

Sommaire fiches technique acsa



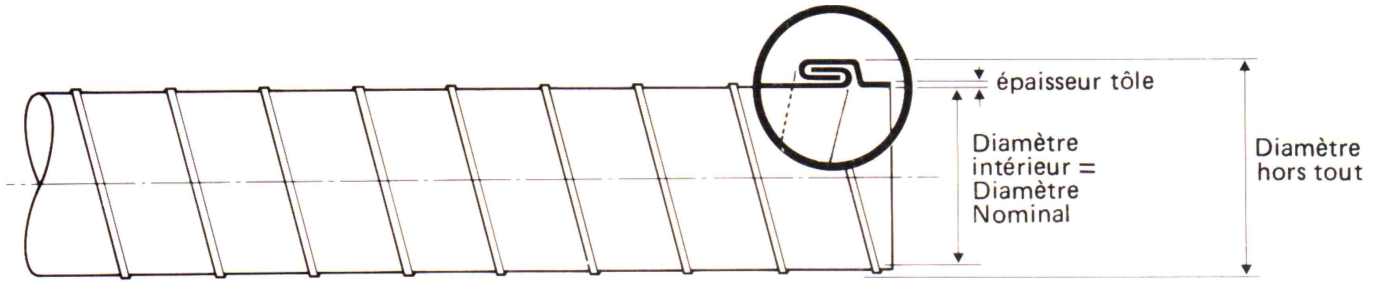
	<a href="#">Tubes acsa</a>	TU	<a href="#">C-03</a>
	<a href="#">Emboitures standard acsa</a>		<a href="#">C-06</a>
	<a href="#">Raccords acsa (RM et RF)</a>	RM - RF	<a href="#">C-07</a>
	<a href="#">Brides, RMB et RFB acsa</a>	BD - RMB - RFB	<a href="#">C-08</a>
	<a href="#">Coudes acsa 90°</a>	C90	<a href="#">C-11</a>
	<a href="#">Coudes acsa 60°</a>	C60	<a href="#">C-12</a>
	<a href="#">Coudes acsa 45°</a>	C45	<a href="#">C-13</a>
	<a href="#">Coudes acsa 30°</a>	C30	<a href="#">C-14</a>
	<a href="#">Coudes acsa grand rayon 90°</a>	CGR90	<a href="#">C-15</a>
	<a href="#">Coudes acsa grand rayon 60°</a>	CGR60	<a href="#">C-16</a>
	<a href="#">Tés égaux acsa</a>	TE	<a href="#">C-18</a>
	<a href="#">Tés réduits acsa</a>	TR	<a href="#">C-19</a>
	<a href="#">Tés obliques égaux acsa</a>	TOE	<a href="#">C-20</a>
	<a href="#">Tés obliques réduits acsa</a>	TOR	<a href="#">C-21</a>
	<a href="#">Tés augmentés acsa</a>	TA	<a href="#">C-22</a>
	<a href="#">Culottes acsa 45°</a>	Y45 - YR45	<a href="#">C-25</a>
	<a href="#">Chapeaux pare-pluie acsa</a>	CPP	<a href="#">C-28</a>
	<a href="#">Bavettes d'étanchéité circulaires</a>	BES - BED	<a href="#">C-29</a>
	<a href="#">Réductions coniques acsa</a>	RC - RE	<a href="#">C-30a</a>
	<a href="#">Réductions coniques acsa</a>	RC - RE	<a href="#">C-30b</a>
	<a href="#">Colliers support</a>	CS	<a href="#">C-38</a>
	<a href="#">Filtres accoustiques</a>	FA	<a href="#">C-40</a>

A é r a u l i q u e   c o n s t r u c t i o n

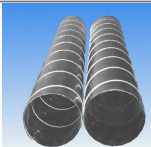


## Tubes acier galvanisé, agrafés en spirale.

Longueurs standard : Tubes galva : 3 et 5 m  
Tubes alu : 3 m  
Longueurs hors standard : nous consulter.

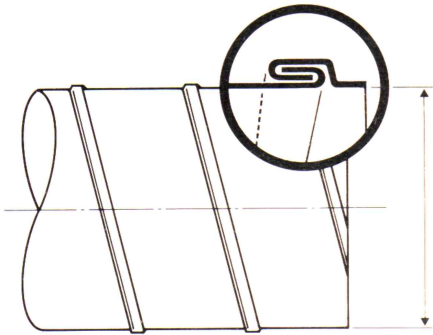


**Désignation** : (quantité)X(longueur) (diamètre nominale)  
exemple : 2 X 3 m diam 250

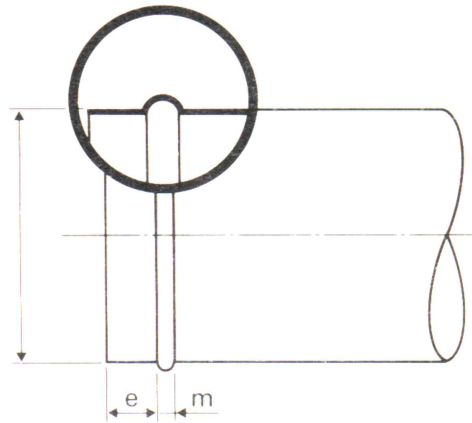
		Tube acier galvanisé				
DN en mm	Epaisseur Standard	Diamètre Hors tout	Poids kg/m	Epaisseur maxi	Diamètre Hors tout	Poids kg/m
80	0.5	85	1.16	1.0		
100	0.5	105	1.44	1.0	108	2.84
125	0.5	130	1.81	1.0	133	3.55
160	0.5	165	2.32	1.2	170	5.45
200	0.5	205	2.90	1.2	210	6.81
250	0.5	255	3.60	1.2	260	8.52
315	0.6	320	5.47	1.5	327	13.41
355	0.6	361	6.23	1.5	367	15.12
400	0.6	406	7.02	1.5	412	17.03
450	0.7	456	9.20	1.5	462	19.16
500	0.7	507	10.23	1.5	512	21.29
560	0.7	567	11.46	1.5	572	23.85
630	0.8	637	14.88	1.5	642	26.83
710	0.8	717	16.77	1.5	722	30.24
800	1.0	808	23.61	1.5	812	34.07
900	1.0	908	26.57	1.5	912	38.33
1000	1.0	1008	29.52	1.5	1012	42.59
1120	1.0	1128	33.39	1.5	1132	47.70
1250	1.25	1260	47.54	1.5	1262	53.23

