

1 SP

Simple Pared
Single Wall
Simple Paroi

Ø80 - 400

Sombreros: antilluvia, antiretorno, giratorio,
salida libre, pico flauta, salida horizontal y salida vertical
Caps: rain cap, non-return cap, wind directional cap, outlet cone,
flute peak cap, horizontal outlet cap and vertical outlet cap
Chapeaux: pare-pluie, anti-refoulement, aspirateur, cône de finition,
de flûte, sortie horizontale et sortie verticale.

1

2
Terminal de obra
End piece
Solin toit

3
Módulo lineal 1.000 mm, 500 mm, 250 mm
Linear module 1.000 mm, 500 mm, 250 mm
Élément droit 1.000 mm, 500 mm, 250 mm

4
Abrazadera araña y abrazadera descenso
Spider bracket and chimney-lowering bracket
Bride araignée et collier de descente

5
Abrazadera mural interior y abrazadera forjado
Interior wall bracket and ceiling bracket
Bride mural intérieur et collier support plancher

6
Codos 15°, 30°, 45°, 87°
Elbows 15°, 30°, 45°, 87°
Coudes 15°, 30°, 45°, 87°

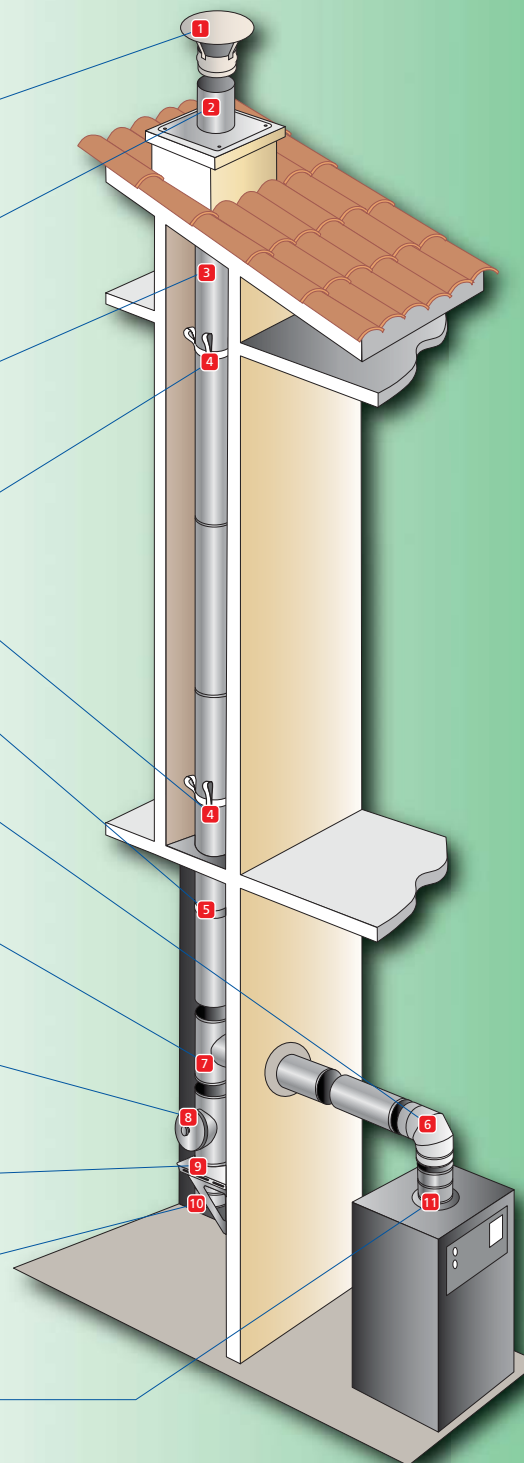
7
Te 90°, te 135°, rosetón
"T" piece 90°, "T" piece 135°, rosette
Té 90°, té 135°, rosace

8
Te inspección con tapa, módulo de limpieza oval
Inspection module with cap, oval cleaning module
Té inspection avec trappe, module ramonage ovale

9
Soporte mural universal con escuadras
Universal wall support with squares
Support mural universel avec équerres

10
Tapa purga
Purge cap
Tampon purge

11
Adaptadores: caldera, macho-macho,
hembra-hembra y SP-DP
Adapters: boiler, male-male,
female-female and SW-DW
Adaptateurs: chaudière, mâle-mâle,
femelle-femelle et SP-DP



CE Especificaciones de acuerdo a la legislación
europea en productos de construcción CPR
Specifications according to EU product
regulations of construction CPR
Spécifications Selon la réglementation européenne
concernant les produits de construction CPR

AISI 304
(1.4301) 2R



EN 1856-1

080-250
T200 P1 W Vm L20040 O(30)*
T200 N1 W Vm L20040 O(30)
T300 N1 W Vm L20040 O(75)

0300-400
T200 P1 W Vm L20050 O(30)*
T200 N1 W Vm L20050 O(30)
T300 N1 W Vm L20050 O(75)

EN 1856-2

080-250
T200 P1 W Vm L20040 O(30)M*
T200 N1 W Vm L20040 O(30)M
T600 N1 W Vm L20040 G(600)M

0300-400
T200 P1 W Vm L20050 O(30)M*
T200 N1 W Vm L20050 O(30)M
T600 N1 W Vm L20050 G(600)M

AISI 316L
(1.4404) 2R



EN 1856-1

080-250
T200 P1 W V2 L50040 O(30)*
T200 N1 W V2 L50040 O(30)
T300 N1 W V2 L50040 O(75)

0300-400
T200 P1 W V2 L50050 O(30)*
T200 N1 W V2 L50050 O(30)
T300 N1 W V2 L50050 O(75)

EN 1856-2

080-250
T200 P1 W V2 L50040 O(30)M*
T200 N1 W V2 L50040 O(30)M
T600 N1 W V2 L50040 G(600)M

0300-400
T200 P1 W V2 L50050 O(30)M*
T200 N1 W V2 L50050 O(30)M
T600 N1 W V2 L50050 G(600)M

* Para cumplir con esta designación todos los elementos deben estar
instalados con juntas, consulte la página 26-27. Para saber el número de
juntas, consulte la página 165.

* To comply with this designation, all elements must be installed with
gaskets, see page 26-27. For the number of joints, see page 165.

* Pour respecter cette désignation, tous les éléments doivent être installés avec
des joints, voir page 26-27. Unités de joints par élément, voir page 165.

Para el resto de elementos, la junta es opcional.
For all other elements, the gasket is optional.
Pour tous les autres éléments, le joint est optionnel.





		ØD mm						
		80	100	110	125	130	139	150
L 1000 mm								
AISI 304	Ref.	2700475	2700044	4022225	4013882	2700130	4021336	2700199
	€ U.	6	6	6	6	6	6	6
AISI 316L	Ref.	4009353	4009354	4019524	4016243	4008382	4021664	4009355
	€ U.	6	6	6	6	6	6	6
L 500mm								
AISI 304	Ref.	2700474	2700043	4022224	4013494	2700129	4021337	2700198
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L	Ref.	4010842	4011369	4019523	4016244	4014912	4021669	4014981
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
L 250 mm								
AISI 304	Ref.	2700473	2700042	4022223	4013493	2700128	4021338	2700197
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L	Ref.	4009591	4016229	4019522	4016230	4015437	4021670	4016231
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4

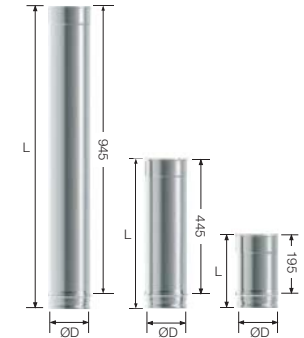
Módulo extensible | Extendable module | Élément télescopique



