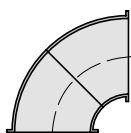
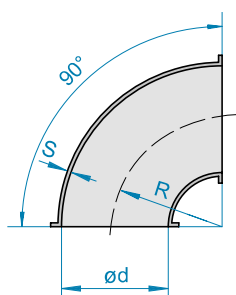


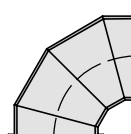


COUDES ET SECTEURS

Coudes



2 secteurs emboutis 45°



4 secteurs non emboutis :
2x30°/2x15°

COUDES R = 1D, 90°

1220

- DN 140, 224 et 300 mm R ≠ 1D

Revêtement par pulvérisation (dimensions pour tuyaux de 1,5 mm)

DN	Ø d	R	kg	1 mm revêtement par pulvérisation		1,5 mm revêtement par pulvérisation		2 mm revêtement par pulvérisation	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
80	77	80	0,40	11081339	37,90				
100	100	100	0,43	11101339	37,90				
120	120	120	1,00	11121339	47,70				
140	136	125	1,20			11141339	56,30		
150	150	150	0,92	11151339	56,30				
160	159	160	1,55			11161339	66,30		
175	174	175	2,00			11171339	66,30		
200	200	200	2,42			11201339	67,50		
224	220	165	2,60			11221339	102,50		
250	250	250	4,00			11251339	102,50		
280	277	280	5,00			11281339	180,00		
300	300	210	5,00			11301339	125,50		
315	312	315	6,20			11311339	184,50		
350	350	350	8,00			11351339	198,50		
400	399	400	10,00			11401339	239,00		
450	449	450	13,00			11451339	256,00		
500	499	500	16,00			11501339	300,00		
560	558	560	26,00					12561339	341,50
630	628	630	23,00					12631339	400,50

Galvanisé et acier inoxydable (dimensions pour tuyaux de 1,5 mm)

DN	Ø d	R	kg	1 mm galvanisé		1,5 mm galvanisé		1 mm Acier inoxydable 		2 mm Acier inoxydable 	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
80	77	80	0,40	11082339	44,30			11083339	79,00		
100	100	100	0,43	11102339	44,30			11103339	81,30		
120	120	120	1,00	11122339	53,90			11123339	92,90		
140	136	125	1,20			11142339	64,60	11143339*	143,00		
150	150	150	0,92	11152339	64,60			11153339	143,00		
160	159	320	1,55			11162339	80,40	11163339*	147,50		
175	174	175	2,00			11172339	80,40	11173339*	147,50		
200	200	200	2,42			11202339	84,40	11203339*	174,00		
224	220	165	2,60			11222339	125,50	11223339*	196,50		
250	250	250	4,00			11252339	125,50	11253339*	196,50		
280	277	280	5,00			11282339	207,00	11283339*	324,50		
300	300	210	5,00			11302339	157,50	11303339*	229,00		
315	312	315	6,20			11312339	212,00	11313339*	336,50		
350	350	350	8,00			11352339	229,50	11353339*	370,50		
400	399	400	10,00			11402339	279,00	11403339*	429,00		
450	449	450	13,00			11452339	291,00	11453339*	503,00		
500	499	500	16,00			11502339	342,00	11503339*	573,00		
560	558	560	26,00			12562339*	427,50			12563339	677,00
630	628	630	23,00			12632339*	492,00			12633339	748,00

* 2 mm

* 1,5 mm

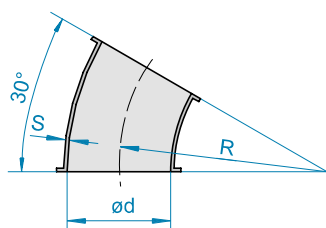
 FOOD GRADE
CE 1935/2004 plus FDA

 Testé pour résister aux chocs de pression jusqu'à 3 bars

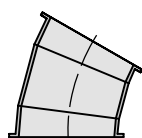


COUDES R = 2D, 30°

1230



1 secteur embouti 30°



3 secteurs non emboutis :
1 x 15°/2 x 7,5°

Revêtement par pulvérisation (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

