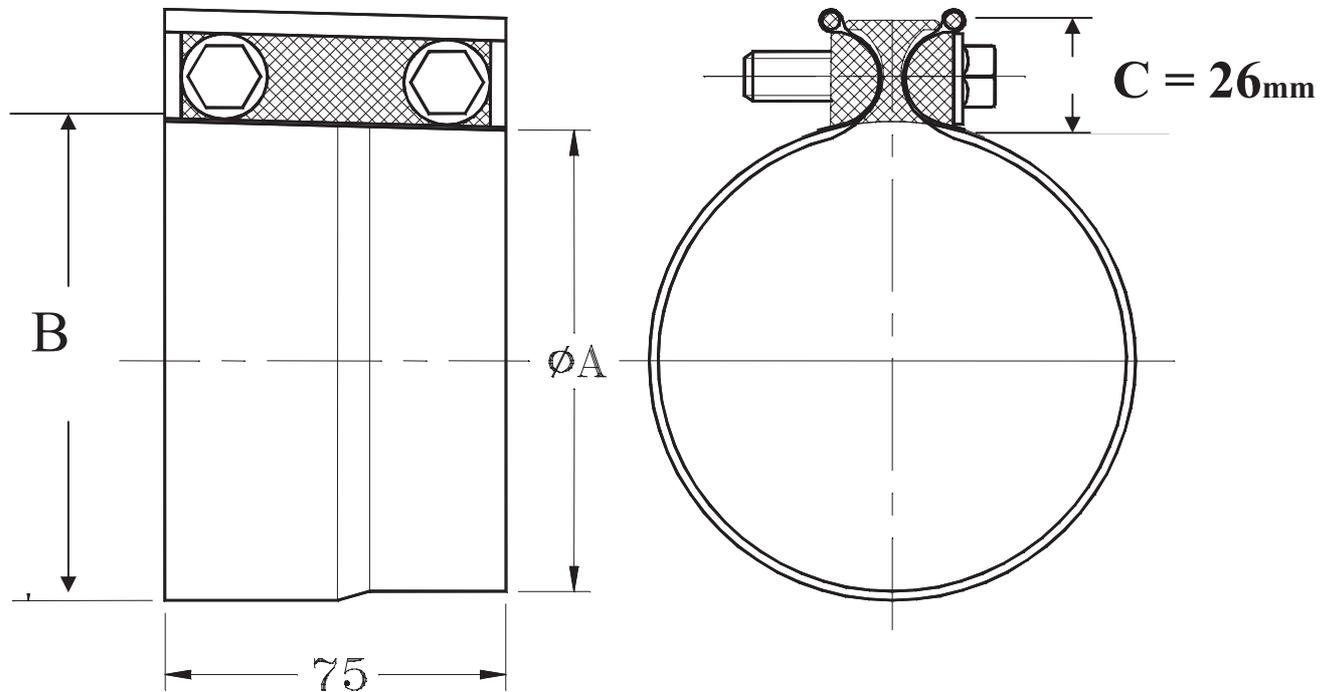
CODE INTERNE : **63462**

(Pour fixation des portiques 200-0041 et
200-0042 sur supports UPN 200-0008)



ARTICLE J

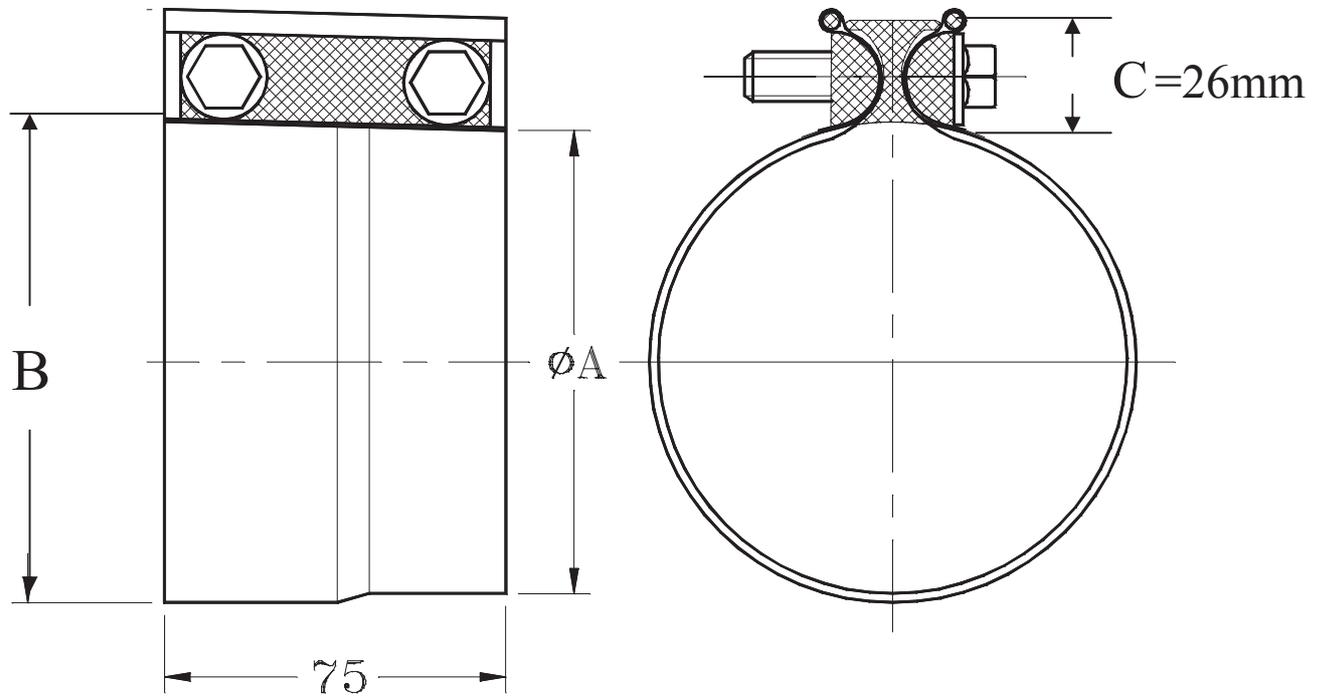
JOINTS DE RECOUVREMENT EN ACIER ALUMINE POUR FIXATION D'UNE PIECE FEMELLE SUR UNE PIECE MALE



ϕ NOMINAL A		B	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	kg		
2	50,8	54	0,36	268-1420	61772
2,25	57,2	60	0,37	268-1422	61773
2,5	63,5	67	0,37	268-1425	61774
2,75	69,9	73	0,38	268-1427	61775
3	76,2	80	0,39	268-1430	61776
3,5	88,9	92	0,40	268-1435	61777
4	102	105	0,41	268-1440	61778
4,5	114	118	0,43	268-1445	61779
5	127	130	0,44	268-1450	61780
6	152	156	0,49	268-1460	61781

ARTICLE J

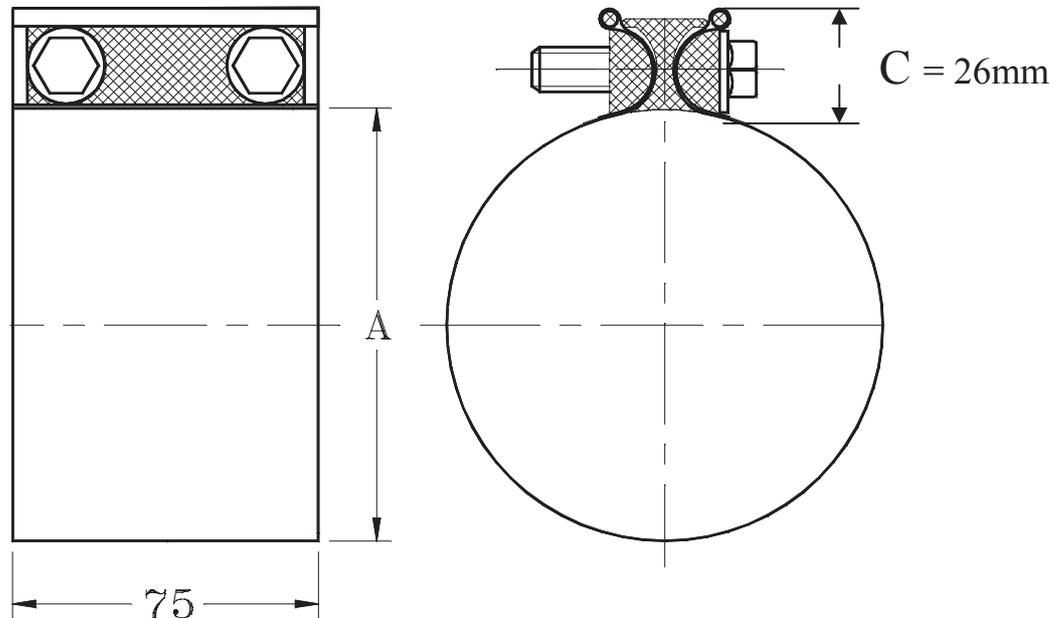
JOINTS DE RECOUVREMENT EN INOX POUR FIXATION D'UNE PIECE FEMELLE SUR UNE PIECE MALE



Ø NOMINAL A		B	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	kg		
2	50,8	54	0,36	268-1520	61782
2,25	57,2	60	0,37	268-1522	61783
2,5	63,5	67	0,37	268-1525	61784
3	76,2	80	0,39	268-1530	61786
3,5	88,9	92	0,40	268-1535	61788
4	102	105	0,41	268-1540	61789
4,5	114	118	0,43	268-1545	61790
5	127	130	0,44	268-1550	61791
6	152	156	0,49	268-1560	61792

ARTICLE K

JOINTS DE RECOUVREMENT EN ACIER ALUMINE POUR
FIXATION DE DEUX PIÈCES DE Ø EXTERIEUR (A) IDENTIQUES
POSITIONNEES EN BOUT A BOUT.

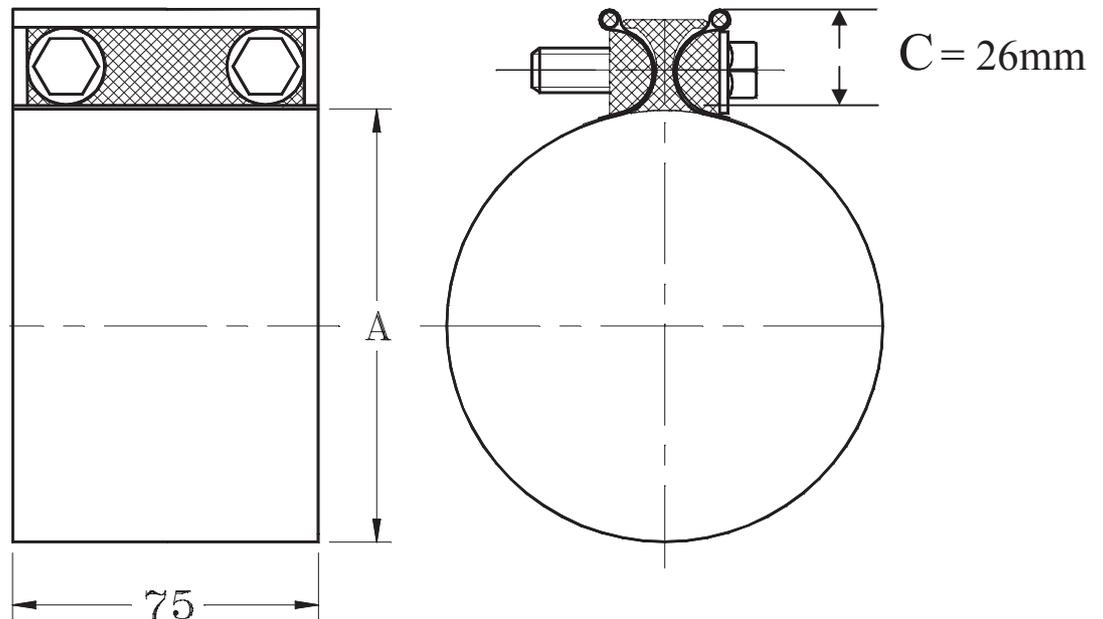


Ø NOMINAL A		POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	kg		
2	50,80	0,35	268-2420	62379
2,25	57,15	0,35	268-2422	61793
2,5	63,50	0,36	268-2425	61794
2,75	69,85	0,36	268-2427	61795
3	76,20	0,37	268-2430	61796
3,5	88,90	0,39	268-2435	61797
4	101,60	0,41	268-2440	61798
4,5	114,30	0,43	268-2445	61799
5	127,00	0,45	268-2450	61800

IMPORTANT : Le joint de recouvrement doit être parfaitement centré sur les deux pièces à fixer.