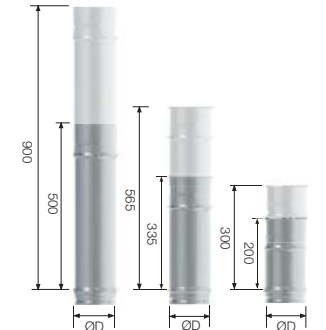
		ØD mm						
		80	100	110	125	130	139	150
Lmin 500 mm - Lmax 900 mm								
AISI 304	Ref.	4022230	4022231	4022232	4013522	2700127	4021348	2700636
	€ U.	2	2	2	2	2	2	2
AISI 316L	Ref.	4010852	4022302	4022301	4016650	4016652	4021673	4016653
	€ U.	2	2	2	2	2	2	2
Lmin 335 mm - Lmax 565 mm								
AISI 304	Ref.	2700788	2700041	4022229	4013521	2700126	4021347	2700196
	€ U.	2	2	2	2	2	2	2
AISI 316L	Ref.	4010847	4016643	4019526	4016644	4014503	4021672	4014982
	€ U.	2	2	2	2	2	2	2
Lmin 200 mm - Lmax 300 mm								
AISI 304	Ref.	4015157	4012190	4022228	4013506	4007937	4021346	4008146
	€ U.	2	2	2	2	2	2	2
AISI 316L	Ref.	4010851	4016632	4019525	4016634	4016635	4021671	4016636
	€ U.	2	2	2	2	2	2	2

Referencia Reference Référence	Ref.	2700199	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	6	

153	180	200	230	250	300	350	400
4021339	2700250	2700308	4007270	2700368	2700413	2700436	2700448
6	6	2	1	1	1	1	1
4021632	4009356	4009357	4009358	4009359	4009360	4009361	4009362
6	6	2	1	1	1	1	1
4021343	2700249	2700307	4007271	2700367	2700412	2700619	2700447
4	4	2	1	1	1	1	1
4021633	4016245	4014390	4016246	4013700	4015434	4016247	4016248
4	4	2	1	1	1	1	1
4021344	2700248	2700306	4007422	2700366	2700411	2700435	2700446
4	4	2	1	1	1	1	1
4021634	4016232	4014829	4016233	4016234	4015551	4016235	4016236
4	4	2	1	1	1	1	1



153	180	200	230	250	300	350	400
4021351	2700982	2700304	4022351	2700616	2700594	4008023	4009335
2	2	2	1	1	1	1	1
4021637	4015914	4014801	4022352	4016654	4016655	4016656	4016657
2	2	2	1	1	1	1	1
4021350	2700246	2700302	4007710	2700364	2700410	2700434	2700444
2	2	2	1	1	1	1	1
4021636	4016645	4014389	4016646	4014983	4016647	4016648	4016649
2	2	2	1	1	1	1	1
4021349	4008147	2700305	4012710	4007466	4015158	4015159	4015160
2	2	2	1	1	1	1	1
4021635	4016637	4014802	4016638	4016639	4015537	4016640	4016642
2	2	2	1	1	1	1	1



Codo | Elbow | Coude

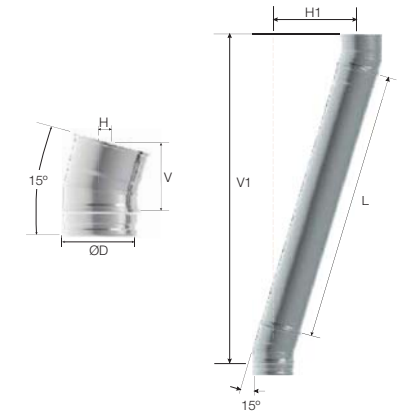
15°



		ØD mm							
		80	100	110	125	130	139	150	
AISI 304	Ref.	4022332	4022333	4022334	4022335	4022336	4022337	4022338	
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4	
AISI 316L	Ref.	4019654	4019656	4019658	4020155	4019659	4022347	4019660	
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4	
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques									
H		21	21	21	22	22	22	22	
V		114	117	118	120	121	122	123	
		Ø	80	100	110	125	130	139	150
CSP 15° CSP 15° CSP 15°	H1	30	31	31	32	32	32	33	
	V1	230	235	238	242	243	245	248	
CSP 15° CSP 15° CSP 15°	H1	81	81	82	82	82	83	83	
	V1	417	423	425	429	430	433	436	
CSP 15° CSP 15° CSP 15°	H1	145	146	146	147	147	147	148	
	V1	659	664	667	671	672	674	677	
CSP 15° CSP 15° CSP 15°	H1	275	275	276	276	276	277	277	
	V1	1142	1147	1150	1154	1155	1157	1160	

CSP : Codo Simple Pared | Single Wall elbow | Coude Simple Paroi

153	180	200	230	250	300	350	400
4022339	4022340	4022341	4022342	4022343	4022344	4022345	4025190
4	4	4	1	1	1	1	1
4022348	4019661	4019662	4020156	4019663	4019664	4019665	4025191
4	4	4	1	1	1	1	1
22	23	23	23	24	25	25	26
124	127	130	133	136	142	149	155
153	180	200	230	250	300	350	400
33	34	34	35	36	38	39	41
249	255	261	268	274	286	299	312
83	84	85	86	86	88	90	91
436	443	448	456	461	474	487	500
148	149	149	150	151	153	154	156
678	684	689	697	702	715	728	741
277	278	279	280	280	282	284	285
1161	1167	1172	1180	1185	1198	1211	1224





Codo | Elbow | Coude 30°

ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4014431	4018796	4022349	4013535	4007665	9021368	2700631
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L	Ref.	4015623	4019645	4019531	4016557	4016558	4021651	4014976
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
H		43	44	45	46	46	47	48
V		111	117	119	123	124	126	129
Ø		80	100	110	125	130	139	150
CSP 30° + CSP 30°	H1	62	64	66	68	68	69	71
	V1	230	240	245	252	255	259	265
CSP 30° + L(1000) + CSP 30°	H1	159	161	163	165	165	166	168
	V1	398	408	413	420	423	427	433
CSP 30° + L(1000) + CSP 30°	H1	284	286	288	290	290	291	293
	V1	614	624	629	637	639	644	649
CSP 30° + L(1000) + CSP 30°	H1	534	536	538	540	540	541	543
	V1	1047	1057	1062	1070	1072	1077	1082

CSP : Codo Simple Pared | Single Wall elbow | Coude Simple Paroi



Codo | Elbow | Coude 45°

ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700468	2700036	4022350	4013536	2700122	4021369	2700191
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L	Ref.	4010245	4011367	4019532	4016563	4014913	4021652	4014984
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
H		63	66	67	69	70	71	73
V		116	123	126	131	133	136	140
Ø		80	100	110	125	130	139	150
CSP 45° + CSP 45°	H1	97	102	105	109	111	113	116
	V1	243	257	263	274	277	283	291
CSP 45° + L(250) + CSP 45°	H2	156	166	171	178	181	185	191
	V2	188	198	203	210	212	216	222
CSP 45° + L(250) + CSP 45°	H1	230	236	239	243	244	247	250
	V1	384	397	404	415	418	424	432
CSP 45° + L(250) + CSP 45°	H2	297	307	312	319	322	326	332
	V2	322	331	336	343	346	350	355
CSP 45° + L(500) + CSP 45°	H1	403	408	411	415	416	419	422
	V1	565	579	586	596	599	606	613
CSP 45° + L(500) + CSP 45°	H2	478	488	493	501	503	508	513
	V2	494	504	508	515	518	522	527
CSP 45° + L(1000) + CSP 45°	H1	747	752	755	759	760	763	766
	V1	928	942	948	959	962	968	976
CSP 45° + L(1000) + CSP 45°	H2	841	851	856	863	866	870	876
	V2	838	848	852	860	862	866	871