DN	Ø d	R	kg	1,5 mm revêtement par pulvérisation		2 mm revêtement par pulvérisation		3 mm revêtement par pulvérisation	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,25	11061343	22,30				
80	76	160	0,35	11081343*	21,80	12081343	23,90		
100	99	200	0,60	11101343*	23,20	12101343	24,10		
120	119	240	0,80	11121343	27,40	12121343	34,50	13121343	51,40
140	135	280	1,00	11141343	35,00	12141343	43,20		
150	149	300	1,25	11151343	35,00	12151343	43,20	13151343	60,30
160	159	320	1,50	11161343	41,40				
175	174	350	1,65	11171343	41,40	12171343	46,80	13171343	66,30
200	199	400	2,10	11201343	46,10	12201343	56,50	13201343	74,30
224	219	448	2,65	11221343	58,10	12221343	68,40		
250	249	500	3,50	11251343	58,10	12251343	68,40	13251343	96,30
280	276	560	4,40	11281343	101,00				
300	299	600	4,60	11301343	81,20	12301343	94,40	13301343	108,50
315	311	630	5,50	11311343	112,50				
350	349	700	6,35			12351343	101,50	13351343	118,00
400	398	800	8,50			12401343	120,50	13401343	132,50
450	448	900	10,70			12451343	152,00	13451343	172,50
500	498	1000	13,20			12501343	174,00	13501343	201,00
560	558	1120	15,90			12561343	207,00	13561343	242,50
630	628	1260	19,00			12631343	267,00	13631343	287,50

* 1 mm

Galvanisé et acier inoxydable (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

DN	Ø d	R	kg	1,5 mm galvanisé		2 mm galvanisé		1 mm Acier inoxydable 		2 mm Acier inoxydable 	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,25	11062343	24,90			11063343*	45,30		
80	76	160	0,35	11082343*	24,00	12082343	28,10	11083343	46,80		
100	99	200	0,60	11102343*	25,10	12102343	29,30	11103343	47,20	12103343	66,20
120	119	240	0,80	11122343	28,40	12122343	38,00	11123343	71,10	12123343	96,50
140	135	280	1,00	11142343	37,40	12142343	50,00	11143343	87,90	12143343	124,00
150	149	300	1,25	11152343	37,40	12152343	50,00	11153343	87,90	12153343	124,00
160	159	320	1,50	11162343	44,00			11163343*	95,10		
175	174	350	1,65	11172343	44,00	12172343	53,60	11173343*	95,10	12173343	136,00
200	199	400	2,10	11202343	54,00	12202343	65,50	11203343*	112,50	12203343	163,00
224	219	448	2,65	11222343	67,70	12222343	82,40	11223343*	143,50		
250	249	500	3,50	11252343	67,70	12252343	82,40	11253343*	143,50	12253343	196,00
280	276	560	4,40	11282343	114,00			11283343*	169,00		
300	299	600	4,60	11302343	94,40	12302343	114,50	11303343*	168,00	12303343	199,50
315	311	630	5,50	11312343	128,00			11313343*	188,50		
350	349	700	6,35			12352343	123,00			12353343	203,50
400	398	800	8,50			12402343	145,50			12403343	215,00
450	448	900	10,70	11452343	160,00					12453343	298,50
500	498	1000	13,20	11502343	191,50					12503343	338,00
560	558	1120	15,90	11562343	218,00					12563343	435,50
630	628	1260	19,00	11632343	271,00					12633343	513,00

* 1 mm

* 1,5 mm

 FOOD GRADE
CE 1935/2004 plus FDA

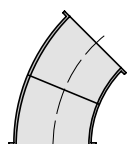
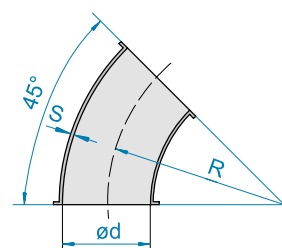
Testé pour résister aux chocs de pression jusqu'à 1 bar

Testé pour résister aux chocs de pression jusqu'à 3 bars

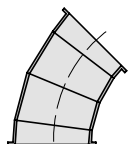


COUDES ET SECTEURS

Coudes



2 secteurs emboutis 22,5°



4 secteurs non emboutis :
2 x 15° / 2 x 7,5°

FOOD GRADE
CE 1935/2004 plus FDA

Testé pour résister aux chocs de pression jusqu'à 1 bar

Testé pour résister aux chocs de pression jusqu'à 3 bars

COUDES R = 2D, 45°

1240

Revêtement par pulvérisation (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