construction

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

**Emboitures standard acsa**


Diamètre intérieur tube = Diamètre Nominal



Diamètre extérieur accessoire = DN - 2 mm

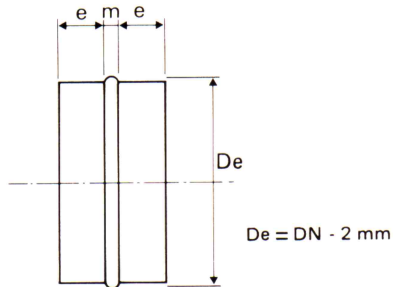
DN en mm	DI du tube	DE accessoire	Longueur d'emboiture	Largeur moulure
DN	Di	De	e	m
80	80	78	45	10
100	100	98	45	10
125	125	123	45	10
160	160	158	45	10
200	200	198	45	10
250	250	248	60	10
315	315	313	60	10
355	355	353	60	10
400	400	398	60	10
450	450	448	75	10
500	500	498	75	10
560	560	558	75	10
630	630	628	75	10
710	710	708	90	20
800	800	798	90	20
900	900	898	90	20
1000	1000	998	90	20
1120	1120	1118	90	20
1250	1250	1248	90	20

a é r a u l i q u e   c o n s t r u c t i o n

## Raccords acsa

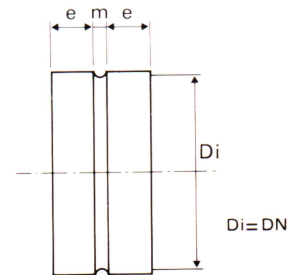
### Raccords males RM

- servent à l'assemblage des tubes et des flexibles entre eux
- sont déconseillés au-dessus de DN 630




### Raccords femelles RF

- servent à l'assemblage des accessoires entre eux



**Désignation :** (quantité) RM ou RF (diamètre nominale), exemple : 2 RF250

 Raccords acsa				
DN en mm	De (RM)	Di (RF)	e	m
80	78	80	45	10
100	98	100	45	10
125	123	125	45	10
160	158	160	45	10
200	198	200	45	10
250	248	250	60	10
315	313	315	60	10
355	353	355	60	10
400	398	400	60	10
450	448	450	75	10
500	498	500	75	10
560	558	560	75	10
630	628	630	75	10
710	708	710	90	20
800	798	800	90	20
900	898	900	90	20
1000	998	1000	90	20
1120	1118	1120	90	20
1250	1248	1250	90	20

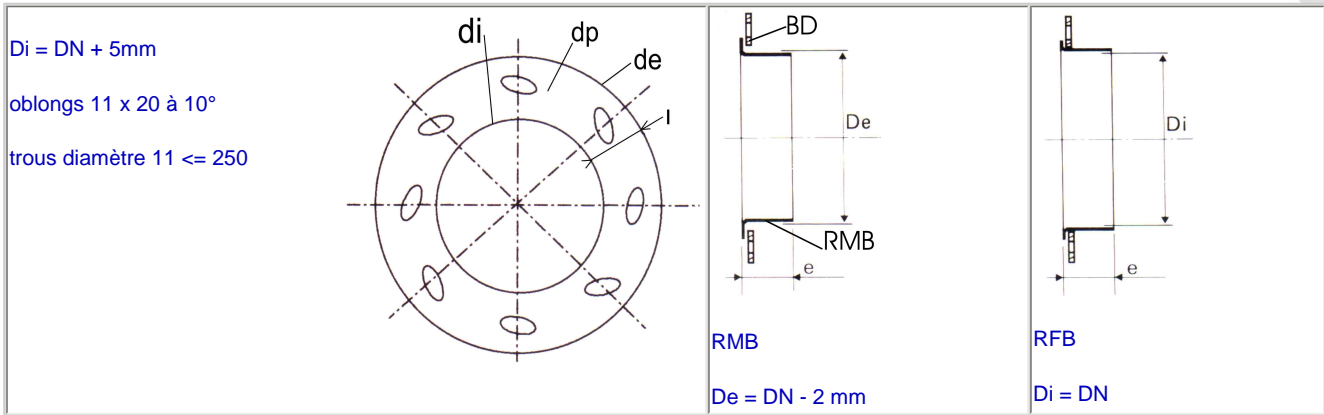
Construction

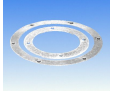


**Brides, RMB et RFB acsa.**

**Désignation :** (quantité) BD + RMB ou RFB (diamètre nominale)  
 exemple : 6 BD + RMB 710

L'assemblage par brides est recommandé pour les gros diamètres ( à partir du DN 710 ).



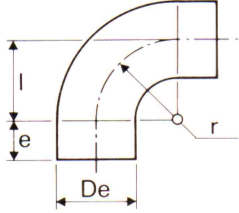

 DN en mm	Brides					RMB		RFB	
	Di	De	l	Dp	Nt	De	e	Di	e
80	85	140	30X3	120	4	78	45	80	45
100	105	160	30X3	140	4	98	45	100	45
125	130	190	30X3	165	4	123	45	125	45
160	165	225	30X30	200	6	158	45	160	45
200	205	265	30X3	240	6	198	45	200	45
250	255	325	35X3	295	8	248	60	250	60
315	320	390	35X4	360	8	313	60	315	60
355	360	430	35X4	400	8	353	60	355	60
400	405	475	35X4	445	8	398	60	400	60
450	455	535	40X4	495	12	448	75	450	75
500	505	585	40X4	545	12	498	75	500	75
560	565	645	40X4	605	12	558	75	560	75
630	635	715	40X4	675	12	628	75	630	75
710	715	815	50X5	765	16	708	90	710	90
800	805	905	50X5	855	16	798	90	800	90
900	905	1005	50X5	955	16	898	90	900	90
1000	1005	1105	50X5	1055	16	998	90	1000	90
1120	1125	1225	50X5	1175	24	1118	90	1120	90
1250	1255	1355	50X6	1305	24	1248	90	1250	90

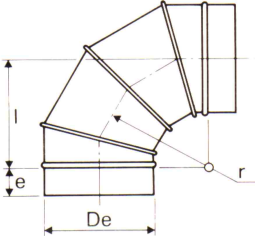
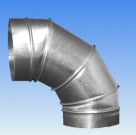
\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

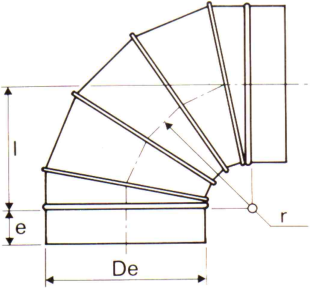
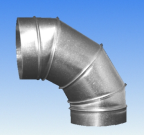
## Coudes acsa 90°

Désignation : (quantité) C90 (diamètre nominale) : exemple : 15 C90 560

DN: Diamètre Nominal De: Diamètre extérieur l: Longueur r: rayon e: emboiture.