CSP : Codo Simple Pared | Single Wall elbow | Coude Simple Paroi

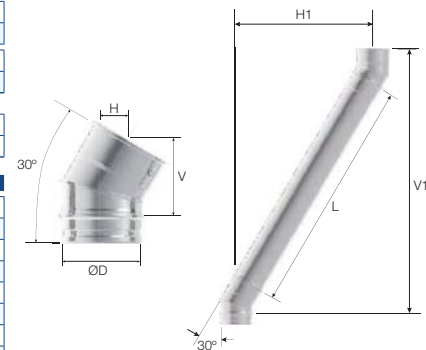


Codo | Elbow | Coude 87°

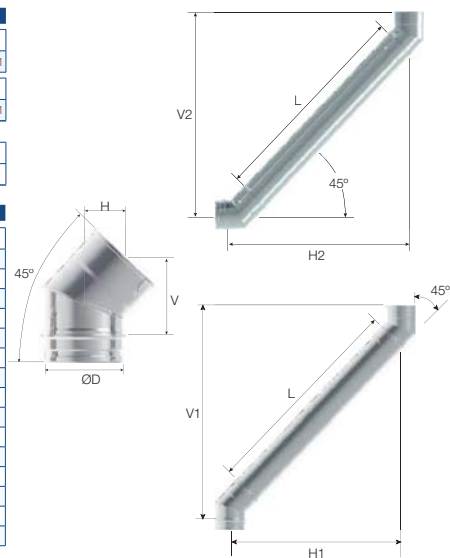
ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700469	2700037	9022075	4013537	2700123	9021370	2700192
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L	Ref.	4009838	4010442	4019533	4016567	4014915	4021653	4010654
	€ U.	4	4	4	4	4	4	4
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
H		91	100	105	112	115	119	124
V		138	148	153	161	163	168	173

Referencia Reference Référence	Ref.	2700631	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	4	

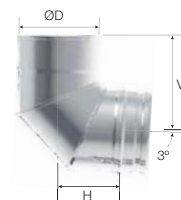
153	180	200	230	250	300	350	400
4021372	2700981	4007664	4009540	2700355	4008150	4009541	4028109
4	4	4	1	1	1	1	1
4021655	4016559	4014979	4016560	4014980	4016561	4016562	4029513
4	4	4	1	1	1	1	1
48	50	51	53	54	58	61	64
130	136	141	148	153	166	178	191
153	180	200	230	250	300	350	400
71	75	77	81	84	91	97	104
266	278	288	304	313	338	363	388
168	172	174	178	181	188	194	201
434	446	456	472	482	507	532	557
293	297	299	303	306	313	319	326
651	663	673	688	698	723	748	773
543	547	549	553	556	563	569	576
1084	1096	1106	1121	1131	1156	1181	1206



153	180	200	230	250	300	350	400
4021374	2700242	2700296	4007272	2700356	2700404	2700432	2700443
4	4	4	1	1	1	1	1
4021656	4016564	4014388	4016565	4014985	4015041	4013096	4016566
4	4	4	1	1	1	1	1
73	76	79	83	86	93	100	107
141	149	156	167	173	191	208	225
153	180	200	230	250	300	350	400
117	124	129	138	143	157	170	184
293	310	324	345	358	393	427	462
192	205	215	230	240	265	290	315
223	235	244	259	268	292	315	339
250	257	263	271	277	290	304	318
434	451	465	486	499	534	568	602
333	346	356	371	381	406	431	455
357	368	378	392	401	425	449	473
423	429	435	443	449	462	476	490
615	632	646	667	680	715	749	784
515	527	537	552	562	587	612	637
529	540	550	564	574	597	621	645
767	774	779	787	793	807	820	834
978	995	1009	1030	1043	1078	1112	1146
877	890	900	915	925	950	975	1000
873	885	894	908	918	941	965	989



153	180	200	230	250	300	350	400
4021375	2700243	2700298	4022284	2700358	2700405	2700433	2700635
4	4	4	1	1	1	1	1
4021657	4016556	4014800	4022285	4014986	4015433	4016568	4016569
4	4	4	1	1	1	1	1
125	137	147	161	170	194	218	242
175	187	197	212	222	247	272	297



Codo con soporte | Elbow with bracket | Coude avec support 87°



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L Ref.	4019930	4019931	4019932	4022288	4019933	4022290	4019934
€ U.	4	4	4	4	4	4	4
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
H	98	108	113	120	123	127	133
V1	133	143	148	155	157	161	167
V2	191	211	221	236	241	250	263
A	96	112	120	132	136	143	158

Referencia Reference Référence	Ref.	4019934	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	4	

Adaptador caldera | Boiler adapter | Adaptateur chaudière



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304 Ref.	2700463	2700031	4022439	4013911	2700116	4021393	2700185
€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L Ref.	4010848	4016593	4022442	4016594	4016595	4021684	4016596
€ U.	4	4	4	4	4	4	4

Adaptador caldera antihollín | Anti-soot boiler adapter | Adaptateur chaudière anti-bistre



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L Ref.	-	4025397	4025399	4025400	4025401	4025402	4025403
€ U.	-	4	4	4	4	4	4
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
ØDi	-	80	90	105	110	119	132
ØDe	-	102	112	127	132	141	152

Adaptador SP - DP | SW - DW Adapter | Adaptateur SP - DP



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304 Ref.	4007484	2700013	4022451	4013792	2700092	4021394	2700160
€ U.	1	1	1	1	1	1	1
AISI 316L Ref.	4012225	4016601	4022452	4016602	4015766	4021685	4014568
€ U.	1	1	1	1	1	1	1

Adaptador Macho - Macho | Male - Male Adapter | Adaptateur Mâle - Mâle



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304 Ref.	2700465	2700033	4022478	4013912	2700119	4021395	2700188
€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L Ref.	4010845	4016603	4022479	4016604	4016605	4021686	4014994
€ U.	4	4	4	4	4	4	4

Adaptador Hembra - Hembra | Female - Female Adapter | Adaptateur Femelle - Femelle



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304 Ref.	2700464	2700032	4022476	4013913	2700118	4021396	2700187
€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L Ref.	4009592	4015046	4022477	4016612	4016613	4021687	4014990
€ U.	4	4	4	4	4	4	4

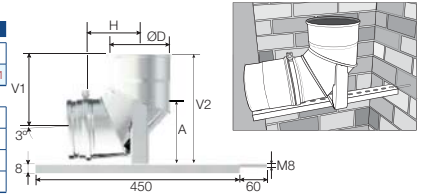
Paso mural | Wall bushing | Traversée de mur



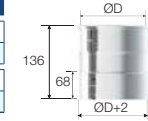
ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L Ref.	4019781	4019782	4019783	-	4019784	-	4019785
€ U.	4	4	4	-	4	-	4

153	180	200	230	250	300	350	400
4022292	4019935	4019936	4022295	4019937	4019938	4019939	4019940
4	4	4	1	1	1	1	1

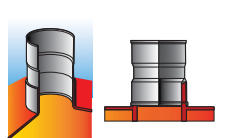
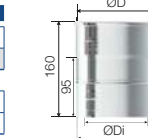
134	147	157	172	182	207	232	257
168	180	189	204	213	237	260	284
266	291	311	341	359	409	459	509
160	180	196	220	239	279	319	359



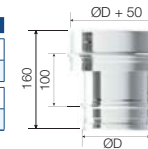
153	180	200	230	250	300	350	400
4021397	2700237	2700291	4022443	2700732	2700399	4030562	4029553
4	4	4	1	1	1	1	1
4021663	4016597	4016598	4022445	4016599	4016600	4030563	4029555
4	4	4	1	1	1	1	1



153	180	200	230	250	300	350	400
4025405	4025406	4025407	4025408	4025409	-	-	-
4	4	4	1	1	-	-	-
133	158	178	208	228	-	-	-
155	182	202	232	252	-	-	-