ARTICLE K

JOINTS DE RECOUVREMENT EN INOX POUR
FIXATION DE DEUX PIÈCES DE Ø EXTERIEUR (A) IDENTIQUES
POSITIONNEES EN BOUT A BOUT.



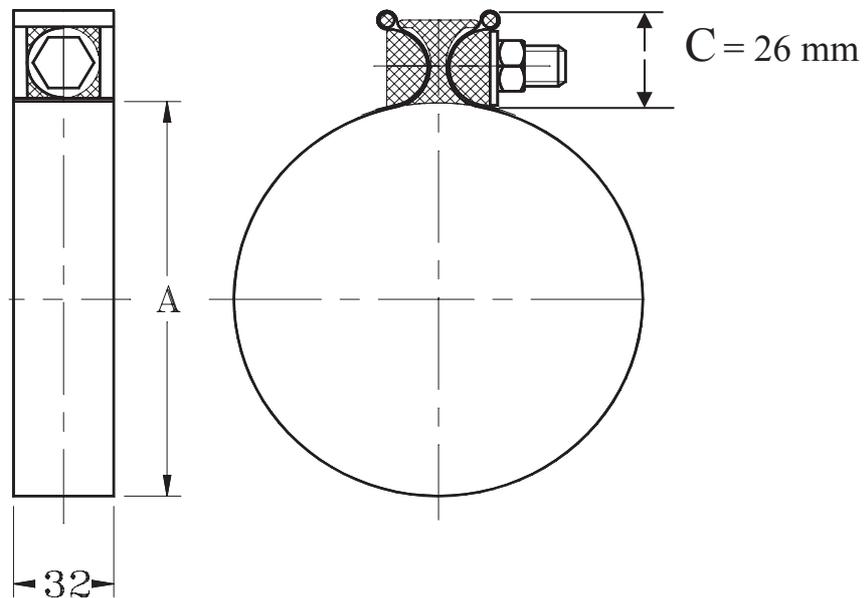
Ø NOMINAL "A"		POIDS kg	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm			
2	50,80	0,35	268-2520	61802
2,5	63,50	0,36	268-2525	61804
3	76,20	0,37	268-2530	61806
3,5	88,90	0,39	268-2535	61807
4	101,60	0,41	268-2540	61808
4,5	114,30	0,43	268-2545	61809
5	127,00	0,45	268-2550	61810
6	152,4	0,50	268-2560	61811

IMPORTANT : Le joint de recouvrement doit être parfaitement centré sur les deux pièces à fixer.

ARTICLE K

COLLIERS A BANDE ETROITE ACCU-SEAL

Pour serrage sur un emboîtement mâle / femelle



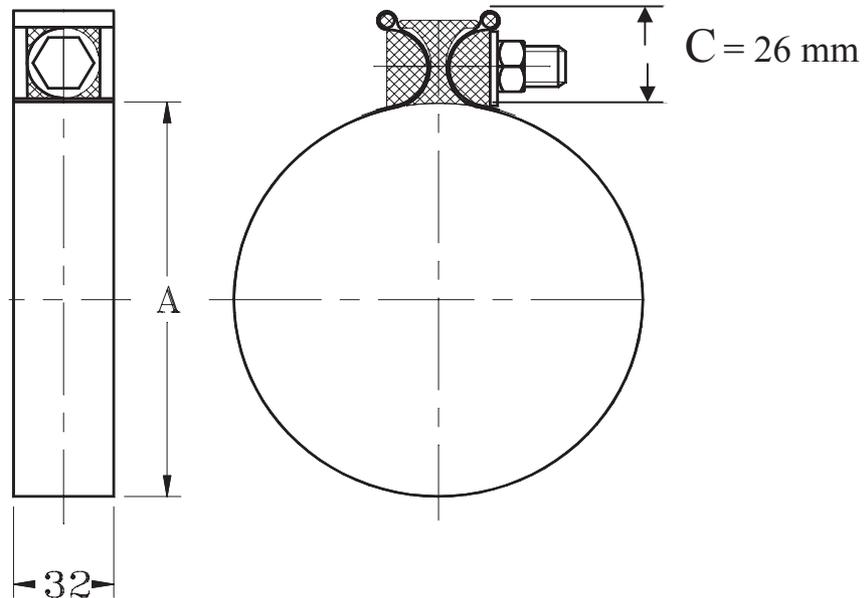
Ce collier vient serrer **sur le plus gros diamètre** des deux tuyaux emboîtés (voir colonne " capacité standard ")
PAS DE SERRAGE SUR LE DIAMETRE NOMINAL

Ø NOMINAL		CAPACITES STANDARDS	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	côte "A" en mm	kg		
	45,0	48 à 51	0,19	268-4016	62388
	48,0	51 à 54	0,19	268-4018	62389
2	50,8	53 à 56	0,19	268-4020	61817
	52,4	55 à 58	0,19	268-4021	63670
	54,0	57 à 60	0,19	268-4022	61818
	57,2	60 à 63	0,20	268-4023	62390
	60,0	63 à 66	0,20	268-4024	63671
2,25	63,5	66 à 69	0,21	268-4025	61819
2,75	69,9	73 à 76	0,22	268-4027	61820
3	76,2	79 à 82	0,23	268-4030	61821
	80,0	83 à 86	0,23	268-4031	62391
	85,0	88 à 92	0,24	268-4033	63673
3,5	88,9	92 à 95	0,25	268-4035	61822
	95,0	98 à 101	0,25	268-4037	62393
	100,0	103 à 106	0,26	268-4039	62394
4	101,6	104 à 107	0,26	268-4040	61823
	105,0	108 à 111	0,26	268-4041	62395
	108,0	111 à 114	0,27	268-4042	63674
	110,0	113 à 116	0,28	268-4043	62396
4,5	114,3	118 à 121	0,28	268-4045	61824
	120,0	123 à 126	0,29	268-4048	62397
5	127,0	129 à 132	0,29	268-4050	61825
6	152,4	155 à 158	0,34	268-4060	62400

ARTICLE K

COLLIERS INOX A BANDE ETROITE ACCU-SEAL

Pour serrage sur un emboîtement mâle / femelle

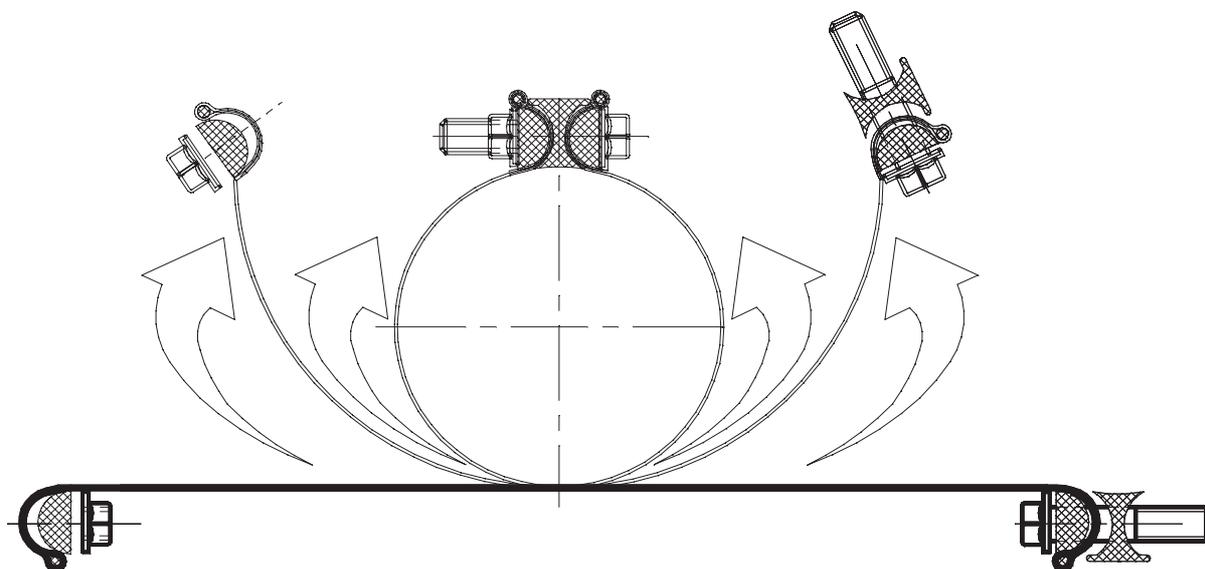


Ce collier vient serrer sur le plus gros diamètre des deux tuyaux emboîtés (voir colonne " capacité standard ")
PAS DE SERRAGE SUR LE DIAMETRE NOMINAL

Ø NOMINAL		CAPACITES STANDARDS	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm				
2,25	63,5	66 à 69	0,21	268-4125	63675
3	76,2	79 à 82	0,23	268-4130	61826
	80,0	83 à 86	0,23	268-4131	63676
3,5	88,9	92 à 95	0,25	268-4135	61827
4	101,6	104 à 107	0,26	268-4140	61828
	110,0	113 à 116	0,28	268-4143	63677
4,5	114,3	118 à 121	0,28	268-4145	63678
5	127,0	129 à 132	0,29	268-4150	63679

ARTICLE K

JOINTS DE RECOUVREMENT EN INOX LIVRE EN BANDES PLATES, NON PREFORMEES



Ø NOMINAL "A"		LARGEUR	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	kg		
2	50,8	75	0,35	268-3520	62381
2,25	57,15	75	0,35	268-3522	62382
2,5	63,5	75	0,35	268-3525	62383
2,75	69,85	75	0,36	268-3527	62384
3	76,2	75	0,36	268-3530	61812
3,25	82,55	75	0,37	268-3532	62385
3,5	88,9	75	0,37	268-3535	61813
4	101,6	75	0,37	268-3540	61814
4,5	114,3	75	0,40	268-3545	61815
5	127	75	0,40	268-3550	61816
5,5	139,7	75	0,40	268-3555	62386
6	152,4	75	0,44	268-3560	62387
8	203,2	75	0,50	268-3580	63828
10	254	75	0,52	268-3610	63829

ARTICLE A APPLICATIONS MULTIPLES :

A) FIXATION DE TUYAUX EMBOITES (Ø extérieur dans Ø intérieur)

B) FIXATION DE 2 TUYAUX DE Ø EXTERIEUR (A) IDENTIQUES POSITIONNES EN BOUT A BOUT.

C) FIXATION DE 2 TUYAUX DE Ø INTERIEUR (A) IDENTIQUES POSITIONNES EN BOUT A BOUT.

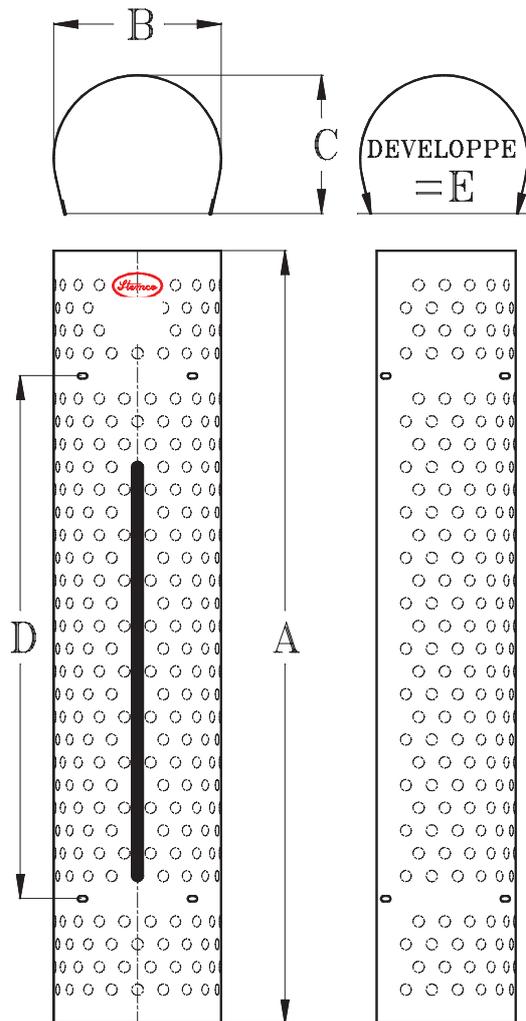
EXEMPLE: JONCTION DE DEUX TUYAUX FLEXIBLES ENTRE EUX AVEC UN MANCHON DE 10 CMS A L'INTERIEUR

IMPORTANT: LE JOINT DOIT ETRE CORRECTEMENT CENTRE SUR LES DEUX PIECES A CONNECTER.