DN	Ø d	R	kg	1,5 mm revêtement par pulvérisation		2 mm revêtement par pulvérisation		3 mm revêtement par pulvérisation	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,40	11061344	24,00				
80	76	160	0,50	11081344*	25,10	12081344	32,30		
100	99	200	0,85	11101344*	27,60	12101344	32,60		
120	119	240	1,15	11121344	31,70	12121344	38,20	13121344	64,90
140	135	280	1,45	11141344	41,10	12141344	50,50		
150	149	300	1,80	11151344	41,10	12151344	50,50	13151344	74,30
160	159	320	2,00	11161344	47,50				
175	174	350	2,25	11171344	47,50	12171344	56,90	13171344	82,50
200	199	400	3,00	11201344	51,80	12201344	61,40	13201344	90,20
224	219	448	3,90	11221344	69,30	12221344	86,60		
250	249	500	4,80	11251344	69,30	12251344	86,60	13251344	130,00
280	276	560	6,55	11281344	140,00				
300	299	600	7,20	11301344	120,50	12301344	137,00	13301344	169,00
315	311	630	8,15	11311344	158,00				
350	349	700	9,80			12351344	144,00	13351344	177,50
400	398	800	12,70			12401344	182,50	13401344	215,50
450	448	900	16,00			12451344	217,50	13451344	246,50
500	498	1000	19,80			12501344	245,50	13501344	289,50
560	558	1120	23,90			12561344	289,00	13561344	347,00
630	628	1260	29,60			12631344	326,50	13631344	422,00

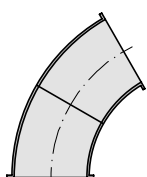
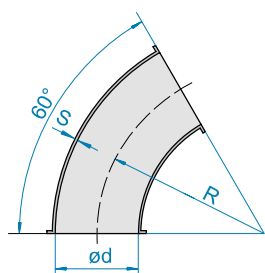
* 1 mm

Galvanisé et acier inoxydable (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

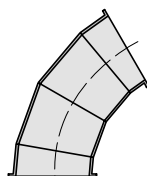
DN	Ø d	R	kg	1,5 mm galvanisé		2 mm galvanisé		1 mm Acier inoxydable 		2 mm Acier inoxydable 	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,40	11062344	28,90			11063344*	45,60		
80	76	160	0,50	11082344*	31,40	12082344	37,10	11083344	62,20		
100	99	200	0,85	11102344*	33,20	12102344	37,40	11103344	63,20	12103344	93,90
120	119	240	1,15	11122344	36,50	12122344	43,90	11123344	74,60	12123344	108,50
140	135	280	1,45	11142344	46,80	12142344	57,90	11143344	101,50	12143344	149,50
150	149	300	1,80	11152344	46,80	12152344	57,90	11153344	101,50	12153344	149,50
160	159	320	2,00	11162344	54,10			11163344*	118,00		
175	174	350	2,25	11172344	54,10	12172344	65,30	11173344*	118,00	12173344	176,00
200	199	400	3,00	11202344	60,20	12202344	70,10	11203344*	128,50	12203344	191,00
224	219	448	3,90	11222344	81,90	12222344	101,00	11223344*	184,00		
250	249	500	4,80	11252344	81,90	12252344	101,00	11253344*	184,00	12253344	270,00
280	276	560	6,55	11282344	160,00			11283344*	231,50		
300	299	600	7,20	11302344	136,50	12302344	165,50	11303344*	235,00	12303344	302,50
315	311	630	8,15	11312344	178,00			11313344*	257,00		
350	349	700	9,80			12352344	174,00			12353344	310,00
400	398	800	12,70			12402344	222,00			12403344	348,50
450	448	900	16,00	11452344	227,50					12453344	420,00
500	498	1000	19,80	11502344	253,50					12503344	506,50
560	558	1120	23,90	11562344	284,50					12563344	622,00
630	628	1260	29,60	11632344	349,50					12633344	739,50