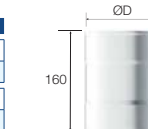
153	180	200	230	250	300	350	400
4021398	2700213	2700262	-	2700322	2700825	4008960	4027340
1	1	1	-	1	1	1	1
4021665	4015915	4014579	-	4014569	4023385	4014405	4028927
1	1	1	-	1	1	1	1



153	180	200	230	250	300	350	400
4021399	2700239	2700293	2700525	2700352	2700401	4008295	4011679
4	4	4	1	1	1	1	1
4021667	4016606	4016607	4016608	4016609	4016610	4016611	4040015
4	4	4	1	1	1	1	1



153	180	200	230	250	300	350	400
4021400	2700238	2700292	4014532	2700351	2700400	2700431	4009297
4	4	4	1	1	1	1	1
4021668	4016614	4016615	4022480	4016616	4016617	4016618	4040016
4	4	4	1	1	1	1	1



153	180	200	230	250	300	350	400
-	4019786	4019787	-	4019788	4019789	4019790	-
-	4	4	-	1	1	1	-



Te | "T" piece | Té 90° *



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref. 4022162	4022163	4022164	4022165	4022166	4022167	4022168
€ U.	3	3	3	3	3	2	2
AISI 316L	Ref. 4022035	4022036	4019527	4022037	4022038	4022039	4022040
€ U.	3	3	3	3	3	2	2

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

V	75	85	90	100	100	100	117
H	90	100	105	113	115	120	125
L	193	213	223	243	243	243	276

Te | "T" Piece | Té 93° *



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref. 4019580	4019581	4022195	4019582	4019583	4022196	4019584
€ U.	3	3	3	3	3	2	2
AISI 316L	Ref. 4022073	4022074	9022076	9022077	4022078	4022079	4022080
€ U.	3	3	3	3	3	2	2

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

V	70	80	85	94	94	94	110
H	92	103	108	116	119	123	129
L	193	213	223	243	243	243	276

Te | "T" Piece | Té 135° *



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref. 4022237	4022238	4022239	4022240	4022242	4022243	4022244
€ U.	2	2	2	2	2	2	2
AISI 316L	Ref. 4022250	4022251	4019528	4022254	4022255	4022256	4022257
€ U.	2	2	2	2	2	2	2

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

V	21	28	32	37	39	42	46
H	111	128	137	149	154	161	171
L	227	256	270	291	298	311	326

Te base con tapa | Base "T" Piece with cap | Té base avec tampon 90°



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L	Ref. 4021627	4011365	-	-	4034950	-	4034951
€ U.	1	1	-	-	1	-	1

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

A	93	103	-	-	118	-	128
L	237	237	-	-	272	-	287

Tapa | Cap | Tampon



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref. 2700481	2700050	4022428	4013673	2700136	4021355	2700204
€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L	Ref. 4010844	4015924	4019529	4015926	4015927	4021676	4014992
€ U.	4	4	4	4	4	4	4

Tapa purga | Condensate cap | Tampon récupérateur condensats

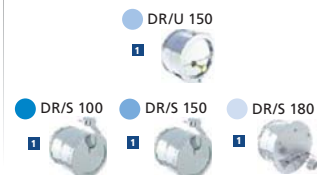


ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref. 2700482	2700051	4022401	4013672	2700137	4021356	2700205
€ U.	4	4	4	4	4	4	4
AISI 316L	Ref. 4015544	4015955	4019530	4015932	4014506	4021677	4015057
€ U.	4	4	4	4	4	4	4

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

ØG	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
----	------	------	------	------	------	------	------

Regulador de tiro | Draft regulator | Modérateur de tirage



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150
Ref.	-	-	-	-	4025655	4025702	4025656
€ U.	-	-	-	-	1	1	1

DR/U 150

Ref.	4025716	4025717	4025718	4025719	4025720	4025721	4025722
€ U.	1	1	1	1	1	1	1

DR/S 100

Ref.	4025716	4025717	4025718	4025719	4025720	4025721	4025722
€ U.	1	1	1	1	1	1	1

DR/S 150

Referencia Reference Référence	Ref.	4022168	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	2	

153	180	200	230	250	300	350	400
4022169	4022171	4022172	4022173	4022174	4022221	2700978	4009296
2	2	2	1	1	1	1	1
4022041	4022042	4022043	4022045	4022047	4022048	4022049	4022051
2	2	2	1	1	1	1	1

117	126	136	151	161	201	211	236
127	139	149	164	174	199	224	249
276	293	313	343	363	443	463	513

153	180	200	230	250	300	350	400
4022197	4019585	4019586	4019587	4019588	4019589	4019590	4019591
2	2	2	1	1	1	1	1
4022081	4022082	4022083	4022084	4022085	9022086	4022087	4022088
2	2	2	1	1	1	1	1

110	118	127	142	151	190	198	222
131	144	154	170	181	207	233	259
276	293	313	343	363	443	463	513

153	180	200	230	250	300	350	400
4022245	4018147	4022246	4022247	4022248	4011126	4022249	4011173
2	2	2	1	1	1	1	1
4022259	4022262	4022264	4022265	4022269	4022271	4022272	4022273
2	2	2	1	1	1	1	1

47	56	63	73	80	98	116	133
173	195	212	237	254	297	340	382
331	366	394	437	465	536	606	677

153	180	200	230	250	300	350	400
-	4034952	4034953	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-
-	142	152	-	-	-	-	-
-	320	337	-	-	-	-	-

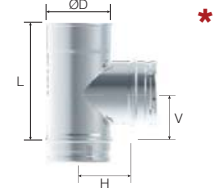
153	180	200	230	250	300	350	400
4021359	2700255	2700313	4015545	2700373	2700864	2700905	2700979
4	4	4	1	1	1	1	1
4021642	4015928	4014991	4016288	4014993	4015953	4015929	4015930
4	4	4	1	1	1	1	1

153	180	200	230	250	300	350	400
4021360	2700596	2700314	4022402	2700374	2700865	2700869	2700980
4	4	4	1	1	1	1	1
4021643	4015933	4014393	4022403	4014923	4015554	4015934	4015935
4	4	4	1	1	1	1	1

1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
------	------	------	------	------	------	----	----



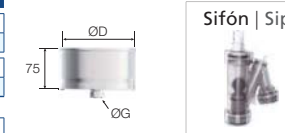
* No incluye tapas
No caps included
Tampons non compris



* No incluye tapas
No caps included
Tampons non compris

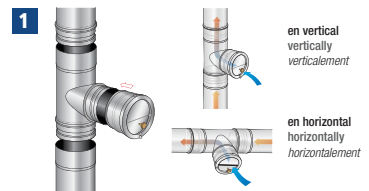


* No incluye tapas
No caps included
Tampons non compris



Montaje del moderador de tiro
Draft regulator assembly
Montage du modérateur de tirage

1 Montado en una Te de 90°. Vea la ilustración
Mounted on a 90° "T" Piece. See the image
Se monte sur un Té 90°. Voir illustration



Simple Pared | Single Wall | Simple Paroi

fabricado en: | made of: | fabriquée en: **AISI 304 & AISI 316L 2R** (Brillante | Bright | Brillant)

Tapa
Cap
Tampon

Tapa purga lateral | Lateral purge cap | Tampon récupérateur condensats laterale



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L	Ref.	4019678	4019680	4019691	4022405	4019692	4022406	4019693
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
	Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
ØG		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Módulo purga lateral | Lateral purge module | Module récupérateur condensats latérale



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L	Ref.	4020210	4020211	-	4020212	4020213	-	4020214
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
	Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
ØG		1/2"	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"

Módulo de inspección
Inspection module
Module d'inspection

Módulo de limpieza oval con tapa | Oval cleaning module with cap | Module ramonage ovale avec trappe



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L	Ref.	-	4017160	-	-	4017162	-	4017163
	€ U.	-	1	-	-	1	-	1