		Coudes emboutis* <b>r = DN</b> * côte susceptible de variation.																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN en mm</th> <th>De</th> <th>l</th> <th>r</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>78</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>98</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>123</td> <td>125</td> <td>125</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>158</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>198</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>	DN en mm	De	l	r	e	80	78	80	80	45	100	98	100	100	45	125	123	125	125	45	160	158	160	160	45	200	198	200	200	45			
DN en mm	De	l	r	e																														
80	78	80	80	45																														
100	98	100	100	45																														
125	123	125	125	45																														
160	158	160	160	45																														
200	198	200	200	45																														

		Coudes 4 tranches <b>r = DN</b>																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN en mm</th> <th>De</th> <th>l</th> <th>r</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>248</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>315</td> <td>313</td> <td>315</td> <td>315</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>353</td> <td>355</td> <td>355</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>398</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>448</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>498</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>560</td> <td>558</td> <td>560</td> <td>560</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>630</td> <td>628</td> <td>630</td> <td>630</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	DN en mm	De	l	r	e	250	248	250	250	60	315	313	315	315	60	355	353	355	355	60	400	398	400	400	60	450	448	450	450	75	500	498	500	500	75	560	558	560	560	75	630	628	630	630	75			
DN en mm	De	l	r	e																																													
250	248	250	250	60																																													
315	313	315	315	60																																													
355	353	355	355	60																																													
400	398	400	400	60																																													
450	448	450	450	75																																													
500	498	500	500	75																																													
560	558	560	560	75																																													
630	628	630	630	75																																													

		Coudes 5 tranches <b>r = 0.8 DN</b>																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN en mm</th> <th>De</th> <th>l</th> <th>r</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>710</td> <td>708</td> <td>570</td> <td>570</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>798</td> <td>640</td> <td>640</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>898</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>998</td> <td>800</td> <td>800</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>1120</td> <td>1118</td> <td>900</td> <td>900</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>1250</td> <td>1248</td> <td>1000</td> <td>1000</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	DN en mm	De	l	r	e	710	708	570	570	90	800	798	640	640	90	900	898	720	720	90	1000	998	800	800	90	1120	1118	900	900	90	1250	1248	1000	1000	90			
DN en mm	De	l	r	e																																			
710	708	570	570	90																																			
800	798	640	640	90																																			
900	898	720	720	90																																			
1000	998	800	800	90																																			
1120	1118	900	900	90																																			
1250	1248	1000	1000	90																																			

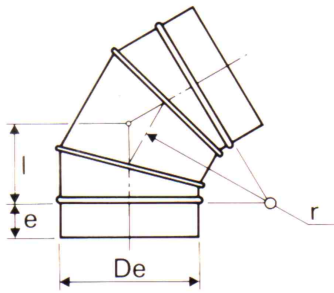
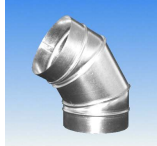
\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

## Coudes acsa 60°

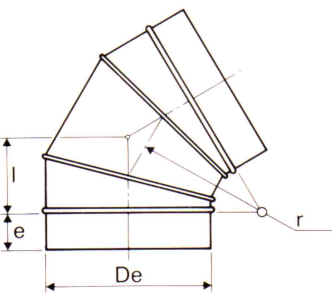

Désignation : (quantité) C60 (diamètre nominale) : exemple : 5 C60 355

		Coudes emboutis*			
		r = DN			
		* côte susceptible de variation.			
DN en mm	De	l	r	e	
80	78	46	80	45	
100	98	58	100	45	
125	123	72	125	45	
160	158	92	160	45	
200	198	115	200	45	

DN: Diamètre Nominal De: Diamètre extérieur l : Longueur r : rayon e: emboiture

		Coudes 3 tranches			
		r = DN			
		DN en mm	De	l	r
250	248	144	250	60	
315	313	182	315	60	
355	353	205	355	60	
400	398	231	400	60	
450	448	260	450	75	
500	498	289	500	75	
560	558	323	560	75	
630	628	364	630	75	

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

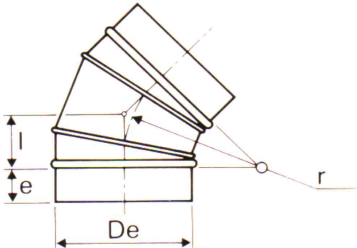
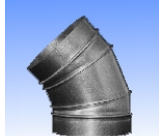
		Coudes 3 tranches			
		r = 0.8 DN			
		DN en mm	De	l	r
710	708	328	570	90	
800	798	370	640	90	
900	898	416	720	90	
1000	998	462	800	90	
1120	1118	517	900	90	
1250	1248	577	1000	90	

## Coudes acsa 45°

**Désignation :** (quantité) C45 (diamètre nominale) exemple : 5 C45 355

**DN:** Diamètre Nominal **De:** Diamètre extérieur **l :** Longueur **r :** rayon **e:** emboiture

		Coudes emboutis*			
		r = DN			
		* côte susceptible de variation.			
DN en mm	De	l	r	e	
80	78	33	80	45	
100	98	41	100	45	
125	123	52	125	45	
160	158	66	160	45	
200	198	83	200	45	

		Coudes 3 tranches			
		r = DN			
		DN en mm	De	l	r
250	248	104	250	60	
315	313	130	315	60	
355	353	147	355	60	
400	398	166	400	60	
450	448	186	450	75	
500	498	207	500	75	
560	558	232	560	75	
630	628	261	630	75	

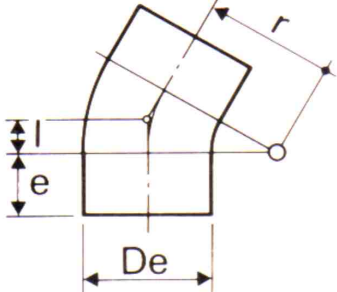
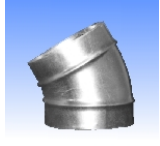
\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

		Coudes 3 tranches			
		r = 0.8 DN			
		DN en mm	De	l	r
710	708	235	570	90	
800	798	265	640	90	
900	898	298	720	90	
1000	998	331	800	90	
1120	1118	371	900	90	
1250	1248	414	1000	90	

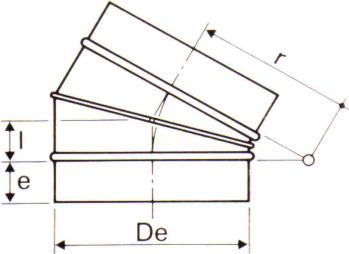
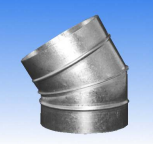


## Coudes acsa 30°

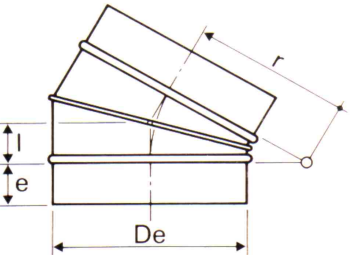
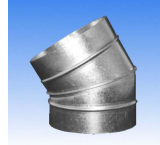
**Désignation :** (quantité) C30 - (diamètre nominale) exemple : 5 C30 - 355

		Coudes emboutis*			
		r = DN			
		* côte susceptible de variation.			
DN en mm	De	l	r	e	
80	78	21	80	45	
100	98	27	100	45	
125	123	33	125	45	
160	158	43	160	45	
200	198	54	200	45	