ARTICLE L

GRILLES PARE CHALEUR INOX 430

POUR SILENCIEUX DE Ø DE CORPS COMPRIS ENTRE 178 ET 280mm



POIGNEE DE MAINTIEN (OPTION)
 MATIERE : TUBE INOX POLI BRILLANT
 DIMENSIONS: Ø20mm longueur 700 mm hors tout
REFERENCE A COMMANDER : 258-0996
 CODE INTERNE : 61760
 POIDS : 0.400 kg
 UTILISABLE AVEC LES REF: 212-0980
 / 212-0995 / 212-0856 / 212-0986
 212-1002

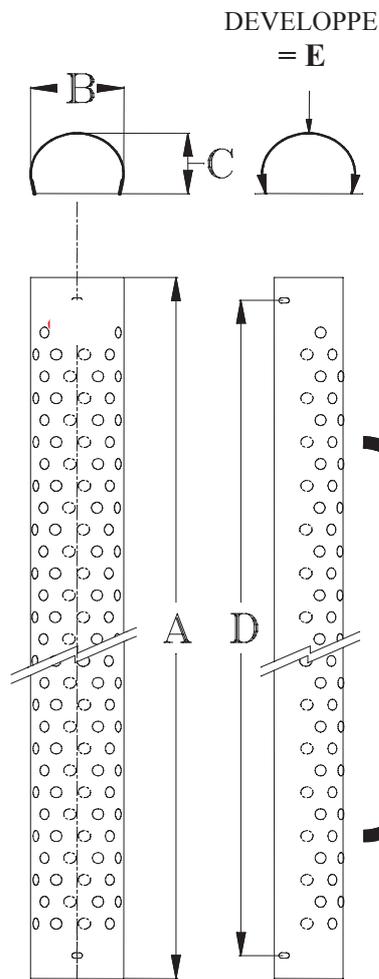
POUR Ø DE SILENCIEUX	A	B	C	D	E	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES	REF DE BRACELETS COMPATIBLES
	mètres	mm	mm	mm	mm	kgs			
De 178 mm à 254 mm	1,25	250	165	875 735 595	450	4,45	212-0980	61662	210-8002 / 210-0990 210-0991 / 210-0992 210-0993
De 178 mm à 280 mm	0,46	265	230	230	635	2,0	212-9121	63861	210-0895 / 210-0900 210-1280 / 210-9121
De 178 mm à 280 mm	1,25	275	225	870	635	5,8	212-0995	61668	
De 178 mm à 280 mm	0,460	275	275	385	635	3,0	212-0803	63542	
265mm	1,25	300	225	870	635	5,8	212-1382INOX *		210-1265

* Grille pour silencieux Inox poli brillant 190-1382INOX (Ø corps = 265mm)

Les côtes B et C sont adaptables aux différents diamètres de bracelets disponibles.
 Les dimensions communiquées sont celles de l'article en position de base.

ARTICLE L

GRILLES PARE CHALEUR INOX POUR TUYAUX DE DIAMETRES COMPRIS ENTRE 89 ET 152 mm



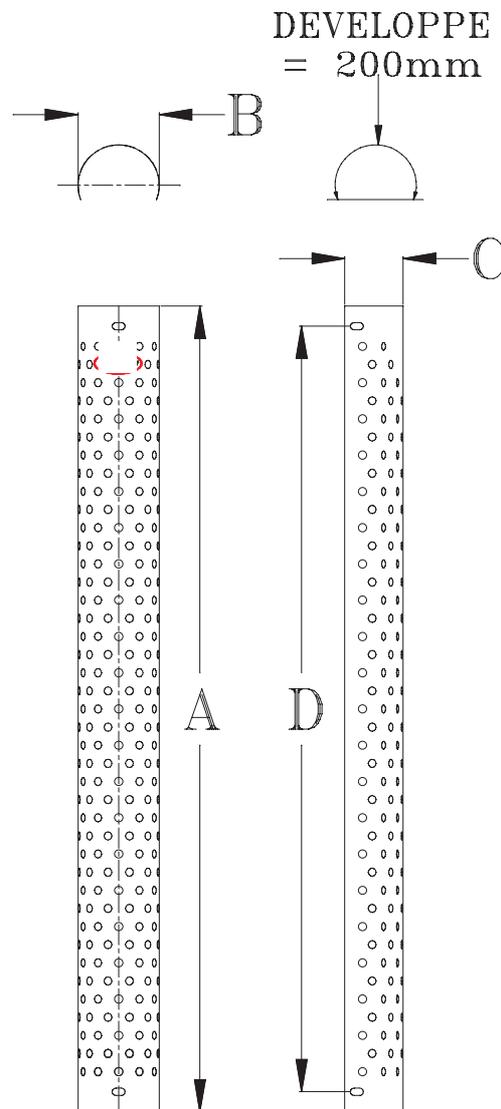
POIGNEE DE MAINTIEN (OPTION)
 MATIERE : TUBE INOX POLI BRILLANT
 DIMENSIONS : Ø20 mm .longueur 700mm hors tout.
REFERENCE A COMMANDER : 258-0996
 CODE INTERNE : 61760
 POIDS : 0.400 kg
 UTILISABLE AVEC LES REF :212-0986
 212-0856 /212-0587 / 212-1002

POUR Ø DE TUYAUX	A	B	C	D	E	POIDS kgs	REFERENCES	CODES	REF DE BRACELETS COMPATIBLES
	mètre	mm	mm	mètre	mm			INTERNES	
De 89 mm à 152 mm	0,42	145	105	0,27	300	1,05	212-0854	62084	210-0018 (Ø 88,9 mm) 210-0888 (Ø 101,6 mm) 210-0945 (Ø 114 mm) 210-0889 (Ø 127 mm) 210-0960 (Ø 152 mm)
	0,80	145	105	0,42	300	2,00	212-0855	62085	
	1,22	145	105	1,14	300	2,93	212-0986	61666	
	1,45	145	105	1,37	300	3,02	212-0857	63816	
	1,68	145	105	1,60	300	4,20	212-0856	62086	
152 mm	1,22	145	105	0,875	385	2,90	212-1002	29047	210-0010 (Ø 152 mm)

**Les côtes B et C sont adaptables aux différents diamètres de bracelets disponibles.
 Les dimensions communiquées sont celles de l'article en position de base.**

ARTICLE L

GRILLES PARE CHALEUR INOX POUR TUYAUX DE DIAMETRES COMPRIS ENTRE 50 ET 89 mm

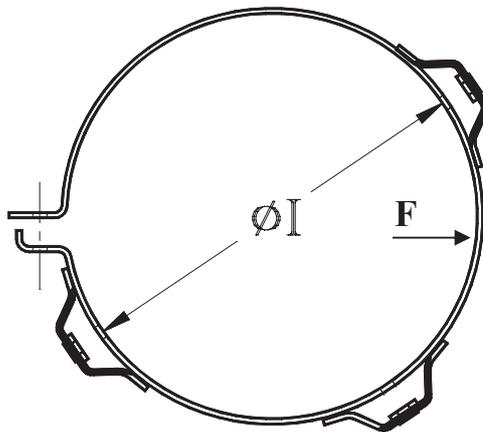


POUR Ø DE TUYAUX	A	B	C	D	POIDS kgs	REFERENCES	CODES INTERNES	REF DE BRACELETS COMPATIBLES
	mètres	mm	mm	mètres				
DE 50 à 89 mm	0,49	110	67	0,44	0,68	212-0974	63543	210-0920 (50,8mm) 210-0925 (63,5mm)
	1	110	67	0,95	1,36	212-0975	62089	210-0930 (76,2mm) 210-0935 (88,9mm)
	1,5	110	67	1,45	2,03	212-0976	62090	

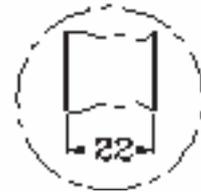
Les côtes B et C sont adaptables aux différents diamètres de bracelets disponibles
Les dimensions communiquées sont celles de l'article en position de base.

ARTICLE N

BRACELETS DE FIXATION 3 POINTS POUR GRILLES PARE CHALEUR /APPLICATION SILENCIEUX



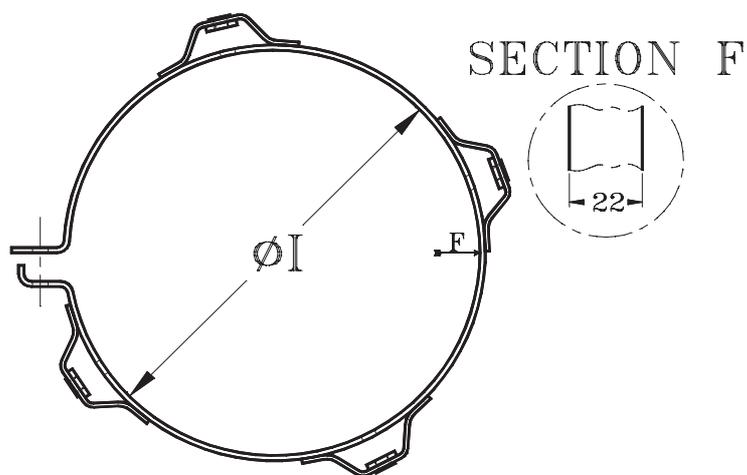
SECTION F



Ø I DE FIXATION		POIDS kg	REFERENCES	MATIERE	CODES INTERNES	APPLICATION SUR GRILLE REF.
"	mm					
7	177	0,49	210-8002	CHROME	61770	212-0980 / 212-0983 (Page 26)
8	203	0,54	210-0990	CHROME	61765	
8,5	216	0,57	210-0991	CHROME	61766	
9	230	0,61	210-0992	CHROME	61767	
10	254	0,64	210-0993	CHROME	61768	

ARTICLE N

BRACELETS DE FIXATION 4 POINTS POUR GRILLES PARE CHALEUR /APPLICATION SILENCIEUX

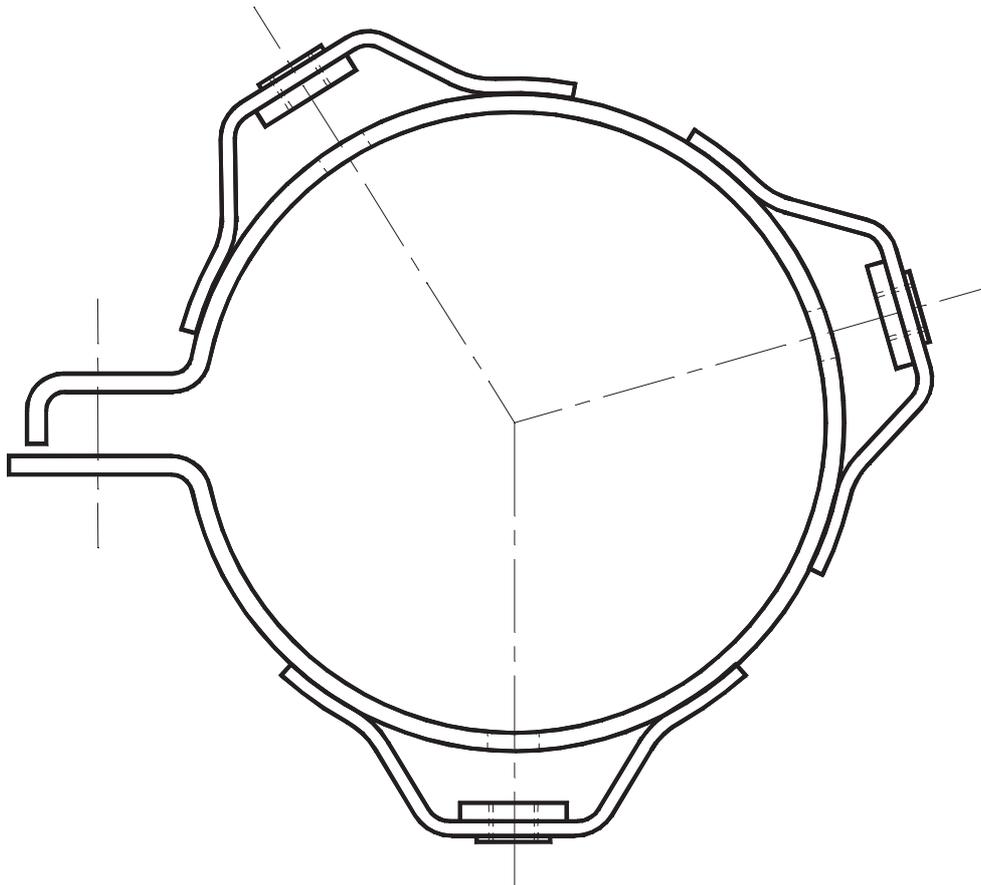


Ø I DE FIXATION		POIDS kg	REFERENCES	MATIERES	CODES INTERNES	APPLICATION SUR GRILLE REF.
"	mm					
7	177	0,56	210-9121	INOX	63862	212-0995 / 212-0803 212-9121 (Page 26)
9	230	0,63	210-0895	GALVANISE	63535	
10	254	0,62	210-0900	GALVANISE	63536	
11	280	0,70	210-1280	INOX	63538	