Módulo de inspección | Inspection module | Module inspection



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4021835	4021836	4021837	4021838	4021839	4022279	4021840
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
	Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
AISI 316L	Ref.	4020116	4020117	4020118	4020157	4020119	4022281	4020120
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
	Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
L		193	213	223	243	243	243	276
* ØT		80	100	110	130	130	140	150

Codo inspección | Inspection elbow | Coude inspection 87°



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L	Ref.	4024385	4024387	-	4024390	4024391	-	4024392
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
	Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
H		154	166	-	181	184	-	197
V		119	132	-	148	152	-	165
* ØT		80	100	-	130	130	-	150

Tapa
Cover
Trappe

Tapa de inspección | Inspection cover | Trappe d'inspection



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
200° C / 200 Pa								
Ref.	5003265	5003266	5004391	5003267	5003267	5004392	5003268	
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
	450° C / 40 Pa							
Ref.	5003391	5003392	5004389	5003393	5003393	5004390	5003394	
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1

Módulo analizador gas | Gas analyzer module | Module analyseur de gaz



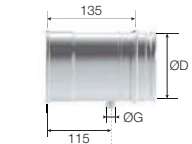
ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700472	2700040	-	4013894	2700125	-	2700195
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
	Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
AISI 316L	Ref.	4010846	4011364	-	2700806	4014502	-	4019105
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1

Referencia Reference Référence	Ref.	4019693	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	1	

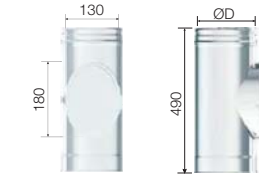
153	180	200	230	250	300	350	400
4022407	4019694	4019695	4022408	4019696	4019697	4019698	4035156
1	1	1	1	1	1	1	1
1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"



153	180	200	230	250	300	350	400
-	4020215	4020216	4020217	4020218	4020219	4020220	4020221
-	1	1	1	1	1	1	1
-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"



153	180	200	230	250	300	350	400
-	4017164	4017165	-	-	-	-	-
-	1	1	1	-	-	-	-



153	180	200	230	250	300	350	400
4022280	4021841	4021842	4021843	4021844	4021845	4021846	4029517
1	1	1	1	1	1	1	1
4022282	4020121	4020122	4020158	4020123	4020124	4020125	4029516
1	1	1	1	1	1	1	1



* No incluye tapas.
Escoger tapa del mismo ØT según tabla.
No caps included.
Choose cap of the same ØT according to table.
Tampons non compris.
Choisir un tampon de même ØT selon tableau

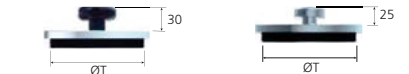
276	293	313	343	363	443	463	
150	180	200	200	250	300	300	300

153	180	200	230	250	300	350	400
-	4024393	4024394	-	4024395	4017353	4033096	4033097
-	1	1	-	1	1	1	1



-	214	226	-	256	287	318	348
-	182	195	-	228	260	292	325
-	180	200	-	250	300	300	300

153	180	200	230	250	300	350	400
5003268	5003269	5003270	5003270	5003271	5003272	5003272	5003272
1	1	1	1	1	1	1	1
5003394	5003395	5003396	5003396	5003397	5003398	5003398	5003398
1	1	1	1	1	1	1	1



Módulo
Module
Module



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700472	2700040	-	4013894	2700125	-	2700195
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
	Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques							
AISI 316L	Ref.	4010846	4011364	-	2700806	4014502	-	4019105
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1

153	180	200	230	250	300	350	400
-	2700245	2700301	-	2700363	2700409	2700804	2700805
-	1	1	-	1	1	1	1
-	2700810	4016097	-	2700812	2700813	2700814	2700815
-	1	1	-	1	1	1	1



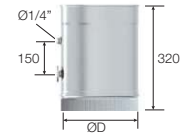
Pirómetro Pyrometer Pyromètre	Ref.	2500297
€ U.	1	
0-500°C		

Módulo analizador gas y temperatura | Gas and temperature analyzer module | Module analyseur de gaz et de température



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4016715	4016716	-	4016717	4016718	-	4016719
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
AISI 316L	Ref.	4017170	4017171	-	4017172	4017173	-	4017174
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1

Referencia Référence Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	Ref.	4016719	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
	€ U.	1	



Pirómetro incluido
Pyrometer included
Pyromètre inclus
0-500°C

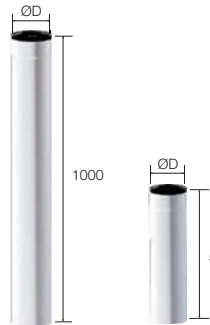
1 Tapa condensación | Condensate cap | Tampon récupérateur condensats



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L	Ref.	4027439	4027440	4027441	4027442	4027443	4027444	4027445
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
ØG		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

2 Tubo recortable | Cut-out piping | Élément recoupable

500 mm, 1000 mm



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
L1000 mm								
AISI 304	Ref.	4019893	4019894	4027456	4019895	4019895	4027457	4019896
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
L 500 mm								
AISI 304	Ref.	4019883	4019884	4027454	4019885	4019885	4027455	4019886
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1

3 Base inicial con salida lateral | Floor base with lateral outlet | Plaque de départ avec sortie latérale



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4021877	4027432	4027433	4021875	4021875	4027434	4021876
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1

Soporte forjado | Ceiling support | Plaque plancher



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700974	2700967	4022028	4013905	2700968	4021364	2700969
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
AISI 316L	Ref.	4016373	4016374	4022326	4016375	4016376	4021680	4016377
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
□ A		330	350	360	375	380	380	400

Soporte forjado SP - DP | SW - DW Ceiling support | Plaque plancher SP - DP



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4013071	4015135	-	4013970	4009216	-	4007590
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
AISI 316L	Ref.	4016394	4016395	-	4016396	4016399	-	4016400
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
□ A		330	350	360	375	380	380	400

153	180	200	230	250	300	350	400
-	4016720	4016721	-	4016722	4016723	4016724	4016725
-	1	1	-	1	1	1	1
-	4017175	4017177	-	4017178	4017179	4017180	4017181
-	1	1	-	1	1	1	1

153	180	200	230	250	300	350	400
4027446	4027447	4027448	4027449	4027450	4027451	4027452	4027453
1	1	1	1	1	1	1	1
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

153	180	200	230	250	300	350	400
4019896	4019897	4019898	4019899	4019900	4019901	4022057	4022058
1	1	1	1	1	1	1	1
4019886	4019887	4019888	4019889	4019890	4019891	4022050	4022056
1	1	1	1	1	1	1	1

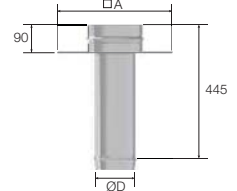
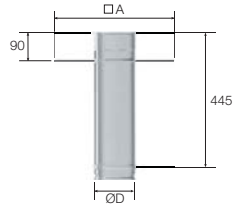
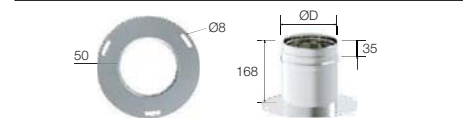
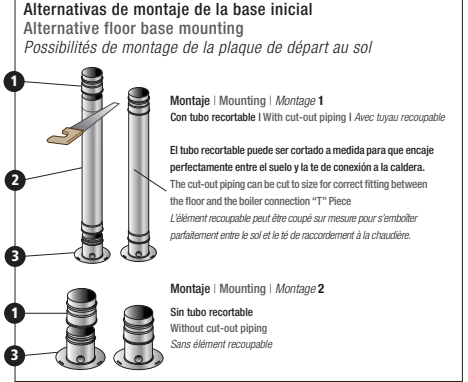
153	180	200	230	250	300	350	400
4021876	4019971	4019973	4019974	4019975	4019977	4019978	4022033
1	1	1	1	1	1	1	1