**DN:** Diamètre Nominal   **De:** Diamètre extérieur   **l:** Longueur   **r:** rayon   **e:** emboiture

		Coudes 2 tranches			
		r = DN			
		DN en mm	De	l	r
250	248	67	250	60	
315	313	84	315	60	
355	353	95	355	60	
400	398	107	400	60	
450	448	121	450	75	
500	498	134	500	75	
560	558	150	560	75	
630	628	169	630	75	

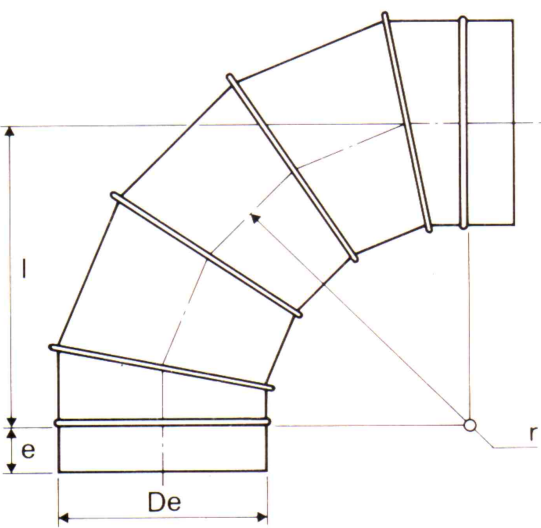
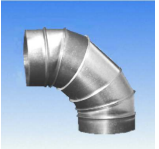
\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

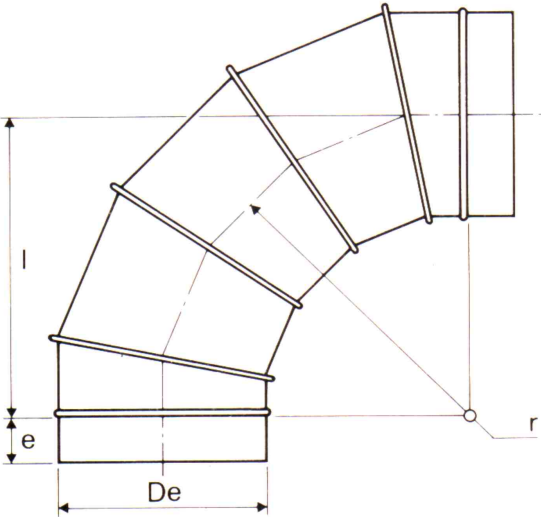
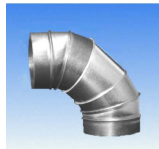
		Coudes 2 tranches			
		r = 0.8 DN			
		DN en mm	De	l	r
710	708	152	570	90	
800	798	171	640	90	
900	898	193	720	90	
1000	998	214	800	90	
1120	1118	240	900	90	
1250	1248	268	1000	90	

## Coudes acsa grand rayon 90°

**Désignation :** (quantité) CGR90 - (diamètre nominale)  
 exemple : 8 CGR 90 - 500

**DN:** Diamètre Nominal   **De:** Diamètre extérieur   **l :** Longueur   **r :** rayon   **e:** emboiture

		Coudes 4 tranches				
		<b>r =1.5 DN</b>				
		<b>DN en mm</b>	<b>De</b>	<b>l</b>	<b>r</b>	<b>e</b>
		<b>250</b>	248	375	375	60
		<b>315</b>	313	473	473	60
		<b>355</b>	353	533	533	60
		<b>400</b>	398	600	600	60
		<b>450</b>	448	675	675	75
		<b>500</b>	498	750	750	75
		<b>560</b>	558	840	840	75
<b>630</b>	628	945	945	75		

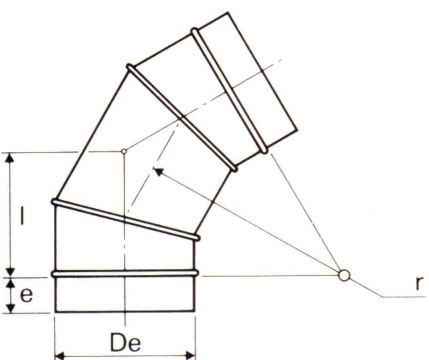
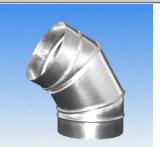
		Coudes 5 tranches				
		<b>r =1.5 DN</b>				
		<b>DN en mm</b>	<b>De</b>	<b>l</b>	<b>r</b>	<b>e</b>
		<b>710</b>	708	1065	1065	90
		<b>800</b>	798	1200	1200	90
		<b>900</b>	898	1350	1350	90
		<b>1000</b>	998	1500	1500	90
		<b>1120</b>	1118	1680	1680	90
		<b>1250</b>	1248	1875	1875	90

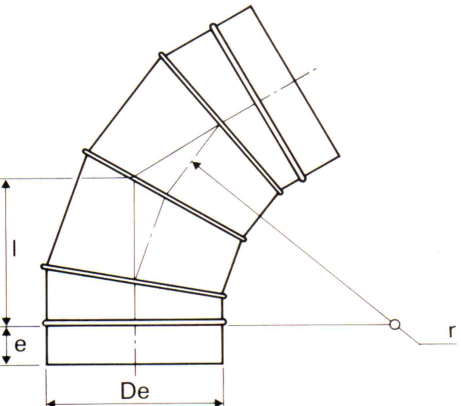
\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

## Coudes acsa grand rayon 60°

**Désignation :** (quantité) CGR60 - (diamètre nominale)  
 exemple : 8 CGR 60 - 450

**DN:** Diamètre Nominal **De:** Diamètre extérieur **l :** Longueur **r :** rayon **e:** emboiture

		Coudes 3 tranches			
		r = 1.5 DN			
DN en mm	De	l	r	e	
250	248	217	375	60	
315	313	273	473	60	
355	353	307	533	60	
400	398	346	600	60	
450	448	390	675	75	
500	498	433	750	75	
560	558	485	840	75	
630	628	546	945	75	

		Coudes 4 tranches			
		r = 1.5 DN			
DN en mm	De	l	r	e	
710	708	615	1065	90	
800	798	693	1200	90	
900	898	779	1350	90	
1000	998	866	1500	90	
1120	1118	970	1680	90	
1250	1248	1083	1875	90	

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

## Tés égaux acsa

**Désignation :** (quantité) TE (diamètre nominale)  
 exemple : 6 TE 630

		Tés égaux avec piquage embouti * * côte susceptible de variation.																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN en mm</th> <th>De</th> <th>lc</th> <th>lp</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>78</td> <td>150</td> <td>60</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>98</td> <td>200</td> <td>70</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>123</td> <td>225</td> <td>83</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>158</td> <td>260</td> <td>100</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>198</td> <td>300</td> <td>120</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>	DN en mm	De	lc	lp	e	80	78	150	60	45	100	98	200	70	45	125	123	225	83	45	160	158	260	100	45	200	198	300	120
DN en mm	De	lc	lp	e																										
80	78	150	60	45																										
100	98	200	70	45																										
125	123	225	83	45																										
160	158	260	100	45																										
200	198	300	120	45																										

