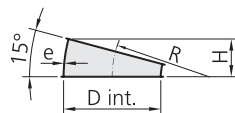


## Segmento 15° R1D

Segment 15° R1D

Segment 15° R1D



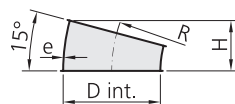
D int.	R	H	e		Kg		galvanizado galvanized galvanisé	inoxidable 304 stainless steel 304 inoxydable 304
			galva	inox	galva	inox	Ref.	Ref.
80	·	·	·	·	·	·	·	·
100	100	39	0,8	0,8	0,07	0,07	10810009	10820009
110	110	43	0,8	0,8	0,08	0,08	11810009	11820009
120	120	47	0,8	0,8	0,10	0,10	12810009	12820009
125	125	49	0,8	0,8	0,10	0,10	21810009	21820009
130	130	51	0,8	0,6	0,13	0,10	13810009	13620009
140	140	54	0,8	0,6	0,15	0,11	14810009	14620009
150	150	58	0,8	0,6	0,16	0,12	15810009	15620009
160	160	62	0,8	0,6	0,16	0,13	16810009	16620009
175	175	68	0,8	0,6	0,22	0,16	17810009	17620009
200	200	78	1,0	0,8	0,34	0,27	20110009	20820009
225	225	87	1,0	0,8	0,42	0,34	22110009	22820009
250	250	97	1,0	0,8	0,51	0,41	25110009	25820009
275	275	107	1,0	0,8	0,61	0,49	27110009	27820009
300	300	116	1,0	0,8	0,71	0,57	30110009	30820009
315	315	122	1,0	0,8	0,72	0,61	31110009	31820009
325	325	126	1,0	0,8	0,83	0,66	32110009	32820009
350	350	136	1,0	0,8	0,95	0,76	35110009	35820009
400	400	155	1,0	0,8	1,22	0,98	40110009	40820009
450	450	175	1,0	0,8	1,53	1,22	45110009	45820009
500	500	194	1,0	0,8	1,87	1,49	50110009	50820009
550	550	213	1,0	0,8	2,24	1,79	55110009	55820009
600	600	233	1,0	0,8	2,65	2,12	60110009	60820009
650	650	252	1,0	0,8	3,09	2,47	65110009	65820009
700	700	271	1,0	0,8	3,56	2,85	70110009	70820009
750	750	291	1,0	0,8	4,07	3,26	75110009	75820009
800	800	310	1,0	0,8	4,61	3,69	80110009	80820009
850	850	330	1,0	0,8	5,19	4,15	85110009	85820009
900	900	349	1,0	0,8	5,80	4,64	90110009	90820009
950	950	368	1,0	0,8	6,44	5,16	95110009	95820009
1000	1000	388	1,0	0,8	7,12	5,70	99110009	99820009

### Nota: | Note:

DN 80 - DN 400, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura láser. DN 450 - DN 1000, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura por puntos. Soldadura láser disponible bajo solicitud en algunos diámetros.

DN 80 - DN 400, standard manufacture with lengthwise laser-weld join. DN 450 - DN 1000, standard manufacture with lengthwise spot-weld join. Laser-weld available on request for some diameters.

DN 80 - DN 400, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure laser. DN 450 - DN 1000, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure par points. Soudure laser disponible sur demande pour certains diamètres.