153	180	200	230	250	300	350	400
4021365	2700970	2700971	4022328	2700972	2700973	4022329	4022330
1	1	1	1	1	1	1	1
4021649	4016378	4016379	4022327	4016380	4016381	4016382	4022331
1	1	1	1	1	1	1	1
400	430	450	480	500	550	600	650

153	180	200	230	250	300	350	400
-	4007591	4007592	-	4011056	4015137	4015138	4015170
-	1	1	-	1	1	1	1
-	4016401	4016402	-	4016403	4016253	4016256	4015171
-	1	1	-	1	1	1	1
400	430	450	480	500	550	600	-



Sifón | Siphon | Siphone
Ref. 4030741
€ U. 1
max. 160° C



Soporte mural intermedio | Intermediate wall support | Support mural intermédiaire *



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4020313	4020315	4022425	4020316	4020317	4022426	4020318
	€ U	1	1	1	1	1	1	1
AISI 316L	Ref.	4023689	4023690	4023691	4023692	4023693	4023694	4023695
	€ U	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
A	115	135	145	160	165	174	185	
B	195	215	225	240	245	254	265	

Terminal obra ventilado con collarín | Ventilated end piece with storm collar | Solin toit plat ventilé avec collarette



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4019701	4019705	4019707	4020159	4019708	4022434	4019709
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
□ A	395	395	395	395	395	395	395	395
ØDp	125	145	145	145	170	175	195	195

Terminal obra | End piece | Solin toit



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4020097	4020098	4020099	4022440	4020100	4022430	4020101
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
□ A	390	390	390	390	390	390	390	390

Sombrero antilluvia | Rain cap | Chapeau pare-pluie



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700476	2700045	4022481	4013733	2700132	4021379	2700200
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
AISI 316L	Ref.	4010843	4011368	4022482	4016429	4016430	4021654	4014987
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
V	106	106	106	106	106	106	106	
ØDp	250	250	250	300	300	300	300	300

Sombrero antiretorno | Non-return cap | Chapeau anti-refoulement



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700477	2700046	4022483	4013909	2700133	4021380	2700201
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
AISI 316L	Ref.	4011403	4011370	4022484	4016439	4016440	4021662	4016441
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
U		142	142	142	142	142	142	142
H		235	235	235	235	235	235	235
ØDp		180	200	210	230	230	240	250

Sombrero giratorio | Wind directional cap | Chapeau aspirateur



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	-	-	-	4013734	2500319	4021418	2500320
	€ U.	-	-	-	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Specifications techniques								
L	-	-	-	330	330	330	350	
H	-	-	-	415	415	415	435	
OA	-	-	-	175	175	175	205	

Referencia Reference Référence	Ref.	4020318	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	1	

153	180	200	230	250	300	350	400
4022427	4020319	4020320	4022429	4020321	4020322	4020323	4020324
1	1	1	1	1	1	1	1
4023696	4023697	4023698	4023699	4023700	4023701	4023702	4023703
1	1	1	1	1	1	1	1
188	213	233	263	283	333	383	433
268	293	313	343	363	413	463	513

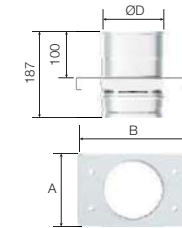
153	180	200	230	250	300	350	400
4022437	4019710	4019711	4020160	4019712	4019713	4019714	4019728
1	1	1	1	1	1	1	1
395	450	450	450	495	495	495	-
195	222	242	272	292	342	392	-

153	180	200	230	250	300	350	400
4022432	4020102	4020103	4022433	4020104	4020105	4020106	4019729
1	1	1	1	1	1	1	1
390	390	450	450	495	495	595	695

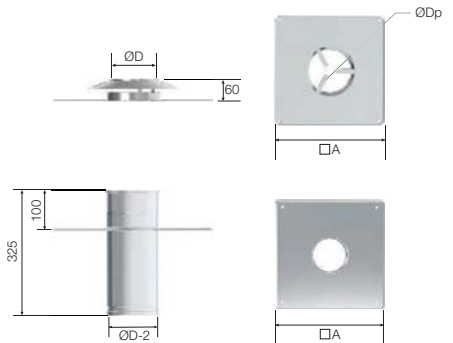
153	180	200	230	250	300	350	400
4021382	2700251	2700309	4011596	2700369	2700414	2700586	2700880
1	1	1	1	1	1	1	1
4021658	4016431	4014988	4020676	4014989	4015435	4016432	4016433
1	1	1	1	1	1	1	1
106	106	106	106	143	143	143	143
300	350	400	400	500	550	600	650

153	180	200	230	250	300	350	400
4021383	2700252	2700310	4011751	2700370	4010181	2700882	2700595
1	1	1	1	1	1	1	1
4021659	4016442	4016443	4022487	4016444	4016445	4016446	4016447
1	1	1	1	1	1	1	1
142	142	200	200	200	200	200	200
235	235	293	293	293	293	293	293
250	280	350	380	400	450	500	550

153	180	200	230	250	300	350	400
4021419	2500321	2500322	-	2500323	2700415	2700437	-
1	1	1	-	1	1	1	-
350	350	400	-	400	420	490	-
435	435	485	-	485	505	575	-
205	205	250	-	250	260	290	-



* No incluye escuadras.
Escoger modelo en pág. 32
Brackets not included.
Choose model on page 32
Supports ne compris.
Choisissez le modèle, page 32



Unión para tubo Simple Pared
Single-wall piping connection
Raccord pour tuyau Simple Paroi

Sombrero giratorio universal | Universal wind-directional cap | Chapeau aspirateur universel



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	-	-	-	-	3032088	-	3034036
	€ U.	-	-	-	-	1	-	1
	€ U.	-	-	-	-	1	-	1

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

H	-	-	-	-	-	330	-	350
ØA	-	-	-	-	-	175	-	205

Sombrero salida libre | Outlet cone | Cône de finition



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700479	2700048	4022485	4013736	2700134	4021381	2700202
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1

AISI 316L	Ref.	4015110	4016454	4022486	4016455	4014504	4021683	4015048
€ U.	1	1	1	1	1	1	1	1

Sombrero pico flauta | Flute peak cap | Chapeau de flûte



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 316L	Ref.	4007540	4007541	-	4007543	4007544	-	4007546
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1

Sombrero salida horizontal | Horizontal outlet cap | Chapeau sortie horizontale 500 mm



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	2700478	2700047	4023531	4013735	4007269	4021386	4040060
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1

AISI 316L	Ref.	4014937	4016484	4023533	4016485	4016486	4021661	4040061
€ U.	1	1	1	1	1	1	1	1

Sombrero salida vertical | Vertical outlet cap | Chapeau sortie verticale



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
AISI 304	Ref.	4040062	4040063	-	4040065	4040066	-	2700659
	€ U.	1	1	-	1	1	-	
AISI 316L	Ref.	4040069	4040070	-	4040072	4040073	-	4016477
	€ U.	1	1	-	1	1	-	

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

L	326						
H	78	88	88	90	90	90	90

Junta silicona | Silicone gasket | Joint silicone

200°



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150
Ref.		5003948	5003950	5004278	5003951	5003951	5004351	5003952
	€ U.	10	10	10	10	10	10	10
	€ U.	10	10	10	10	10	10	10

Junta cerámica autoadhesiva | Self-adhesive ceramic gasket | Joint autoadhésif en céramique

600°



Ref.	2053351
€ m.	1

Precio del metro lineal | Price per linear metre | Prix par mètre linéaire

Especificaciones técnicas | Technical specifications | Spécifications techniques

Ø m	80	100	110	125	130	139	150
m	0,25	0,31	0,35	0,39	0,41	0,44	0,47
(desarrollo unfolding déroulage)							

Referencia Reference Référence	Ref.	3034036
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	1