		Tés égaux avec piquage mouluré																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN en mm</th> <th>De</th> <th>lc</th> <th>lp</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>248</td> <td>350</td> <td>175</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>315</td> <td>313</td> <td>415</td> <td>207</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>353</td> <td>455</td> <td>227</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>398</td> <td>500</td> <td>250</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>448</td> <td>550</td> <td>275</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>498</td> <td>600</td> <td>300</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>560</td> <td>558</td> <td>660</td> <td>330</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>630</td> <td>628</td> <td>730</td> <td>365</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>710</td> <td>708</td> <td>810</td> <td>405</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>798</td> <td>900</td> <td>450</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>898</td> <td>1000</td> <td>500</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>998</td> <td>1100</td> <td>550</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>1120</td> <td>1118</td> <td>1220</td> <td>610</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>1250</td> <td>1248</td> <td>1350</td> <td>675</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	DN en mm	De	lc	lp	e	250	248	350	175	60	315	313	415	207	60	355	353	455	227	60	400	398	500	250	60	450	448	550	275	75	500	498	600	300	75	560	558	660	330	75	630	628	730	365	75	710	708	810	405	90	800	798	900	450	90	900	898	1000	500	90	1000	998	1100	550	90	1120	1118	1220	610	90	1250	1248	1350	675
DN en mm	De	lc	lp	e																																																																							
250	248	350	175	60																																																																							
315	313	415	207	60																																																																							
355	353	455	227	60																																																																							
400	398	500	250	60																																																																							
450	448	550	275	75																																																																							
500	498	600	300	75																																																																							
560	558	660	330	75																																																																							
630	628	730	365	75																																																																							
710	708	810	405	90																																																																							
800	798	900	450	90																																																																							
900	898	1000	500	90																																																																							
1000	998	1100	550	90																																																																							
1120	1118	1220	610	90																																																																							
1250	1248	1350	675	90																																																																							

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

## Tes réduits acsa

**Désignation :** (quantité) TR (DN du corps) - (DN du piquage)  
 exemple : 10 TR 400 - 160

**DNC :** Diamètre nominal du corps . **DEC :** Diamètre extérieur du corps . **lc :** Longueur du corps

**DNP :** Diamètre nominal du piquage . **DEP :** Diamètre extérieur du piquage . **lp :** Longueur du piquage

Dec = DNC - 2 mm  
 Dep = DNP - 2 mm

Tés réduits avec piquage embouti\*

\* côte susceptible de variation.

DN en mm	Diamètre nominal du piquage				ec
	100	125	160	200	
125	83				45
160	100	100			45
200	120	120	120		45
250	145	145	145	145	60
315	178	178	178	178	60
355	198	198	198	198	60
400	220	220	220	220	60
lc	200	225	260	300	lp
ep	35	35	35	35	

Dec = DNC - 2 mm  
 Dep = DNP - 2 mm

Tés réduits avec piquage mouluré

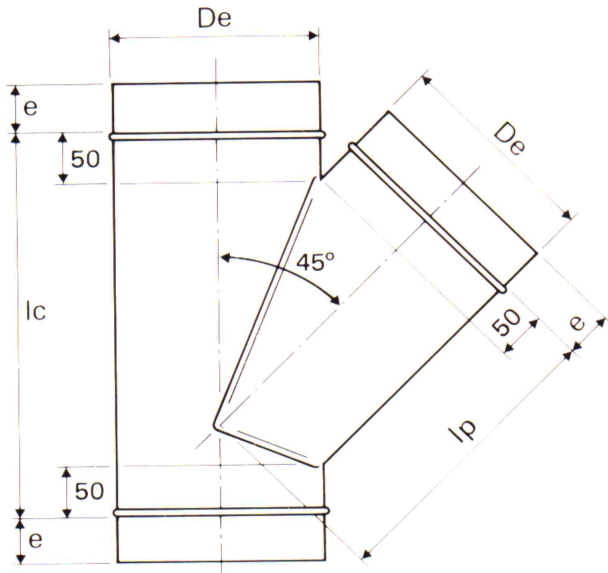
DN en mm	Diamètre nominal du piquage																ec
	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	
315					208												60
355					228	228											60
400					250	250	250										60
450	275	275	275	275	275	275	275	275									75
500	300	300	300	300	300	300	300	300	300								75
560	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330							75
630	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365						75
710	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405					90
800	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450				90
900	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500			90
1000	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550		90
1120	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	90
1250	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	90
lc	200	225	260	300	350	415	455	500	550	600	660	730	810	900	1000	1100	lp
ep	45	45	45	45	60	60	60	60	75	75	75	75	90	90	90	90	

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

**Tés obliques égaux acsa**

**Désignation :** (quantité) TOE (diamètre nominale).  
 exemple : 4 TOE 160

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.



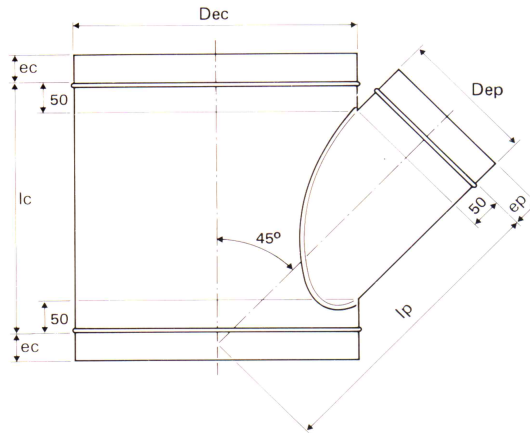
Tés obliques égaux acsa

DN en mm	De	lc	lp	e
80	78	213	147	45
100	98	241	171	45
125	123	277	201	45
160	158	326	243	45
200	198	383	291	45
250	248	454	352	60
315	313	545	430	60
355	353	602	478	60
400	398	666	533	60
450	448	736	593	75
500	498	807	654	75
560	558	892	726	75
630	628	991	810	75
710	708	1104	907	90
800	798	1231	1016	90
900	898	1373	1136	90
1000	998	1514	1257	90
1120	1118	1684	1402	90

## Tés obliques réduits acsa

**Désignation :** (quantité) TOR (diamètre nominale du corps) - (DN du piquage). exemple : 4 TOR 315 -125

Dec = DNC - 2 mm Dep = DNP - 2 mm



Diamètre Nominal du piquage

DN nominal en mm	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	ec
125	188																45
160	213	226															45
200	241	254	271														45
250	277	290	307	327													60
315	323	336	353	373	398					lp							60
355	351	364	381	401	426	458											60
400	383	396	413	433	458	490	510										60
450	418	431	448	468	493	526	546	568									75
500	454	467	484	504	529	561	581	604	629								75
560	496	509	526	546	571	603	623	646	671	696							75
630	545	558	575	595	620	653	673	695	720	745	775						75
710	602	615	632	652	677	709	729	752	777	802	832	867					90
800	666	679	696	716	741	773	793	816	841	866	896	931	971				90
900	736	749	766	786	811	844	864	886	911	936	966	1001	1041	1086			90
1000	807	820	837	857	882	915	935	957	982	1007	1037	1072	1112	1157	1207		90
1120	892	905	922	942	967	999	1019	1042	1067	1092	1122	1157	1197	1242	1292	1342	90
lc	241	277	326	383	454	545	602	666	736	807	892	991	1104	1231	1373	1514	
ep	45	45	45	45	60	60	60	60	75	75	75	75	90	90	90	90	

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.