ARTICLE N

BRACELETS DE FIXATION 3 POINTS

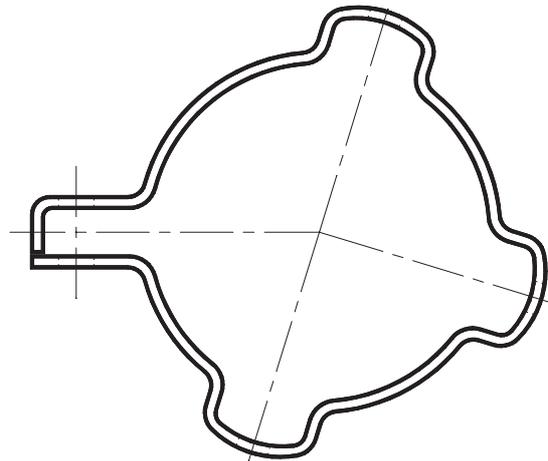
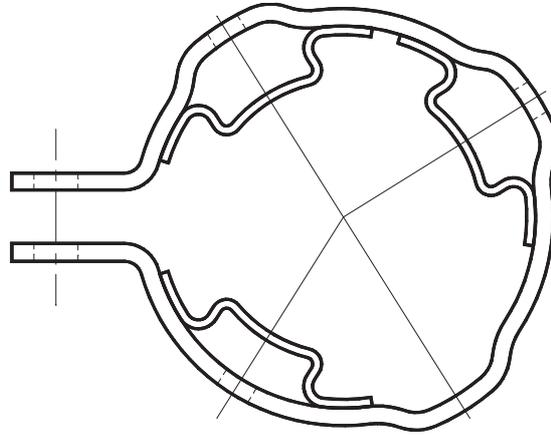
POUR GRILLES PARE CHALEUR /APPLICATION TUYAUTERIES VERTICALES
DE Ø 89mm à 152mm.



Ø I DE FIXATION		POIDS kg	REFERENCES	MATIERES	CODES INTERNES	APPLICATION SUR GRILLE REF.
"	mm					
3,5	88,9	0,32	210-0018	CHROME	35714	212-0854 / 212-0855
4	101,6	0,37	210-0888	GALVANISE	61655	212-0986 / 212-0856
4,5	114,3	0,30	210-0945	INOX	63537	212-0857
5	127,0	0,41	210-0889	GALVANISE	61764	
6	152,4	0,5	210-0960	INOX		(Page 27)
6	152,4	0,50	210-0010	CHROME	35348	212-1002 uniquement

ARTICLE N

BRACELETS DE FIXATION POUR GRILLES PARE CHALEUR APPLICATION TUYAUTERIES VERTICALES DE Ø 50.8mm à 89mm.

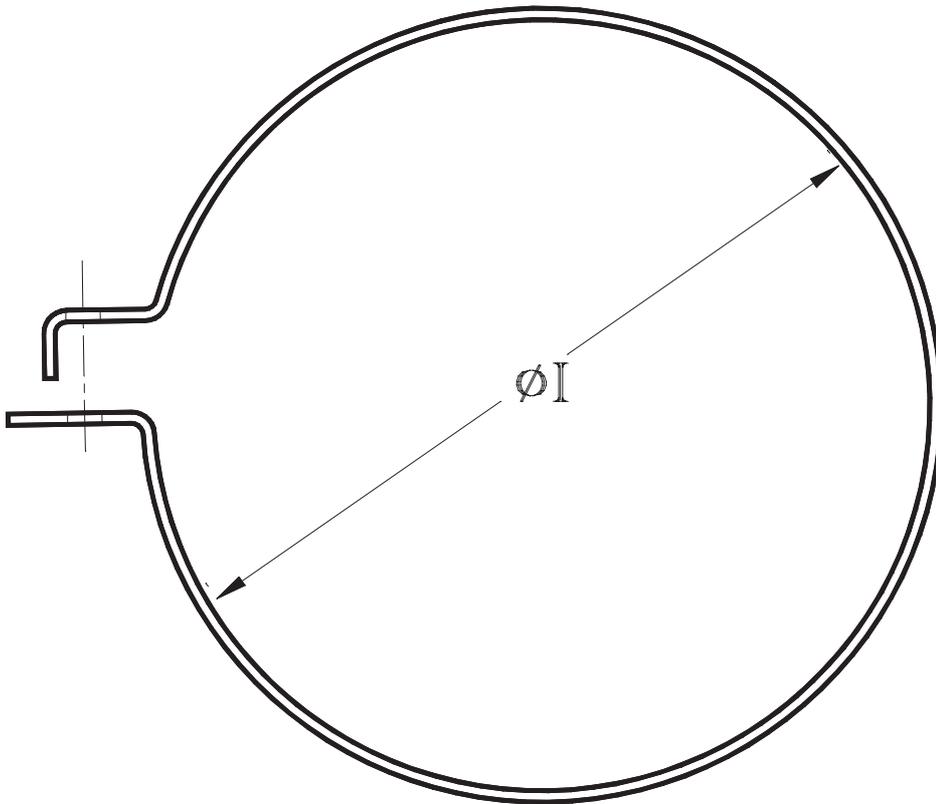
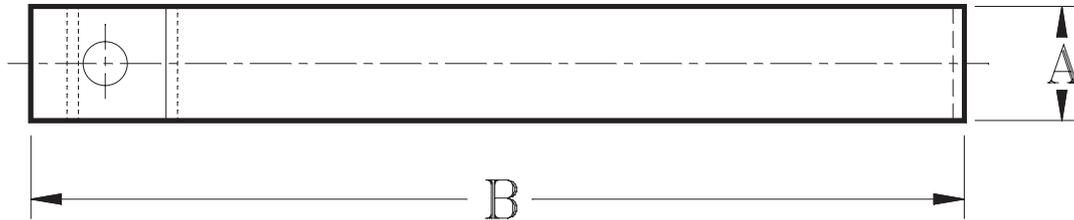


Ø I DE FIXATION		POINTS DE FIXATION	POIDS kg	REFERENCES	CODES INTERNES	APPLICATION
"	mm					SUR GRILLE REF.
2	50,8	3	0,41	210-0920	62073	212-0974
2,5	63,5	3	0,45	210-0925	62074	212-0975
3	76,2	3	0,20	210-0930	62075	212-0976
3,5	88,9	3	0,32	210-0935	62076	(Page 28)

ARTICLE N

BRACELETS DE FIXATION POUR SILENCIEUX.

(En acier peint , noir ou gris suivant arrivages.)

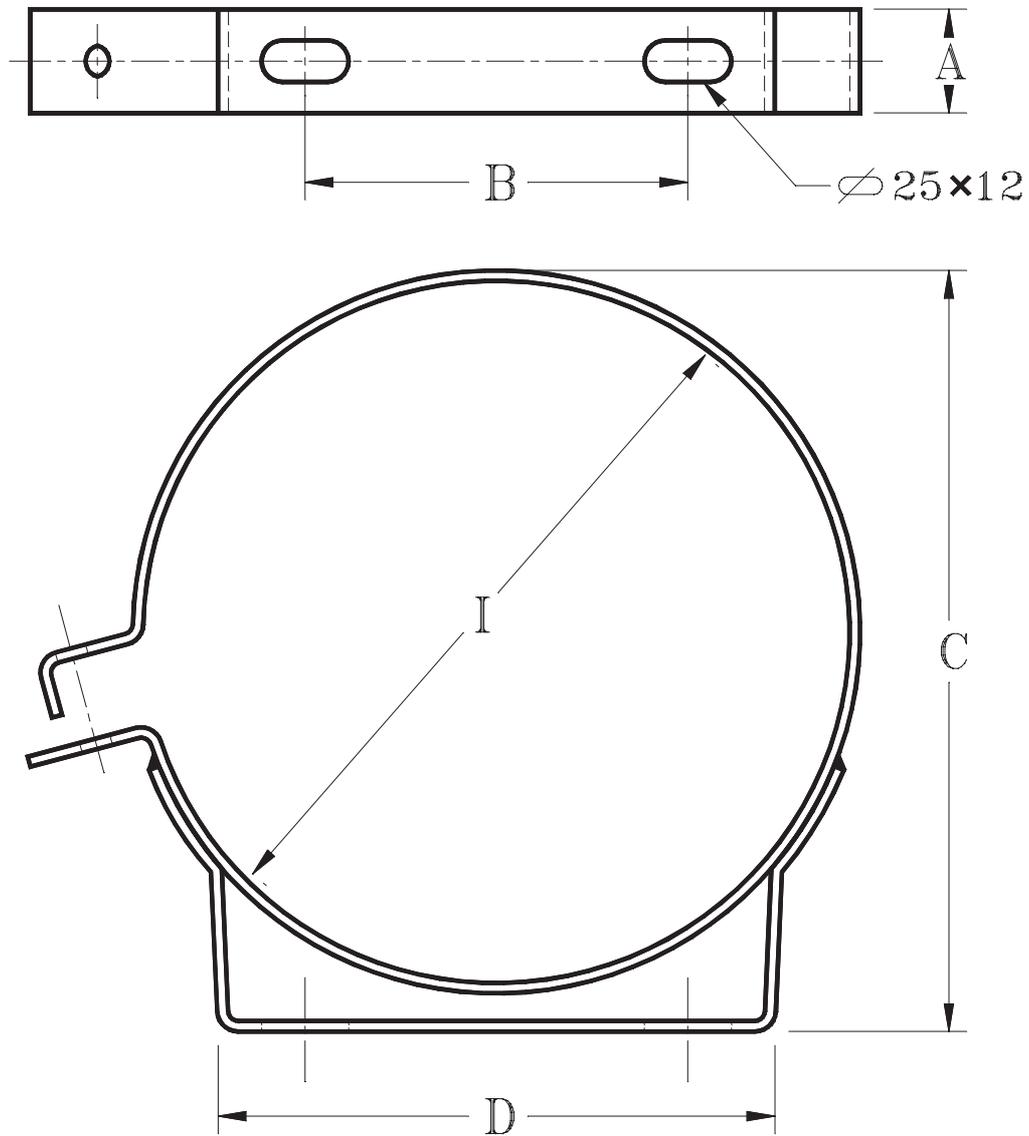


$\varnothing I$ DE FIXATION		A	B	EPAIS..	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	kgs		
6	152,4	30	190	3	0,40	210-0146	61649
7	177,8	40	218	3	0,60	210-0153	61650
8	203,2	40	245	3	0,68	210-0161	61651
9	228,6	40	275	4	0,99	210-0180	61653
10	254,0	40	295	4	1,10	210-0338	61654
11	279,4	40	320	4	1,21	210-0380	63532

ARTICLE N

BRACELETS DE FIXATION POUR SILENCIEUX.

(En acier peint , noir ou gris suivant arrivages.)