Unidad de embalaje
Packaging unit
Unités par emballage

153	180	200	230	250	300	350	400
-	3034041	3034042	-	3034043	3034044	3034045	-
-	1	1	-	1	1	1	-

-	350	400	-	400	420	490	-
-	205	250	-	250	260	290	-

153	180	200	230	250	300	350	400
4021385	2700253	2700311	4022488	2700371	2700593	2700438	4007438
1	1	1	1	1	1	1	1

4021660	4016456	4014368	4022489	4013701	4015042	4013101	4016457
1	1	1	1	1	1	1	1

153	180	200	230	250	300	350	400
-	4007548	4010230	-	4014635	4012570	4020915	4007550
-	1	1	-	1	1	1	1

153	180	200	230	250	300	350	400
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

153	180	200	230	250	300	350	400
-	2700658	2700657	-	2700656	4011811	4015665	4019424
-	1	1	-	1	1	1	1
-	4016478	4016480	-	4016481	4016482	4016483	4040077
-	1	1	-	1	1	1	1

326				493			
90	95	150	153	179	185	239	255

153	180	200	230	250	300	350	400
5003952	5003953	5003954	5003956	5003957	5003958	5003959	5003960
10	10	10	10	10	5	5	5

Lubricante silicona | Silicone lubricant | Graisse silicone



150ml	
Ref.	5002932
€ U.	1

Rosetón blanco | White Rosette | Rosace blanche EPDM



	80	100	125
Ref.	5005897	5005899	2700131
€ U.	1	1	1

Aumento - Reducción | Augmentation adapter - Reduction adapter | Augmentation · Réduction

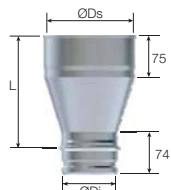
Ø	80	100	110	125	130	139	150	153	180	200	230	250	300	350	400
80		4022589	4022591	4022598	4022607										
100	4015946		4022590	4022596	4015436	4022625	4022631	4022647	4022658						
110	4022510	4022513		4022593	4022602	4022623	4022629	4022643	4022657						
125	4020560	4022514	4022517		4022599	4022620	4022628	4022640	4022655	4022663					
130	4014505	4015045	4022520	4018342		4022615	4015653	4022639	4022651	4022662	4022674				
139	4022511	4022515	4022523	4022527	4022532		4022627	4022637	4022650	4022661	4022673				
150	4017721	4022516	4022525	4022528	4022533	4022556		4022634	4015654	4022660	4022671	4018425			
153		4022552	4022526	4022529	4022553	4022558	4022563		4022649	4022659	4022670	4022680			
180				4022530	4022554	4022560	4022564	4022567		4015655	4022668	4022678			
200				4022531	4022555	4022562	4015882	4022568	4022571		4022664	4015656	4022683		
230								4022569	4022572	4022575		4022676	4022681		
250							4022566	4022570	4022573	4022276	4022578		4015657	4022694	4022685
300								4022574	4022576	4022579	4022581		4022687	4022686	
350								4022577	4022580	4022582	4022583			4022697	
400												4009573	4011762	4008962	

Unidad por embalaje: | Unit per package : | Unité par emballage : 1

		L = mm															
ØDi mm	80	100	110	125	130	139	150	153	180	200	230	250	300	350	400		
80		110	110	192	192												
100	110		110	110	110	171	192	187	243								
110	110	110		110	110	173	179	225									
125	197	110	110		110	110	110	187	235								
130	197	110	110	110		110	110	188	225	281							
139	213	176	110	110		110	110	171	208	265							
150	234	197	178	110	110		110	110	188	244	281						
153		202	184	110	110	110		150	182	239	276						
180				202	193	176	110	110		110	192	229					
200				240	230	213	193	187	110		110	192	285				
230							249	244	197	110		110	229				
250							286	281	234	197	110		192	285	378		
300								328	290	234	197			234	287		
350									383	327	290	234			192		
400												383	292	197			

A
Números en azul
Blue numbers
Chiffres en bleu

B



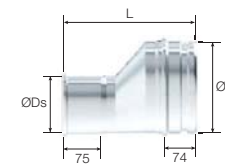
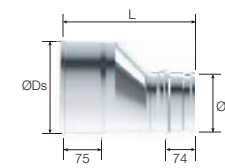
		Referencia Reference Référence				Aumento Augmentation adapter Augmentation				Reducción Reduction Adapter Réduction			
Ø	80	100	125	150	153	180	200	230	250	300	350	400	
80		71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	
100			71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	
125				71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	

Aumento y reducción excéntrica | Eccentric augmentation adapter and reduction adapter | Augmentation et réduction excentrées

Ø	80	100	110	125	130	139	150	153	180	200	230	250	300	350	400
80		4029179	4029180	4029182	4029183	4029184	4029185								
100	4028780			4029186	4029187	4029190	4029192	4029193	4029194						
110	4029062			4029195	4029196	4029199	4029200	4029203	4029206						
125	4029063	4029067	4029079			4029209	4029210	4029211	4029212	4029213					
130	4029064	4029068	4029081			4029214	4029215	4029216	4029217	4029218					
139	4029065	4029069	4029082	4029087	4029092		4029219	4029221	4029222	4029223					
150	4029066	4029070	4029084	4029088	4029093	4029117			4029224	4029225	4029226	4029227			
153		4029071	4029085	4029089	4029113	4029119			4029228	4029229	4029230	4029231			
180		4029073	4029086	4029090	4029115	4029120	4029123	4029129		4029232	4029233	4029234			
200				4029091	4029116	4029121	4029124	4029130	4029136		4029235	4029236	4029237	4029238	
230							4029125	4029133	4029137	4029139		4029239	4029240	4029241	
250							4029126	4029134	4029138	4029140	4029145		4029242	4029243	4029244
300										4029142	4029146	4029148		4029245	4029246
350										4029144	4029147	4029173	4029176		4029247
400											4029175	4029177	4029178		

Unidad por embalaje: | Unit per package : | Unité par emballage : 1

		L = mm															
ØDi mm	80	100	110	125	130	139	150	153	180	200	230	250	300	350	400		
80		121	129	147	147	155	164										
100	121			125	129	137	147	149	171								
110	129			117	121	129	138	141	162								
125	147	125	117		147	116	125	128	149	167							
130	147	129	121	147		147	121	123	145	162							
139	155	137	129	116	147		116	116	137	155							
150	164	147	138	125	121	147			128	145	171	188					
153		149	141	128	123	116			125	142	169	186					
180		171	162	149	145	137	128	125		121	147	164					
200				167	162	155	145	142	121		130	147	190	233			
230							171	169	147	130		121	164	207			
250							188	186	164	147	121		147	190	233		
300										190	164	147		147	207		
350										233	207	190	147		147		
400												233	207	147			



Abrazadera mural interior | Interior wall bracket | Bride murale intérieur



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	2500046	2500037	5003875	4013902	2500038	5004394	2500039	2500039
	€ U.	6	6	6	6	6	6	6	6
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques									
A		120	120	120	150	150	150	150	150

Abrazadera pared regulable | Adjustable wall bracket | Collier mural réglable



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	4600700	4600701	5003876	4600702	4600707	5004396	4600703	4600703
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques									
A		156	156	156	186	186	186	186	186

Abrazadera atornillar | Screwed bracket | Collier à vis



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	2500026	2500023	5003877	4013908	2500024	4021411	2500025	2500025
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1	1

Abrazadera de vientos | Roof brace band | Collier pour hauban



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	2700467	2700035	4019537	4013907	2700121	4021410	2700190	2700190
	€ U.	3	3	3	3	3	3	3	3

Abrazadera de unión tornillo | Connection bracket, screwed | Collier de fixation à vis



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	5003964	5003965	5003966	5004280	5003967	5004352	5003968	5004353
	€ U.	10	10	10	10	10	10	10	10