## Tés augmentés acsa

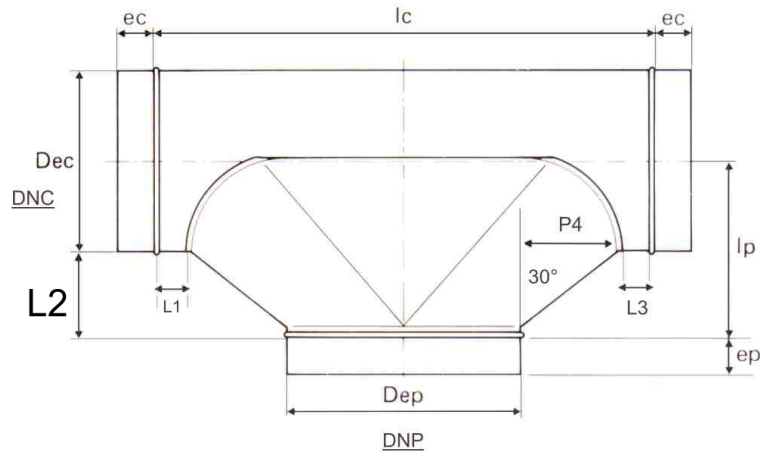
**Désignation :** (quantité) TA (DN du corps) - (DN du piquage) - (DN du corps) .  
exemple : 3 TA 400 - 500 - 400

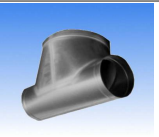
Maxi 3 DN

L1 = 50 mm

L3 = 50 mm

DNP = DNC x 1.25



 Tés augmentés acsa									
DNC	DNP	Dec	lc	ec	Dep	lp	ep	L2	P4
100	125	98	281	45	123	100	45	50	29
125	160	123	330	45	158	125	45	62.5	36
160	200	158	390	45	198	160	45	80	46
200	250	198	464	45	248	200	60	100	58
250	315	248	557	60	313	250	60	125	72
315	400	313	680	60	398	315	60	157.5	91
355	450	353	752	60	448	355	75	177.5	102
400	500	398	830	60	498	400	75	200	116
450	560	448	918	75	558	450	75	225	130
500	630	498	1016	75	628	500	75	250	144
560	710	558	1132	75	708	560	90	280	162
630	800	628	1262	75	798	630	90	315	182
710	900	708	1408	90	898	710	90	355	205
800	1000	798	1560	90	998	800	90	400	231
900	1125	898	1745	90	1123	900	90	450	260
1000	1250	998	1928	90	1248	1000	90	500	289

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.



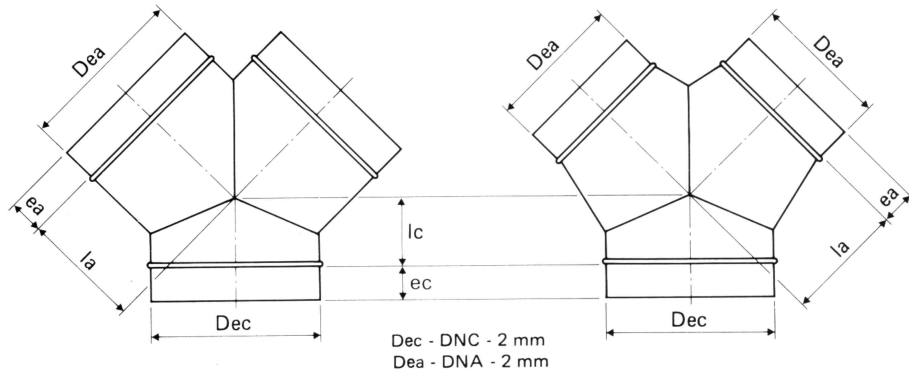
## Culottes acsa 45°

Culottes égales à 45°

**Désignation :** (quantité) Y45 - (Diamètre Nominale)  
exemple : 5 Y45 - 160


Culottes réduites à 45°

**Désignation :** (quantité) YR45 - (Diamètre Nominale) - (DN des antennes)  
exemple : 2 YR45 - 500 - 355



**DNC:** Diamètre Nominal du corps    **Dec:** Diamètre extérieur du corps    **lc :** Longueur du corps

**DNA:** Diamètre Nominal des antennes    **Dea:** Diamètre extérieur des antennes    **la :** Longueur des antennes

 Culottes acsa 45°						
DNC	DNA possibles				lc	la
100	100				40	63
125	125	100			50	80
160	160	125			63	100
200	200	160	125		80	125
250	250	200	160		100	160
315	315	250	200		125	200
355	355	315	250		142	225
400	400	355	315	250	160	250
450	450	400	355	315	180	280
500	500	450	400	355	200	315
560	560	500	450	400	225	355
630	630	560	500	450	250	400
710	710	630	560	500	280	450
800	800	710	630	560	315	500
900	900	800	710	630	360	560
1000	1000	900	800	710	400	630
1120	1120	1000	900	800	450	710
1250	1250	1120	1000	900	500	800

**Chapeaux pare pluie aca.**

**Principe :** La protection pare pluie est assurée par des demi-ellipses fixes disposées en hélice au-dessus du conduit. Les demi-ellipses sont entourées d'une jupe cylindrique d'axe vertical. Cette jupe participe à la protection pare-pluie et assure la finition esthétique de l'ensemble. L'eau ruisselle sur les demi-ellipses et ressort à leur extrémité inférieure entre le conduit et la jupe (brevet n°7713718).