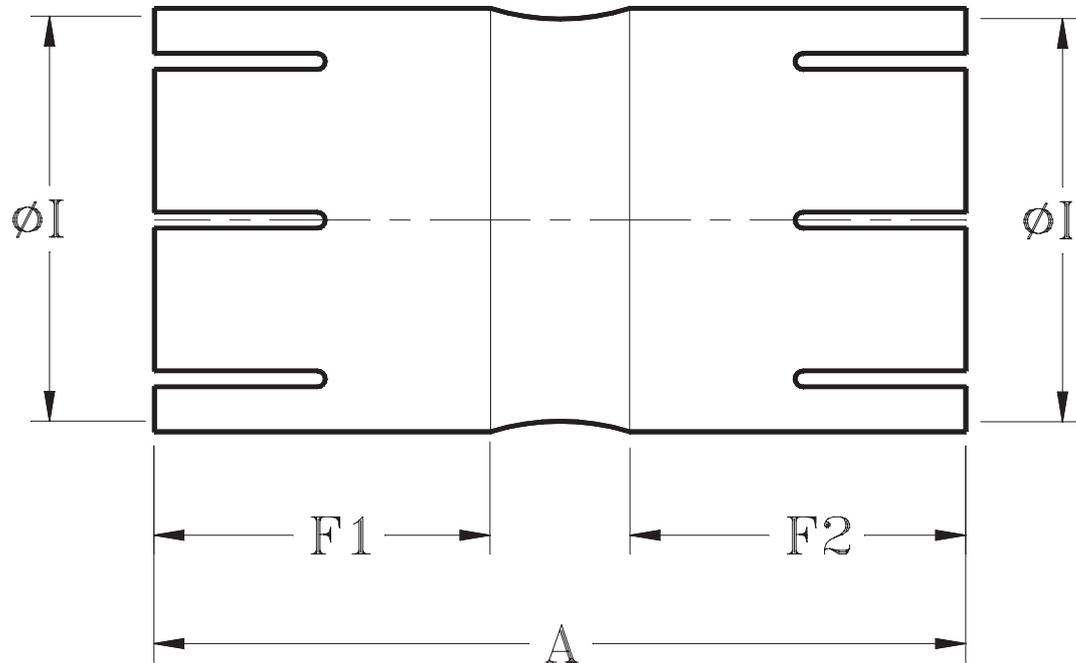


Ø I DE FIXATION		A	B	C	D	EPAIS..	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		
7	177,8	40	110	210	135	3	0,84	210-0070	63525
8	203,2	40	110	230	160	3	0,99	210-0080	63527
8,5	216,0	40	110	245	160	3,8	1,44	210-0085	
9	228,6	40	110	265	160	4	1,37	210-0090	63529
10	254,0	40	110	295	160	4	1,46	210-0100	63530
12	305,0	40	190	350	260	4	1,52	210-0120	63531

ARTICLE 0

CONNECTEURS FEMELLE / FEMELLE

EN ACIER ALUMINE (Permet l'assemblage de deux diamètres mâles identiques)

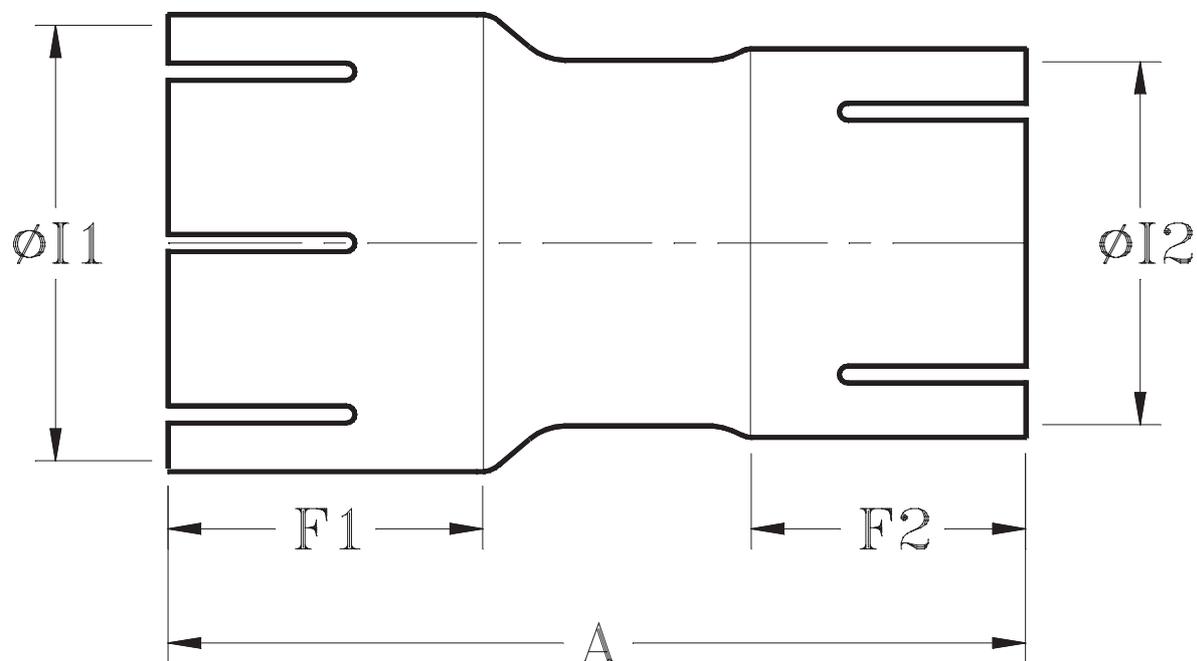


Ø I (INT)		A	F1	F2	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	kg		
2	50,8	150	50	50	0,29	201-0005	61106
2,5	63,5	152	50	50	0,36	201-0031	61108
3	76,2	152	62	62	0,43	201-0014	61107
3,5	88,9	152	62	62	0,50	201-0041	61109
4	101,6	152	62	62	0,61	201-0061	61110
4,5	114,3	152	62	62	0,69	201-2372	63517
5	127,0	152	62	62	0,72	201-0069	61111
6	152,4	152	70	70	0,95	201-0114	41557

(Pour tout autres diamètres ou longueurs spécifiques , nous consulter)

ARTICLE 0

REDUCTEURS / AUGMENTATEURS FEMELLE/FEMELLE. ACIER ALUMINE

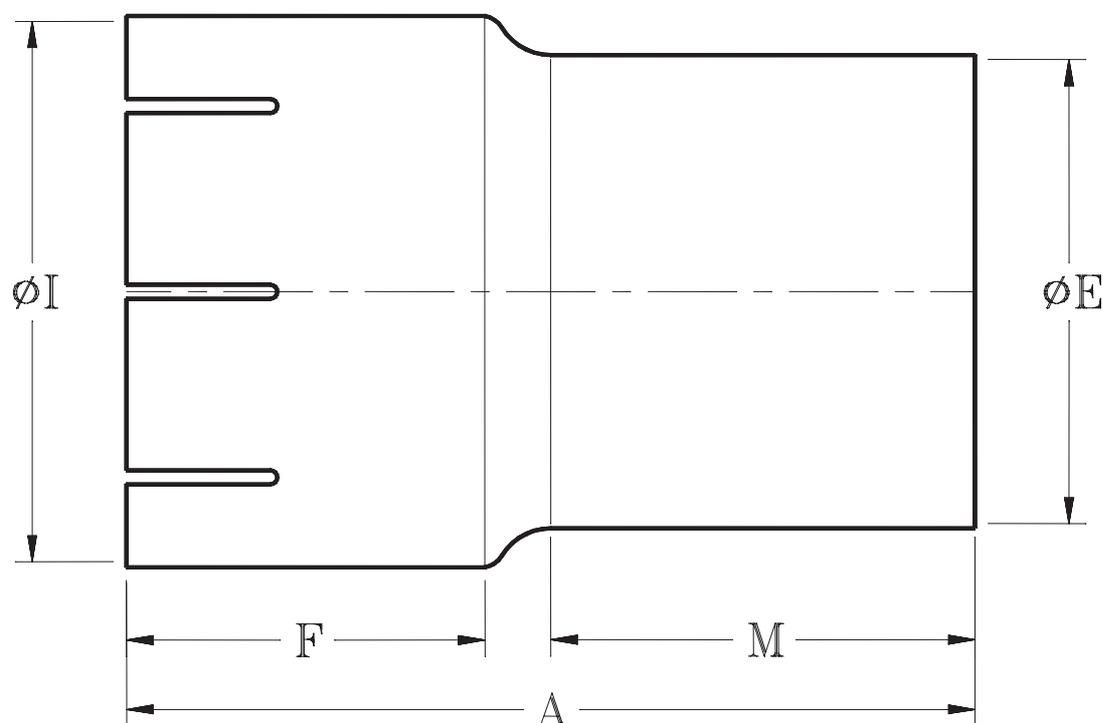


Ø I 1 (INT)		Ø I 2 (INT)		A	F1	F2	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	"	mm	mm	mm	mm	kg		
2,25	57,2	2	50,8	130	55	55	0,3	203-0181	61143
3	76,2	2,5	63,5	147	57	47	0,39	203-0202	41973
3	76,2	2,75	69,9	152	60	52	0,42	203-1274	41687
3,5	88,9	3	76,2	152	57	47	0,48	203-0208	41981
4	101,6	3	76,2	152	50	50	0,48	203-0401	41989
4	101,6	3,5	88,9	152	60	60	0,53	203-0212	41894
	108,0	4	101,6	152	60	60	0,62	299-2374	62466
	110,0	4	101,6	158	60	60	0,60	203-8003	61155
4,5	114,3	4	101,6	152	60	60	0,62	299-2375	62467
5	127,0	4	101,6	152	60	60	0,68	203-0213	41898
5	127,0		110,0	152	60	60	0,68	203-8004	63834
5	127,0	4,5	114,3	152	60	60	0,69	203-1280	41879
6	152,4	5	127,0	152	60	60	0,7	203-0214	41998

(Pour tout autres diamètres ou longueurs spécifiques , nous consulter)

ARTICLE O

REDUCTEURS / AUGMENTATEURS FEMELLE/MALE ACIER ALUMINE

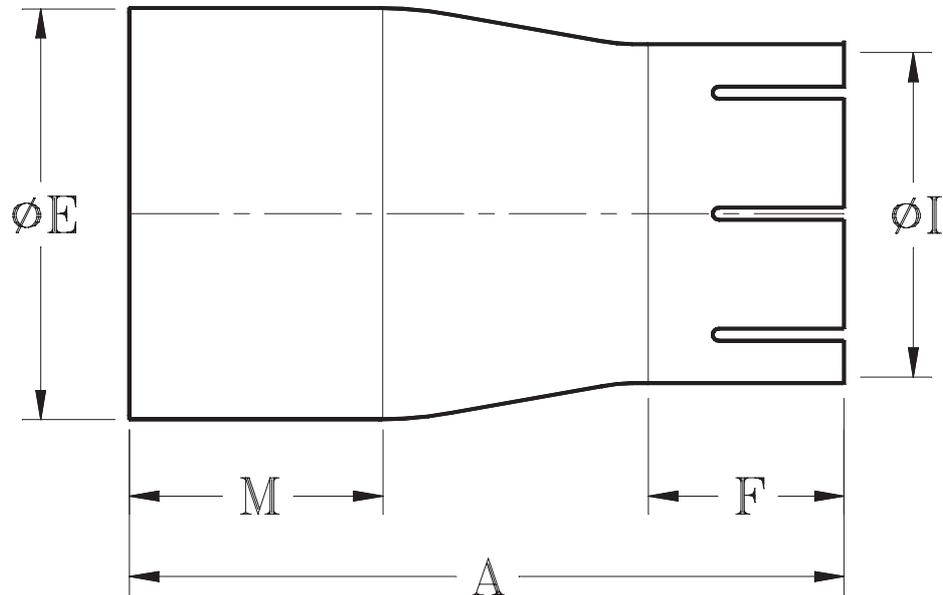


Ø I (INT)		Ø E (EXT)		A	F	M	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	"	mm	mm	mm	mm	kg		
3	76,2	2,75	70,0	150	70	70	0,4	255-0998	63641
	80,0	3	76,2	156	70	70	0,45	255-8023	63642
3,5	88,9	3	76,2	170	70	90	0,46	255-8157	61483
4	101,6	3	76,2	180	50	75	0,57	255-0002	41563
4	101,6	3,5	88,9	152	60	65	0,54	255-8162	61484
	108,0	4	101,6	160	70	70	0,70	255-8009	61461
4,5	114,3	3,5	88,9	200	75	110	0,82	255-8012	64043
4,5	114,3	4	101,6	160	70	70	0,72	255-8008	61460
	120,0	5	127,0	160	70	75	0,73	299-1734	60505
5	127,0	4	101,6	152	60	50	0,66	255-8168	41909
5,5	139,7	4	101,6	180	70	80	0,70	240-0750	63893
5,5	139,7	4,5	114,3	180	70	80	0,70	240-0751	64009
5,5	139,7	5	127,0	152	55	75	0,79	299-2373	62465
	146,0	5	127,0	152	60	60	0,79	299-1570	63900
6	152,4	5	127,0	152	50	60	0,79	255-0003	41997