Abrazadera descenso | Chimney-lowering bracket | Collier de descente



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	4035095	4035096	-	4035111	4035097	-	4035098	4035098
	€ U.	1	1	-	1	1	-	1	1

Abrazadera araña | Spider bracket | Bride araignée



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	4008372	4018448	4018693	4018695	4013533	4021417	4009721	4009721
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1	1

Abrazadera forjado | Ceiling bracket | Collier support plancher



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	4022020	4022021	4022022	4028373	4022023	4022024	4022025	4022025
	€ U.	1	1	1	1	1	1	1	1

Abrazadera forjado reforzada | Reinforced ceiling bracket | Collier support plancher renforcé



ØD mm		80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref.	-	-	-	4028374	4026828	-	9023220	-
	€ U.	-	-	-	1	1	-	1	-
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques									
A		-	-	-	103	103	-	103	-
B		-	-	-	250	250	-	250	-

Referencia Référence	Ref.	2500039	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	6	

180	200	230	250	300	350	400
2500040	2500041	5001351	2500042	2500043	2500510	2500044
6	6	2	2	2	2	2

180	200	230	250	300	350	400
4600705	4600704	4600708	4600706	4600709	4600710	4600711
1	1	1	1	1	1	1

180	200	230	250	300	350	400
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

180	200	230	250	300	350	400
2700241	2700295	2700214	2700354	2700403	2700323	2700418
3	3	1	1	1	1	1

180	200	230	250	300	350	400
5003969	5003970	5003971	5003972	5003973	5003974	5003975
10	10	10	10	5	5	5

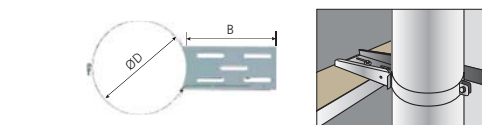
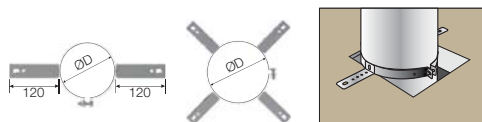
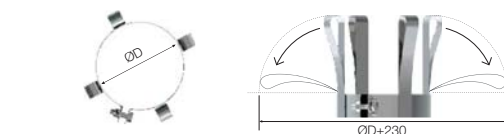
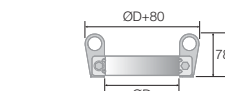
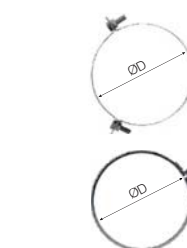
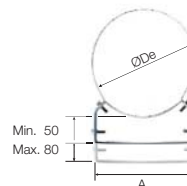
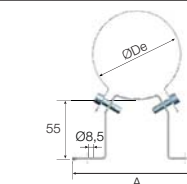
180	200	230	250	300	350	400
4035099	4035100	4035101	4035102	4035103	4035104	4035105
1	1	1	1	1	1	1

180	200	230	250	300	350	400
4012491	4016687	4027251	4025629	4016411	4016412	4016414
1	1	1	1	1	1	1

180	200	230	250	300	350	400
4022027	4011861	5001470	5001471	5001456	5001472	5001473
1	1	1	1	1	1	1

180	200	230	250	300	350	400
4026934	9023221	4026829	4023222	4023223	4023224	4023225
1	1	1	1	1	1	1

103	103	103	103	138	138	138
250	250	250	250	300	300	300



Soporte pared regulable | Adjustable wall support | Support mural réglable



ØD mm	80	100	110	125	130	139	150	153
AISI 304	Ref. 4600718	4600719	-	4600720	4600725	-	4600721	-
	€ U.	1	1	-	1	-	1	-
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques								
A	133	153	-	178	183	-	203	-
B	190	210	-	234	240	-	260	-

Kit escuadra soporte mural (2 unidades) | Wall-support square kit (2 units) | Kit équerre support mural (2 unités)



	Pequeño* Small* Petit*	Mediano* Medium* Moyen*	Grande* Large* Grand*
Ref.	4019925	4019926	4019927
€ Kit	1	1	1
L	245	360	515
H	290	430	610

* Consultar el tamaño adecuado en la pág. 165 | Refer to the appropriate size on page 165 | Voir la taille appropriée à la p.165

Soporte mural universal | Universal wall support | Support mural universel

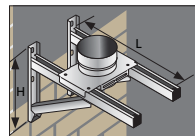


ØD	125	130	150	180	200
AISI 304	Ref. 4028317	4026049	4026050	4026051	4026052
	€ U.	1	1	1	1
Especificaciones técnicas Technical specifications Spécifications techniques					
A	163	183	203	223	243
B	243	263	283	303	323

Escuadra reforzada (2 unidades) | Reinforced square (2 units) | Support renforcé (2 unités)



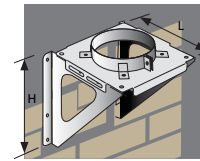
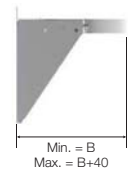
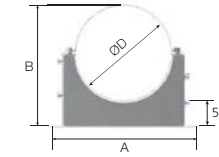
L	500 mm	750 mm	1000 mm
Ref.	5003914	5003915	5003916
€ U.	1	1	1
Espec. técnicas Technical specif. Spécif. techniques			
H	310	470	600



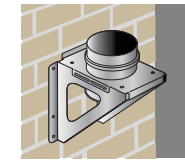
Escuadra reforzada con soporte mural
Reinforced square with wall support
Support renforcé avec support mural

Referencia Référence Ref.	4600721	Unidad de embalaje Packaging unit Unités par emballage
Precio unidad € Unit price, € Prix unité €	€ U.	1

180	200	230	250	300	350	400
4600722	4600723	4600726	4600724	4600727	4600728	4600729
1	1	1	1	1	1	1
232	252	282	302	351	401	452
290	310	340	360	408	458	508

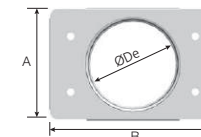


Escuadra con soporte mural
Square with wall support
Équerre avec support mural



Escuadra con soporte mural intermedio
Square with intermediate wall support
Équerre avec support mural intermédiaire

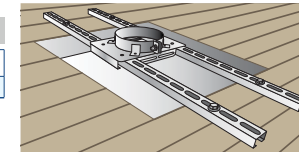
230	250	300	350	400
4026053	4026054	4026059	4026060	4026061
1	1	1	1	1
263	283	333	383	635
343	363	413	463	515



Kit fijación reforzado universal (2 unidades) | Universal reinforced fastening kit (2 units) | Kit fixation renforcé universel (2 unités)



1000 mm
Ref. 4026055
€ U. 1



Kit fijación soporte mural universal
Universal wall support fastening kit
Kit de fixation universelle support mural

1 Apto para Soporte mural universal y Soporte mural intermedio | Suitable for universal and intermediate wall supports | Convient pour le Support mural universel et le Support mural intermédiaire

1 Abrazadera forjado universal | Universal ceiling bracket | Collier support plancher universel



ØD mm	125	130	150	180	200
AISI 304	Ref. 4028318	4026043	4026044	4026045	4026046
	€ U.	1	1	1	1

2 Fijación forjado angular (2 unidades) | Angular forged fixation (2 units) | Fixation angulaire (2 unités)



1000 mm
Ref. 4026057
€ U. 1

GALVANIZADA
GALVANIZED
GALVANISÉ

3 Kit prolongación forjado | Forged extension kit | Kit extension étage



ØD mm	130	150	180	200	230	250
AISI 304	Ref. 4026038	4026042				
	€ U.	1				

GALVANIZADA
GALVANIZED
GALVANISÉ

1 2 3 Consultar las diferentes opciones de soporte en la página 165 | For support options, see page 165 | Pour les options d'assistance, voir page 165.