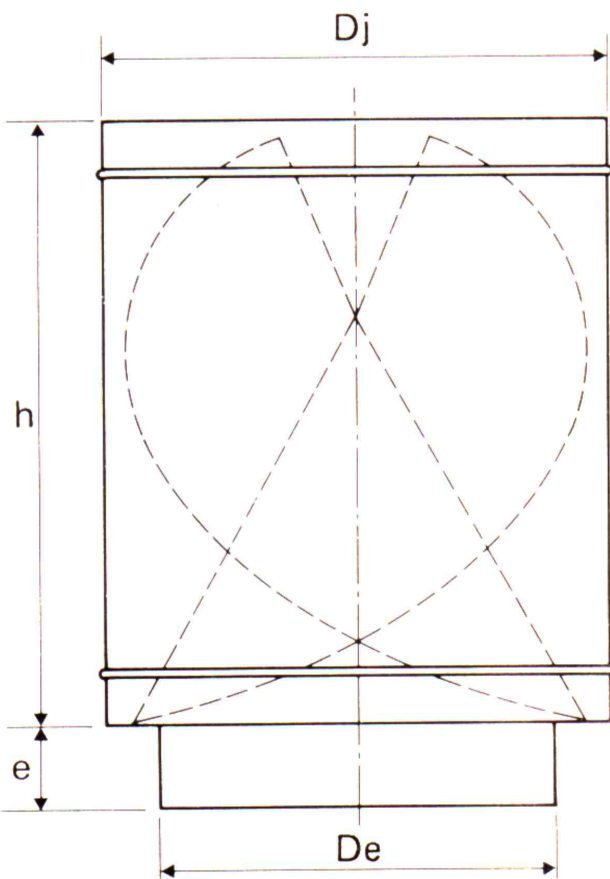
**Exécution :** Fabrication standard en tôle galvanisée.

Les chapeaux peuvent être exécutés entièrement en aluminium ou en acier inoxydable ou n'avoir que leur jupe dans ces matériaux.

**Avantages :** Très efficaces pour les rejets d'air ou de fumées. Faibles pertes de charge. Conforme à la réglementation en vigueur sur la prévention de la pollution atmosphérique. Esthétiques.

**Désignation :** (quantité) CPP (diamètre nominale)

exemple : 7 CPP 400



$$De = DN - 2mm$$

$$Dj = 1.25 DN$$

$$h = 1.60 DN$$



Chapeaux pare-pluie aca

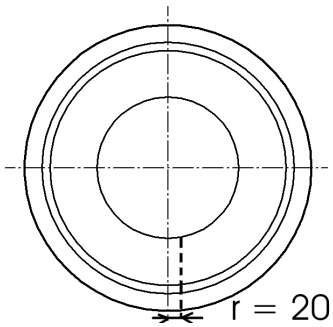
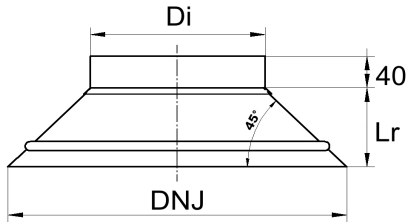
DN en mm	De	e	Dj	h	P(kg)
200	198	90	250	356	4
250	248	120	315	434	6
315	313	120	400	536	9
355	353	120	450	597	11
400	398	120	500	662	17
450	448	150	560	736	22
500	498	150	630	818	27
560	558	150	710	913	33
630	628	150	800	1022	41
710	708	190	900	1144	66
800	798	190	1000	1500	88
900	898	190	1120	1500	103
1000	998	190	1250	1700	152
1120	1118	190	1400	1800	172
1250	1248	190	1600	1900	206

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

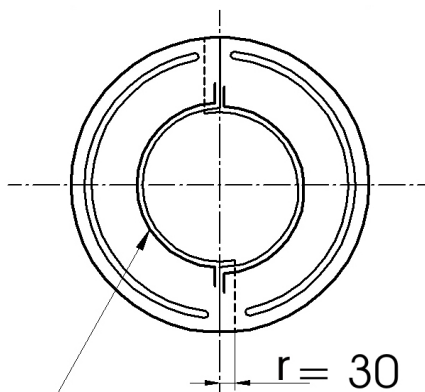
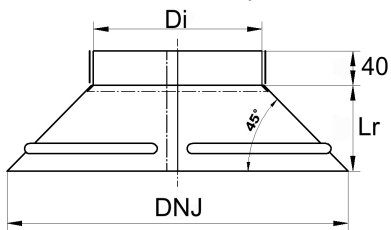
Bavettes d'étanchéité circulaires acsa

**DN:** Diamètre Nominal   **Di:** Diamètre intérieur   **DNJ :** Diamètre Nominal de la jupe   **r :** recouvrement.


**BES** = Bavette en 1 partie



**BED** = Bavette en 2 parties



Collier identique aux colliers support

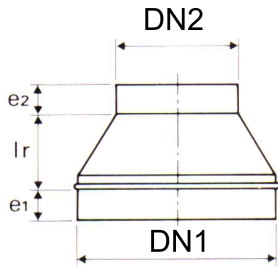
 Bavettes d'étanchéité circulaires acsa			
DN en mm	Di	DNJ	Lr
80	85	285	100
100	105	305	100
125	130	330	100
160	165	365	100
200	205	405	100
250	255	495	120
315	322	562	120
355	362	602	120
400	407	647	120
450	457	757	150
500	507	807	150
560	567	867	150
630	637	937	150
710	717	1017	150
800	807	1107	150
900	910	1210	150
1000	1010	1310	150
1120	1130	1430	150
1250	1260	1560	150

A é r a u l i q u e   c o n s t r u c t i o n

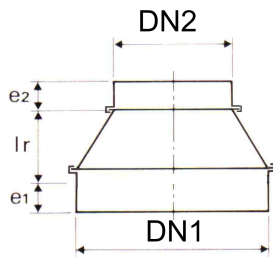
## Réductions coniques acsa

Désignation : (quantité) RC (DN1) - (DN2). exemple : 10 RC 315 - 200

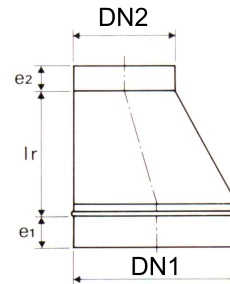
Le Diamètre nominal **DN1** indiqué en premier est le plus gros des deux diamètre de la réduction.



Embouties\*

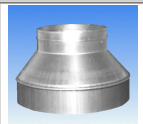


Sertie DN >= 250



Réduction conique excentrée

Réduction conique centrée

 DN1 en mm	DN2						
	80	100	125	160	200	250	e1
100	25						40
125		25					40
160		45	30				40
200		60	60	45			40
250			220	200	120		50
315				275	250	135	50
e2	40	40	40	45	45	60	lr

\* côte susceptible de variation.

aéraulique construction

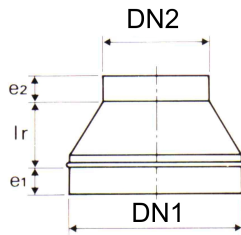
DN1 en mm	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1500	e1
355	285	285	210	80														60
400		320	300	170	90													60
450			360	270	190	100												75
500			400	370	290	200	100											75
560			450	450	410	320	220	120										75
630				500	500	460	360	260	140									75
710					570	570	520	420	300	160								90
800						640	640	600	480	340	180							90
900							720	720	680	540	380	200						90
1000								800	800	740	580	400	200					90
1120									900	900	820	640	440	240				90
1250										1000	1000	900	700	500	260			90
e2	45	45	60	60	60	60	75	75	75	75	90	90	90	90	90	90	90	lr

\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

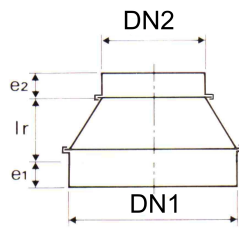
## Réductions coniques acsa

**Désignation :** (quantité) RE (DN1) - (DN2).  
 exemple : 10 RE 315 - 200

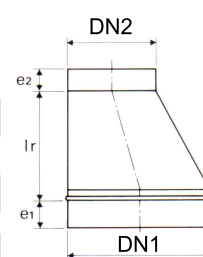
Le Diamètre nominal **DN1** indiqué en premier est le plus gros des deux diamètre de la réduction.