(Pour tout autres diamètres ou longueurs spécifiques , nous consulter)

ARTICLE O

REDUCTEURS / AUGMENTATEURS MALE/FEMELLE ACIER ALUMINE

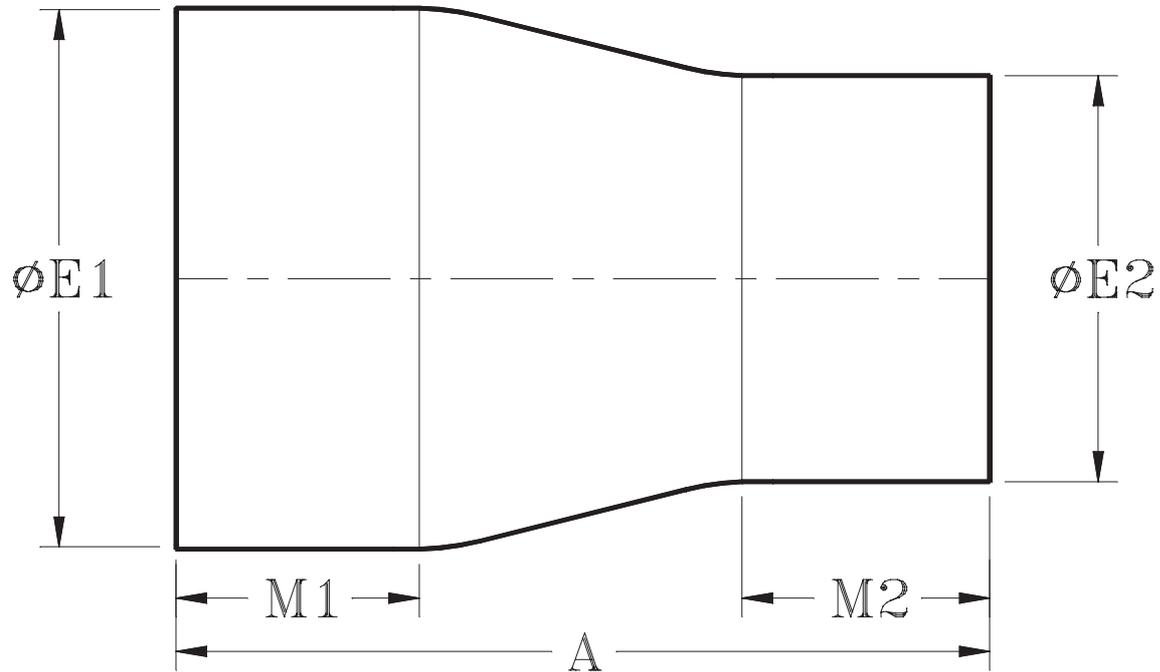


Ø E (EXT)		Ø I (INT)		A	M	F	POIDS Kg	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	"	mm	mm	mm	mm			
2,5	63,5	2	50,8	156	90	55	0,44	255-0004	41960
3	76,2	2	50,8	152	55	50	0,41	299-1389	61501
3	76,2	2,5	63,5	152	80	55	0,44	255-0152	41972
3	76,2	2,75	69,85	152	90	50	0,44	255-0898	61456
3,5	88,9	3	76,2	156	60	60	0,46	255-0157	61453
4	101,6	3	76,2	152	50	50	0,50	255-4030	41988
4	101,6		80	174	70	55	0,58	255-8011	61462
4	101,6	3,5	88,9	152	60	60	0,53	255-0162	61754
	111	4	101,6	124	45	60	0,50	299-1569	61504
4,5	114,3	4	101,6	160	65	65	0,64	255-8015	61466
5	127	4	101,6	150	60	60	0,68	255-0168	61454
5	127	4,5	114,3	152	60	60	0,71	255-0904	41786

(Pour tout autres diamètres ou longueurs spécifiques , nous consulter)

ARTICLE O

REDUCTEURS / AUGMENTATEURS MALE/MALE. ACIER ALUMINE

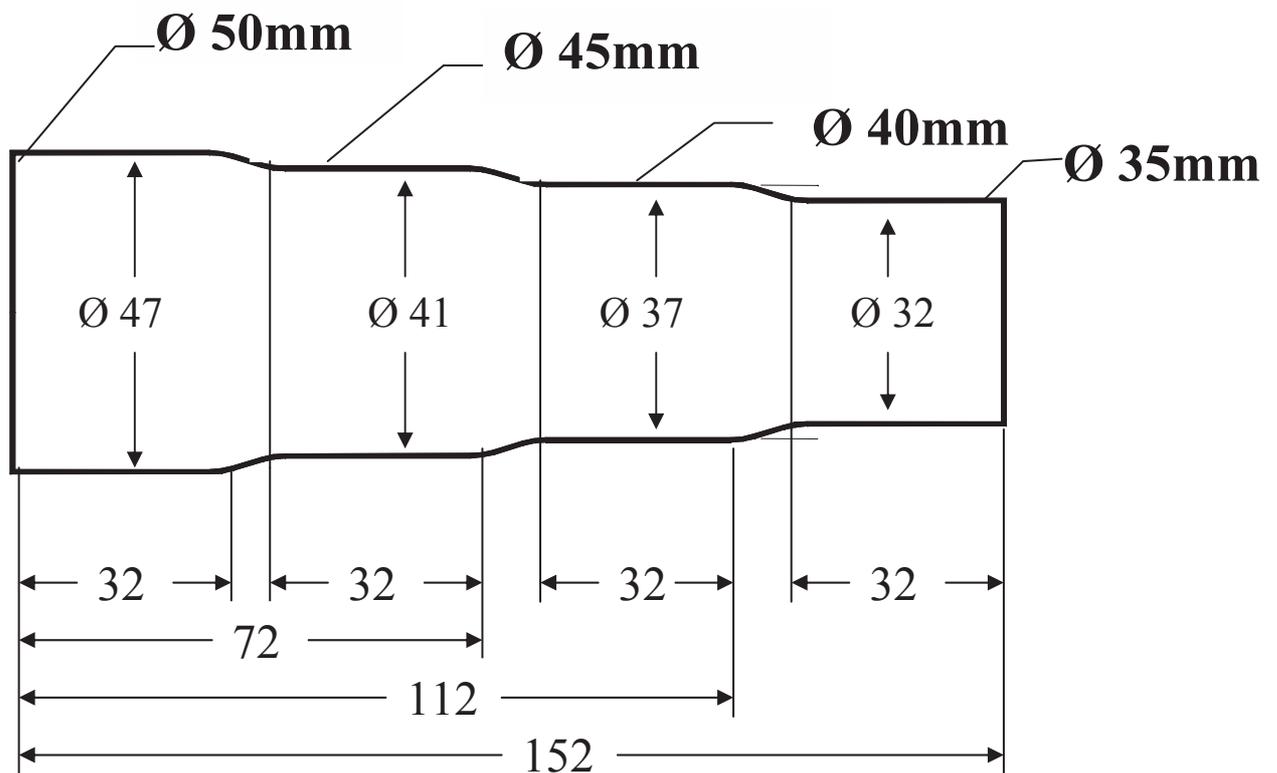


Ø E1 (EXT)		Ø E2 (EXT)		A	M1	M2	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	"	mm	mm	mm	mm	kg		
	60		50	110	50	50	0,25	240-0002	
2,5	63,5		50	70	10	50	0,2	240-0003	
3	76,2	2,75	69,9	152	60	82	0,38	240-0998	62287
3	76,2	2	50,8	152	50	70	0,41	240-8006	62288
3	76,2	2,2	56,0	170	75	70	0,40	299-1390	63799
3	76,2	2,5	63,5	158	65	76	0,45	240-8002	61385
3	76,2		64,8	165	70	70	0,50	240-8003	64018
3	76,2		69,0	165	70	70	0,50	240-8004	64019
3,5	88,9	3	76,2	152	70	70	0,39	240-0997	62286
	110,0	4	101,6	160	75	75	0,65	240-0752	64017
4	101,6	3	76,2	180	60	90	0,52	240-0860	61382
4	101,6	3,5	88,9	165	70	70	0,72	240-0861	
4,5	114,3	3,5	88,9	200	75	75	0,95	240-0862	
4,5	114,3	4	101,6	160	60	85	0,65	240-8005	61387
5	127,0		82,0	182	75	40	0,70	299-1765	61508
5	127,0	4	101,6	152	60	80	0,65	240-0749	61730
5	127,0	4,5	114,3	152	60	70	0,71	240-0866	41845
6	152,4	4	101,6	152	60	57	0,95	240-0285	41844
6	152,4	5	127	160	60	85	0,95	240-0865	41515

(Pour tout autres diamètres ou longueurs spécifiques , nous consulter)

ARTICLE 0

REDUCTEUR / AUGMENTATEUR. MALE/MALE.



REFERENCE : 240-0999

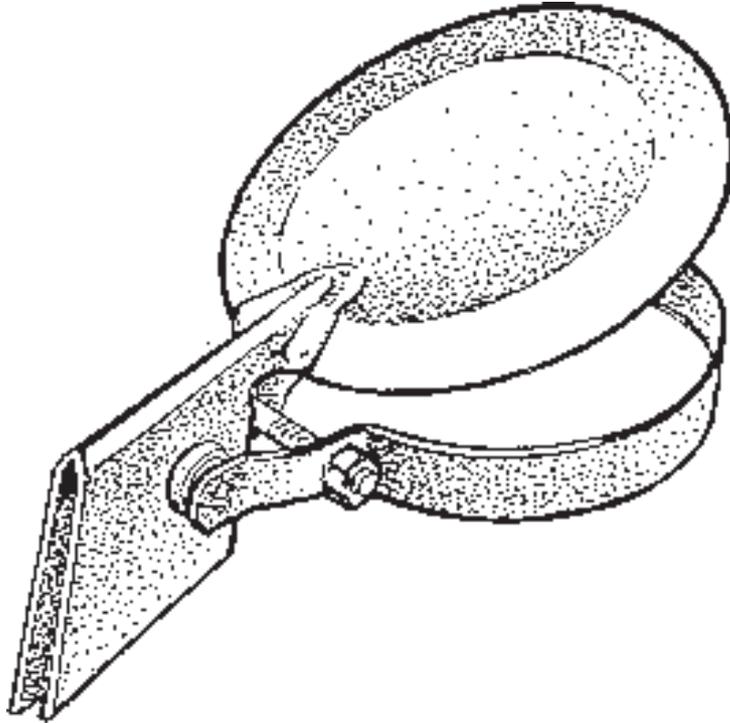
CODE INTERNE : 63594

POIDS : 0.29 kg

ARTICLE R

CLAPETS ANTI PLUIE

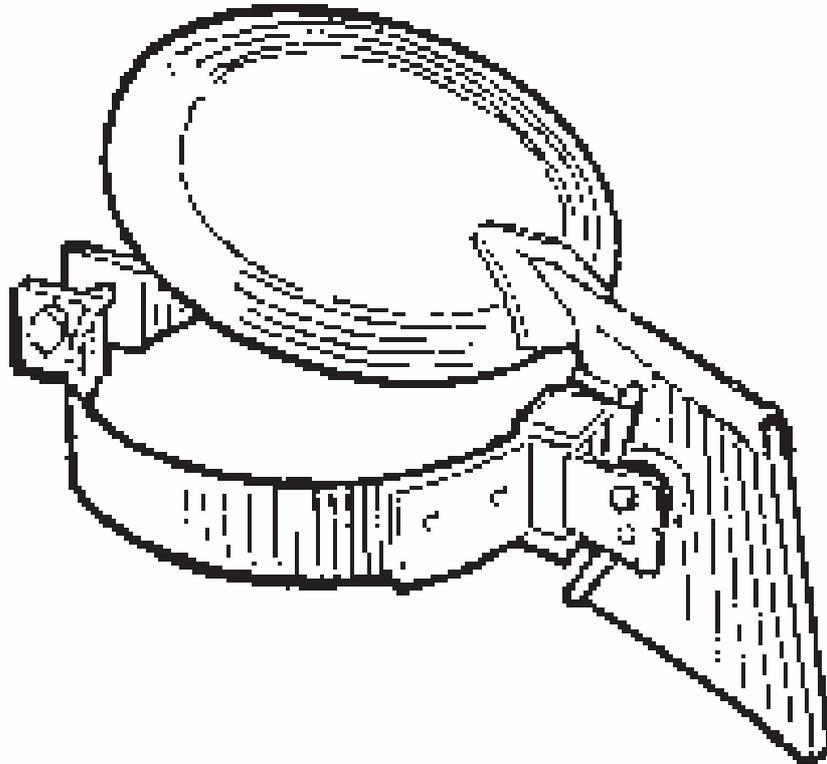
MODELE STANDARD Sans Bague Anti-Vibratoire