* 1 mm

* 1,5 mm



2 secteurs emboutis 30°



4 secteurs non emboutis :
2 x 20° / 2 x 10°

COUDES R = 2D, 60°

1250

Revêtement par pulvérisation (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

DN	Ø d	R	kg	1,5 mm revêtement par pulvérisation		2 mm revêtement par pulvérisation		3 mm revêtement par pulvérisation	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,50	11061346	26,20				
80	76	160	0,65	11081346*	36,80	12081346	38,20		
100	99	200	1,10	11101346*	37,40	12101346	38,80		
120	119	240	1,50	11121346	41,80	12121346	55,70	13121346	76,50
140	135	280	2,05	11141346	51,80	12141346	62,30		
150	149	300	2,40	11151346	51,80	12151346	62,30	13151346	84,70
160	159	320	2,80	11161346	57,30				
175	174	350	3,15	11171346	57,30	12171346	69,00	13171346	92,40
200	199	400	4,10	11201346	65,30	12201346	88,70	13201346	111,00
224	219	448	5,20	11221346	122,00	12221346	141,50		
250	249	500	6,90	11251346	122,00	12251346	141,50	13251346	200,00
280	276	560	8,80	11281346	181,00				
300	299	600	9,30	11301346	160,00	12301346	191,50	13301346	229,50
315	311	630	10,80	11311346	203,00				
350	349	700	13,00			12351346	199,50	13351346	238,00
400	398	800	16,90			12401346	230,00	13401346	293,50
450	448	900	21,30			12451346	272,50	13451346	333,00
500	498	1000	26,40			12501346	314,50	13501346	375,00
560	558	1120	31,90			12561346	404,00	13561346	476,00
630	628	1260	37,90			12631346	481,50	13631346	543,00

* 1 mm

Galvanisé et acier inoxydable (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

DN	Ø d	R	kg	1,5 mm galvanisé		2 mm galvanisé		1 mm Acier inoxydable 		2 mm Acier inoxydable 	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,50	11062346	30,40			11063346*	50,60		
80	76	160	0,65	11082346*	38,90	12082346	44,20	11083346	79,70		
100	99	200	1,10	11102346*	41,10	12102346	44,80	11103346	80,30	12103346	110,50
120	119	240	1,50	11122346	43,90	12122346	63,70	11123346	114,50	12123346	166,00
140	135	280	2,05	11142346	54,40	12142346	71,40	11143346	130,00	12143346	177,50
150	149	300	2,40	11152346	54,40	12152346	71,40	11153346	130,00	12153346	177,50
160	159	320	2,80	11162346	71,40			11163346*	141,50		
175	174	350	3,15	11172346	71,40	12172346	78,90	11173346*	141,50	12173346	198,00
200	199	400	4,10	11202346	79,80	12202346	101,50	11203346*	173,50	12203346	245,00
224	219	448	5,20	11222346	136,50	12222346	165,00	11223346*	251,00		
250	249	500	6,90	11252346	136,50	12252346	165,00	11253346*	251,00	12253346	394,50
280	276	560	8,80	11282346	204,50			11283346*	321,50		
300	299	600	9,30	11302346	193,50	12302346	230,00	11303346*	327,00	12303346	400,50
315	311	630	10,80	11312346	229,50			11313346*	359,00		
350	349	700	13,00			12352346	240,50			12353346	410,00
400	398	800	16,90			12402346	278,00			12403346	477,50
450	448	900	21,30	11452346	311,00					12453346	629,00
500	498	1000	26,40	11502346	349,50					12503346	678,00
560	558	1120	31,90	11562346	402,00					12563346	805,50
630	628	1260	37,90	11632346	440,00					12633346	946,00

* 1 mm

* 1,5 mm

 FOOD GRADE
CE 1935/2004 plus FDA

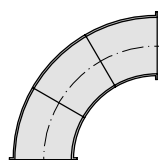
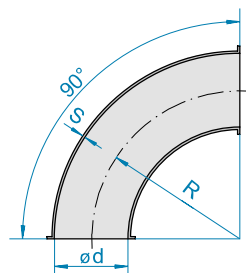
Testé pour résister aux chocs de pression jusqu'à 1 bar