Embouties\*

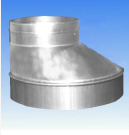


Sertie DN &gt;= 250



Réduction conique excentrée

Réduction conique centrée

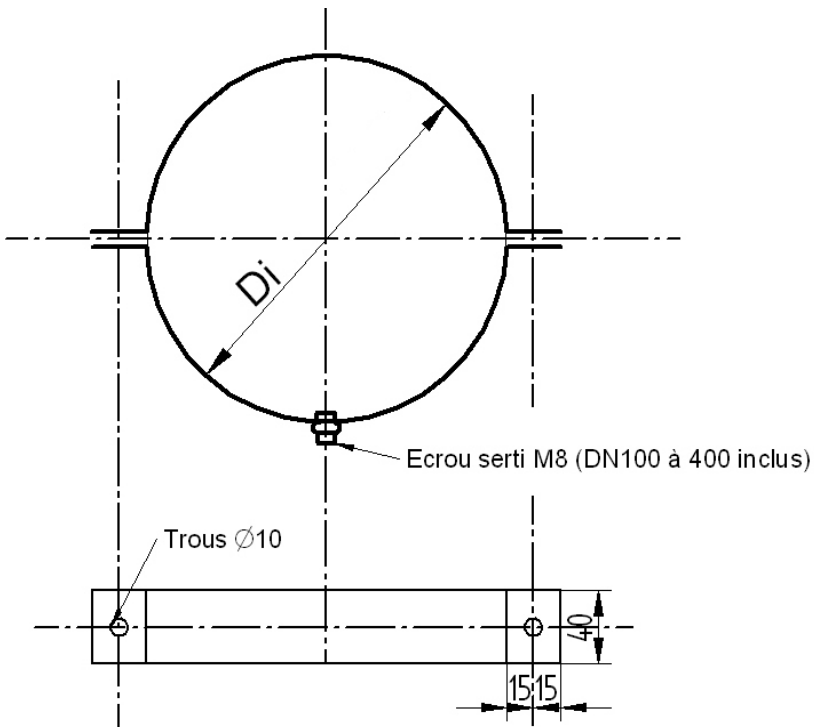
 DN1 en mm	DN2																		e1
	80	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
100	40																		45
125		50																	45
160		120	70																45
200		160	150	80															45
250				180	100														60
315				252	230	130													60
355				285	285	210	80												60
400					320	300	170	90											60
450						360	270	190	100										75
500						400	370	290	200	100									75
560						450	450	410	320	220	120								75
630							500	500	460	360	260	140							75
710								570	570	520	420	300	160						90
800									640	640	600	480	340	180					90
900										720	720	680	540	380	200				90
1000											800	800	740	580	400	200			90
1120												900	900	820	640	440	240		90
1250													1000	1000	900	700	500	260	90
e2	45	45	45	45	45	60	60	60	60	75	75	75	75	90	90	90	90	90	lr


\* Soucieux d'améliorer constamment la qualité de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier sans préavis les présentes spécifications.

Colliers support acsa

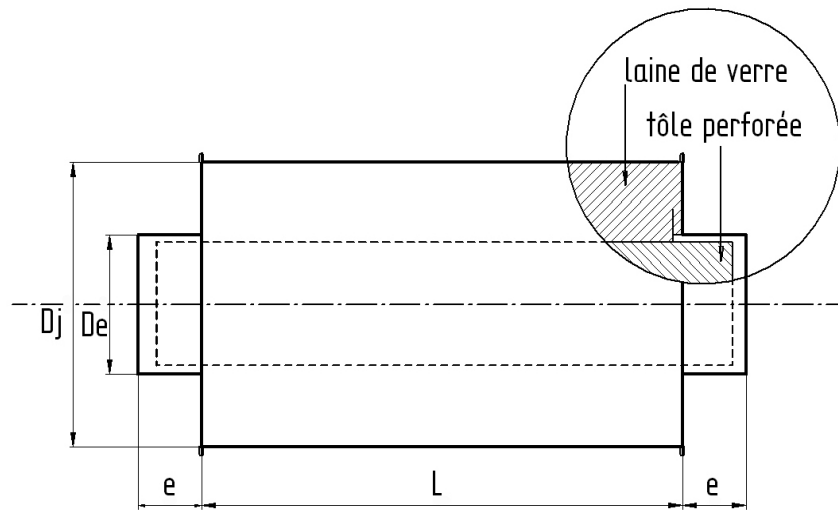
**DN:** Diamètre Nominal du tube **Di:** Diamètre interieur du collier **ep:** épaisseur **Dev:** Développé.


Un collier support comprend deux demi-colliers.  
Le serrage des demi-colliers sur le tube pouvant être obtenu à l'aide de boulons ou de tiges filetées (qui servent alors au supportage).  
Les colliers supports sont livrés sans la boulonnerie.



 Colliers support			
DN en mm	Di	ep	Dev
80	85	1.2	182
100	105	1.2	219
125	130	1.2	258
160	165	1.2	312
200	205	1.2	374
250	255	1.5	454
315	320	1.5	556
355	361	1.5	620
400	406	1.5	690
450	456	1.5	767
500	507	1.5	845
560	567	2	940
630	637	2	1051
710	717	2	1171
800	808	2	1316
900	908	3	1476
1000	1008	3	1632
1120	1128	3	1819
1250	1258	3	2023

**Désignation :** (quantité) CS (diamètre nominale du tube), exemple : 15 CS 450

**Filtre acoustique**


 Filtre acoustique				
DN	De	e	Dj	L
80	78	45	160	340
100	98	45	200	340
125	123	45	250	340
160	158	45	250	540
200	198	45	315	540
250	248	60	355	540
315	313	60	400	740
355	353	60	450	740
400	398	60	500	740
450	448	75	560	940
500	498	75	630	940
560	558	75	710	940
630	628	75	800	940
710	708	90	900	1140
800	798	90	1000	1140
900	898	90	1120	1140
1000	998	90	1250	1140
1120	1118	90	1400	1140
1250	1248	90	1478	1200