Ø NOMINAL		CAPACITE STANDARD	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	kg		
1,5	38,10	38 à 40	0,17	202-8016	62030
2	50,80	50 à 52	0,35	202-0001	61120
2,25	57,15	57 à 59	0,35	202-0006	61121
2,5	63,50	63 à 65	0,38	202-0012	61122
2,75	69,85	69 à 71	0,41	202-0022	61123
3	76,20	76 à 78	0,42	202-0083	61124
3,5	88,90	89 à 91	0,46	202-0108	61125
3,75	95,25	95 à 97	0,51	202-0399	61130
4	101,60	101 à 103	0,56	202-0134	61126
4,5	114,30	114 à 116	0,61	202-0384	61128
5	127,00	127 à 129	0,66	202-0144	61127
6	152,40	152 à 154	0,75	202-0385	61129
6,5	165,10	165 à 167	0,80	202-8011	62028

ARTICLE R

CLAPETS ANTI PLUIE MODELE SILENCIEUX (adaptables *)



Ø NOMINAL	CAPACITE	POIDS	ADAPTABLE	MATIERE	REFERENCES	CODES INTERNES
"	STANDARD EN mm	kg	JUSQU'A:			
1,875	45 à 48	0,28	52	ALUMINE	202-8015	62029
2	50 à 52	0,36	56	ALUMINE	202-8017	61139
2,25	57 à 59	0,38	62	ALUMINE	202-8022	62032
2,5	63 à 65	0,38	70	ALUMINE	202-8018	61140
2,75	69 à 71	0,41	76	ALUMINE	202-8021	62031
3	76 à 78	0,43	85	ALUMINE	202-0404	61131
3	76 à 78	0,48	85	CHROME	202-0413	64020
3,5	89 à 91	0,46	95	ALUMINE	202-0405	61132
3,5	89 à 91	0,53	95	CHROME	202-0414	62024
4	101 à 103	0,57	110	ALUMINE	202-0406	61133
4	101 à 103	0,58	110	CHROME	202-0415	62025
4,5	114 à 116	0,62	120	ALUMINE	202-8019	61141
4,5	114 à 116	0,65	120	CHROME	202-0416	61629
5	127 à 129	0,64	135	ALUMINE	202-0407	61134
5	127 à 129	0,66	135	CHROME	202-0417	61137
5,5	140 à 142	0,70	148	ALUMINE	202-8024	62033
6	152 à 154	0,82	156	ALUMINE	202-8023	61142

NOTA :L'adaptation est rendue possible :

(1) - en utilisant une visserie plus longue

(2) En écartant le bracelet sur sa face avant et en modifiant la position des 2 pattes retours " porte visseries "

ARTICLR2

Page : 45

ARTICLE R

CLAPETS INDUSTRIELS GROS DIAMETRES (Peints en gris ou noir suivant arrivages)

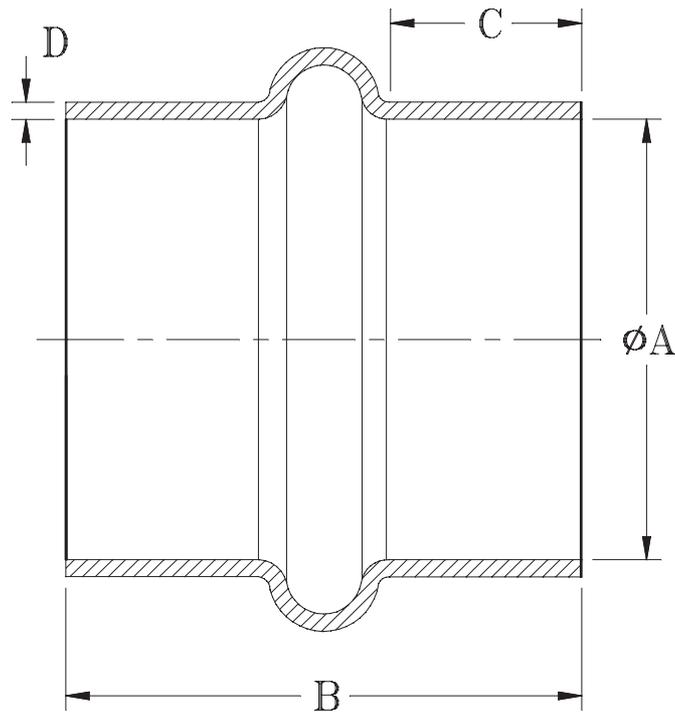


Ø NOMINAL	CAPACITE	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	STANDARD EN mm	kgs		
	150	1,52	202-0049	63519
6,5	165	1,61	202-0048	62021
7,5	191	1,72	202-0052	62022
8	203	1,82	202-0045	62018
8,5	215	1,88	202-0046	62019
9	228	1,92	202-0059	63520
9,5	241	2,04	202-0047	62020
	250	2,15	202-0029	63518
10	254	2,22	202-0030	63855
10,5	267	2,37	202-0031	62017
12,6	320	2,74	202-0043	62023

Possibilité de réalisation dans tout autre diamètre par quantité mini de 25 pièces

ARTICLE S

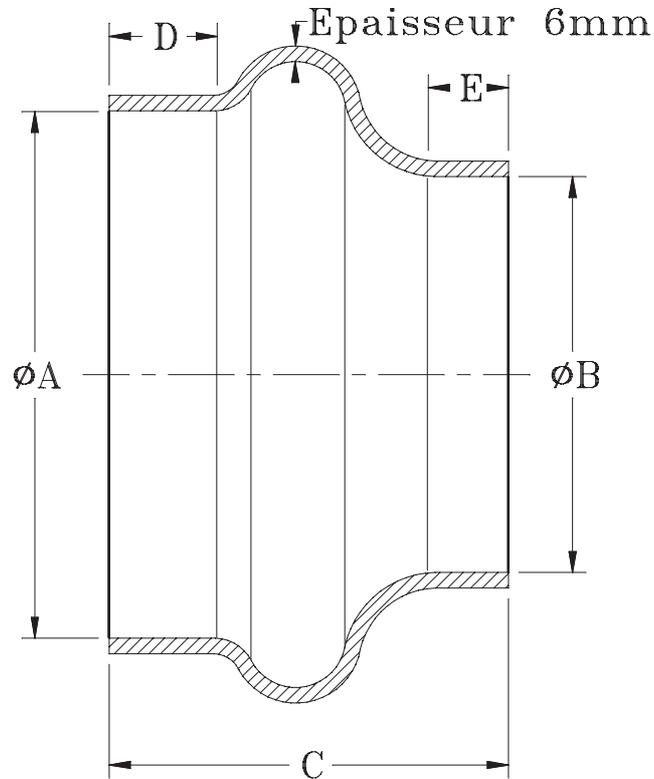
MANCHONS CONNECTEURS EN CAOUTCHOUC POUR ADMISSION D'AIR



Ø NOMINAL A		B	C	D	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	kg		
3	76,2	133	44	6	0,25	236-0477	61220
3,5	88,9	133	44	6	0,36	236-0479	62261
4	101,6	133	44	6	0,40	236-0315	36183
5	127,0	152	57	6	0,57	236-0317	36184
5,5	139,7	152	54	6	0,53	236-0325	36185
6	152,4	178	70	6	0,72	236-0330	36186
7	177,8	178	63	6	0,85	236-0478	36187
8	203,2	127	38	6	0,97	236-1267	62262

ARTICLE S

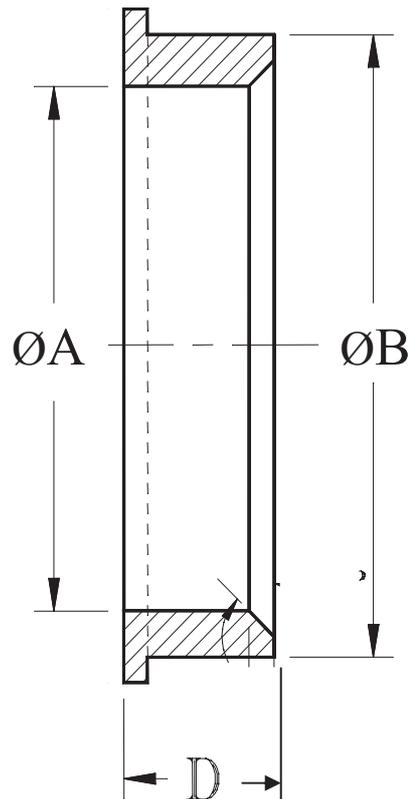
MANCHONS REDUCTEURS EN CAOUTCHOUC POUR ADMISSION D'AIR



Ø NOMINAL A		Ø NOMINAL B		C	D	E	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	"	mm						
3,5	88,9	3	76,2	132	50	50	0,20	237-1320	62267
5	127,0	4	101,6	146	44	38	0,49	237-0885	36189
5,5	139,7	5	127,0	150	50	50	0,53	237-0886	61725
6	152,4	5	127,0	152	51	48	0,61	237-0887	36194
6	152,4	4	101,6	150	45	50	0,57	237-6040	
6	152,4	5,5	139,7	152	51	51	0,61	237-0888	36196
7	177,8	5	127,0	180	65	60	0,82	237-0569	61371
7	177,8	5,5	139,7	180	67	62	0,85	237-1322	62268
7	177,8	6	152,4	150	51	51	0,8	237-1323	61373
8	203,2	6	152,4	152	38	35	0,92	237-1265	62265
8	203,2	7	177,8	152	38	37	0,75	237-1266	62266

ARTICLE S

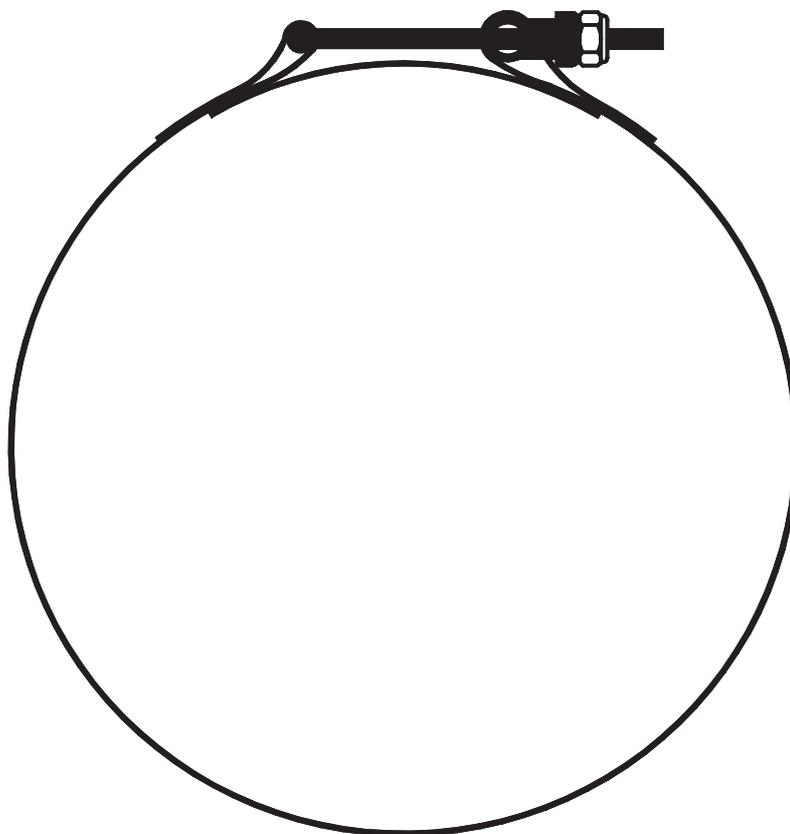
BAGUES DE REDUCTIONS EN CAOUTCHOUC POUR ADMISSION D'AIR



Ø NOMINAL "B"		Ø NOMINAL "A"		D	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	"	mm	mm	kg		
5	127,0	4,5	114,3	38	0,10	247-1325	62317
5	127,0	4	101,6	38	0,23	237-0450	61722
5,5	139,7	5	127,0	38	0,14	237-0555	62263
6	152,4	5	127,0	38	0,27	237-0560	61723
6	152,4	5,5	139,7	38	0,16	247-1328	62319

ARTICLE S

COLLIERS DE SERRAGE EN ACIER INOXYDABLE POUR CONNECTEURS & REDUCTEURS EN CAOUTCHOUC



ATTENTION :
LE DIAMETRE
INTERIEUR
REEL DES
COLLIERS EST
CALCULE POUR
TENIR
COMPTE DE
L'EPAISSEUR
DES ARTICLES
CAOUTCHOUC
FOURNIS DANS
CE CATALOGUE.