Testé pour résister aux chocs de pression jusqu'à 3 bars

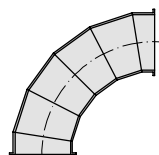


COUDES ET SECTEURS

Coudes



3 secteurs emboutis 30°



6 secteurs non emboutis :
4 x 18° / 2 x 9°

COUDES R = 2D, 90°

1260

Revêtement par pulvérisation (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

DN	Ø d	R	kg	1,5 mm revêtement par pulvérisation		2 mm revêtement par pulvérisation		3 mm revêtement par pulvérisation	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,75	11061349	26,60				
80	76	160	0,95	11081349*	39,40	12081349	45,10		
100	99	200	1,55	11101349*	40,10	12101349	46,10		
120	119	240	2,20	11121349	49,10	12121349	57,40	13121349	101,50
140	135	280	3,05	11141349	62,20	12141349	77,10		
150	149	300	3,50	11151349	62,20	12151349	77,10	13151349	119,00
160	159	320	4,00	11161349	66,70				
175	174	350	4,60	11171349	66,70	12171349	86,50	13171349	125,50
200	199	400	6,10	11201349	75,60	12201349	105,00	13201349	174,00
224	219	448	7,80	11221349	153,00	12221349	185,50		
250	249	500	9,70	11251349	153,00	12251349	185,50	13251349	304,00
280	276	560	12,70	11281349	259,50				
300	299	600	13,50	11301349	221,00	12301349	255,00	13301349	355,50
315	311	630	16,30	11311349	290,50				
350	349	700	19,60			12351349	276,00	13351349	368,00
400	398	800	25,00			12401349	322,00	13401349	410,50
450	448	900	32,00			12451349	434,00	13451349	504,00
500	498	1000	39,30			12501349	490,00	13501349	589,00
560	558	1120	47,90			12561349	563,50	13561349	619,00
630	628	1260	56,90			12631349	645,50	13631349	783,50

* 1 mm

Galvanisé et acier inoxydable (dimensions pour tuyaux de 2 mm)

DN	Ø d	R	kg	1,5 mm galvanisé		2 mm galvanisé		1 mm Acier inoxydable 		2 mm Acier inoxydable 	
				N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€	N° art.	€
60	57	120	0,75	11062349	31,40			11063349*	52,90		
80	76	160	0,95	11082349*	45,90	12082349	51,50	11083349	93,70		
100	99	200	1,55	11102349*	47,00	12102349	53,00	11103349	93,70	12103349	142,50
120	119	240	2,20	11122349	56,30	12122349	66,40	11123349	120,00	12123349	177,50
140	135	280	3,05	11142349	68,40	12142349	87,80	11143349	166,00	12143349	245,50
150	149	300	3,50	11152349	68,40	12152349	87,80	11153349	166,00	12153349	245,50
160	159	320	4,00	11162349	80,70			11163349*	185,50		
175	174	350	4,60	11172349	80,70	12172349	98,80	11173349*	185,50	12173349	273,50
200	199	400	6,10	11202349	97,90	12202349	119,50	11203349*	205,00	12203349	303,50
224	219	448	7,80	11222349	182,50	12222349	215,00	11223349*	387,50		
250	249	500	9,70	11252349	182,50	12252349	215,00	11253349*	387,50	12253349	527,00
280	276	560	12,70	11282349	294,00			11283349*	493,50		
300	299	600	13,50	11302349	284,50	12302349	306,00	11303349*	514,50	12303349	544,00
315	311	630	16,30	11312349	328,50			11313349*	550,50		
350	349	700	19,60			12352349	334,00			12353349	567,50
400	398	800	25,00			12402349	390,50			12403349	674,50
450	448	900	32,00	11452349	473,50					12453349	858,50
500	498	1000	39,30	11502349	535,00					12503349	1028,00
560	558	1120	47,90	11562349	614,50					12563349	1233,00
630	628	1260	56,90	11632349	690,00					12633349	1413,00

* 1 mm

* 1,5 mm

 FOOD GRADE
CE 1935/2004 plus FDA

Testé pour résister aux chocs de
pression jusqu'à 1 bar

Testé pour résister aux chocs de
pression jusqu'à 3 bars