Ø NOMINAL		REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm		
3	76,2	241-0603	36203
3,5	88,9	241-0604	36202
4	101,6	241-0307	36204
4,5	114,3	241-W001	63599
5	127,0	241-0309	36205
5,5	139,7	241-0312	36201
6	152,4	241-0321	36206
7	177,8	241-0605	36207
8	203,2	241-1270	36208

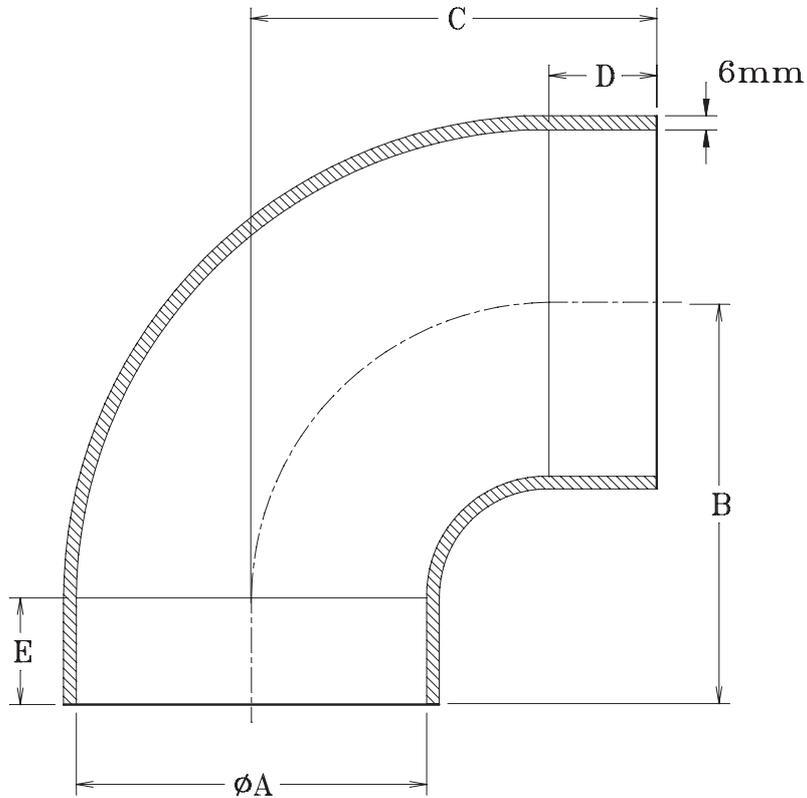
Le Ø nominal indiqué dans ce tableau représente le diamètre intérieur de l'article caoutchouc destiné à recevoir le collier de serrage .

EXEMPLE :

Le connecteur 76.2mm (236-0477 page 43) reçoit un tube de Ø 76.2mm et est fixé avec le collier 241- 0603.

ARTICLE S

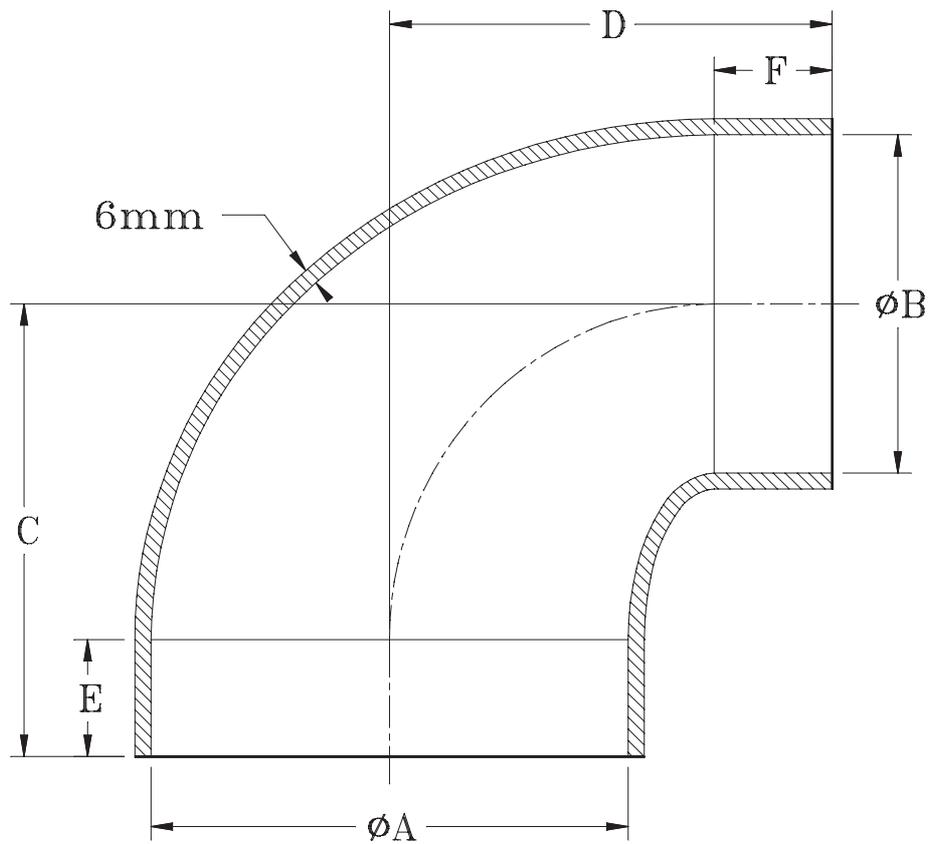
COUDES 90° CAOUTCHOUC / ADMISSION D'AIR



\varnothing NOMINAL "A"		B	C	D	E	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		
3	76,2	82	82	38	38	0,45	235-0474	61708
3,5	88,9	88	88	38	38	0,60	235-0476	61710
4	101,6	95	95	38	38	0,65	235-0326	61704
4,5	114,3	148	148	38	38	0,60	235-0328	64021
5	127,0	110	110	41	41	0,91	235-0329	61705
5,5	139,7	120	120	44	44	1,23	235-0332	61706
6	152,4	120	120	38	38	1,35	235-1250	61712
7	177,8	153	153	51	51	2,21	235-0475	61708
8	203,2	159	159	51	51	3,63	235-1268	62259

ARTICLE S

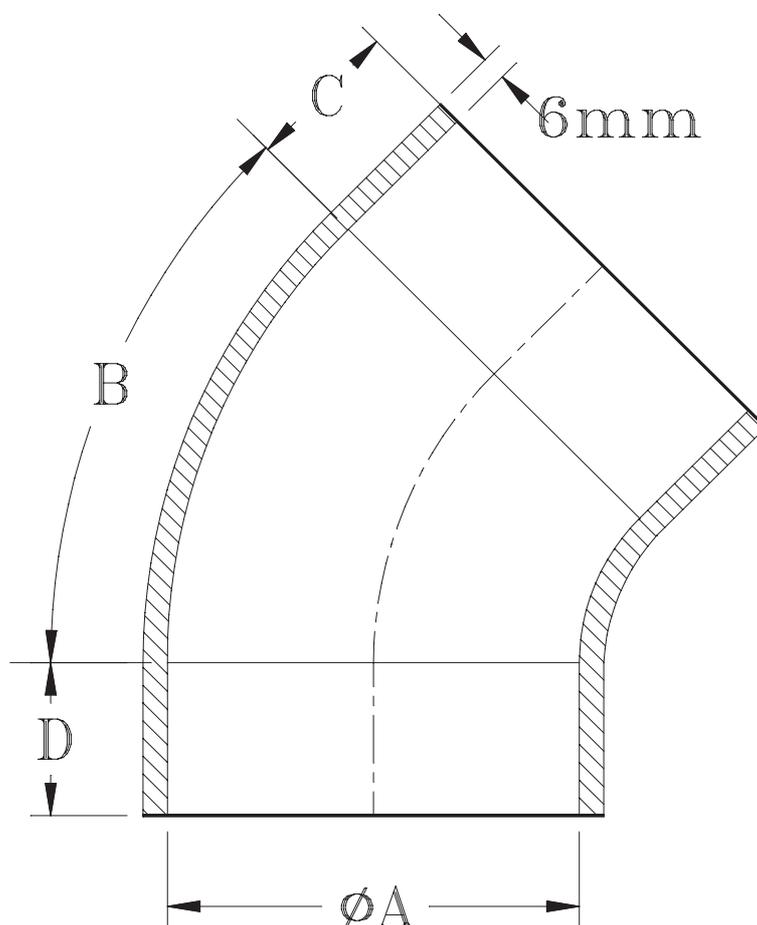
COUDES 90° A FONCTION DE REDUCTION EN CAOUTCHOUC POUR ADMISSION D'AIR



Ø NOMINAL "A"		Ø NOMINAL "B"		C	D	E	F	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	"	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		
6	152,4	5,5	139,7	160	170	40	40	1,30	235-8000	61713
7	177,8	5,5	139,7	89	133	38	38	1,38	235-8001	61714
7	177,8	5	127,0	113	139	44	44	1,51	235-8002	61715

ARTICLE S

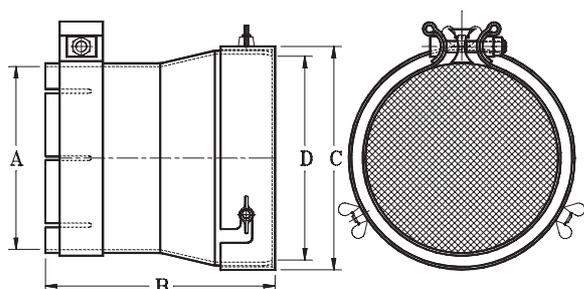
COUDES A 45° EN CAOUTCHOUC POUR ADMISSION D'AIR



Ø NOMINAL "A"		B	C	D	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	kg		
3	76,2	45°	38	38	0,30	234-0471	61703
4	101,6	45°	38	38	0,46	234-0327	61699
5	127,0	45°	38	38	0,60	234-0328	61700
5,5	139,7	45°	44	44	0,60	234-0331	61701
6	152,4	45°	44	44	0,93	234-0333	61702
7	177,8	45°	51	51	1,06	234-0472	62257
8	203,2	45°	50	50	2,20	234-1269	62258

ARTICLE T

PARE ETINCELLES



Nouveau modèle avec tamis amovible
(Actuellement disponible en Ø 115mm et 129mm, pour tout autre diamètres nous consulter)

Pare étincelles standard avec tamis fixe
(Voir tableau ci-dessous)

Ø NOMINAL	A	B	C	D	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	kg		
	50	155	79,5	72	0,9	262-0500	62360
	60	155	79,5	72	0,9	262-0600	63655
	65	155	79,5	72	0,9	262-0650	63656
3	76,2	160	105	98	0,95	262-0760	63657
	80	160	105	98	0,95	262-0800	62365
	90	160	105	98	1,05	262-0900	62367
4	101,6	160	155	148	1,55	262-1102	62370
	108	160	155	148	1,55	262-1108	62372
	110	160	155	148	1,67	262-1110	62373
4,5	114,3	160	155	148	1,67	262-1115	62374
	120	160	155	148	1,7	262-1120	63375
5	127	160	155	148	1,7	262-1127	62376
	129	160	155	148	1,7	262-1129	62377
	140	160	155	148	1,8	262-1140	

(Pour tout autres diamètres , nous consulter.)

GRILLE INOX POUR SILENCIEUX OVALE 210 X 292



Ensemble complet assemblé :
silencieux 190-9509 +
bracelets 210-9509 + grille
pare chaleur 212-9509



Grille inox poli brillant
212-9509

Silencieux 190-9509

Bracelets 3 points de
fixation 210-9509

Caractéristiques :

- Grille **212-9509** : hauteur = 575mm développé = 455mm entre axe position bracelets = 365mm
- Bracelet **210-9509** : pour fixation d'une grille pare chaleur sur silencieux section 210 x 292
- silencieux **190-9509** : section 210 x 292 - hauteur = 508 - Ø entrée et sortie = 88.9 mm intérieur