D int.	R	H	e		Kg		galvanizado galvanized galvanisé	inoxidable 304 stainless steel 304 inoxydable 304
			galva	inox	galva	inox	Ref.	Ref.
80	·	·	·	·	·	·	·	·
100	150	52	0,8	0,8	0,10	0,10	10810010	10820010
110	165	57	0,8	0,8	0,11	0,12	11810010	11820010
120	180	62	0,8	0,8	0,13	0,14	12810010	12820010
125	188	65	0,8	0,8	0,14	0,15	21810010	21820010
130	195	67	0,8	0,6	0,18	0,13	13810010	13620010
140	210	72	0,8	0,6	0,20	0,15	14810010	14620010
150	225	78	0,8	0,6	0,23	0,17	15810010	15620010
160	240	83	0,8	0,6	0,23	0,18	16810010	16620010
175	263	91	0,8	0,6	0,30	0,23	17810010	17620010
200	300	104	1,0	0,8	0,48	0,38	20110010	20820010
225	338	116	1,0	0,8	0,60	0,45	22110010	22820010
250	375	129	1,0	0,8	0,73	0,58	25110010	25820010
275	413	142	1,0	0,8	0,87	0,70	27110010	27820010
300	450	155	1,0	0,8	1,02	0,82	30110010	30820010
315	473	163	1,0	0,8	1,00	0,86	31110010	31820010
325	488	168	1,0	0,8	1,19	0,95	32110010	32820010
350	525	181	1,0	0,8	1,37	1,10	35110010	35820010
400	600	207	1,0	0,8	1,77	1,42	40110010	40820010
450	675	233	1,0	0,8	2,22	1,78	45110010	45820010
500	750	259	1,0	0,8	2,72	2,18	50110010	50820010
550	825	284	1,0	0,8	3,27	2,62	55110010	55820010
600	900	310	1,0	0,8	3,88	3,10	60110010	60820010
650	975	336	1,0	0,8	4,53	3,62	65110010	65820010
700	1050	362	1,0	0,8	5,23	4,19	70110010	70820010
750	1125	388	1,0	0,8	5,99	4,79	75110010	75820010
800	1200	414	1,0	0,8	6,80	5,44	80110010	80820010
850	1275	440	1,0	0,8	7,65	6,12	85110010	85820010
900	1350	465	1,0	0,8	8,56	6,85	90110010	90820010
950	1425	491	1,0	0,8	9,52	7,61	95110010	95820010
1000	1500	517	1,0	0,8	10,53	8,42	99110010	99820010

**Nota: | Note:**

DN 80 - DN 400, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura láser. DN 450 - DN 1000, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura por puntos. Soldadura láser disponible bajo solicitud en algunos diámetros.

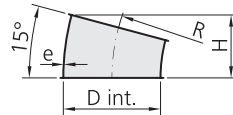
DN 80 - DN 400, standard manufacture with lengthwise laser-weld join. DN 450 - DN 1000, standard manufacture with lengthwise spot-weld join. Laser-weld available on request for some diameters.

DN 80 - DN 400, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure laser. DN 450 - DN 1000, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure par points. Soudure laser disponible sur demande pour certains diamètres.

## Segmento 15° R2D

Segment 15° R2D

Segment 15° R2D



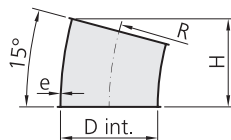
D int.	R	H	e		Kg		galvanizado galvanized galvanisé	inoxidable 304 stainless steel 304 inoxydable 304
			galva	inox	galva	inox	Ref.	Ref.
80	·	·	·	·	·	·	·	·
100	200	65	0,8	0,8	0,12	0,12	10810011	10820011
110	220	71	0,8	0,8	0,15	0,15	11810011	11820011
120	240	78	0,8	0,8	0,17	0,17	12810011	12820011
125	250	81	0,8	0,8	0,18	0,19	21810011	21820011
130	260	84	0,8	0,6	0,22	0,17	13810011	13620011
140	280	91	0,8	0,6	0,26	0,19	14810011	14620011
150	300	97	0,8	0,6	0,29	0,22	15810011	15620011
160	320	103	0,8	0,6	0,29	0,23	16810011	16620011
175	350	113	0,8	0,6	0,39	0,29	17810011	17620011
200	400	129	1,0	0,8	0,62	0,49	20110011	20820011
225	450	146	1,0	0,8	0,77	0,62	22110011	22820011
250	500	162	1,0	0,8	0,94	0,75	25110011	25820011
275	550	178	1,0	0,8	1,13	0,90	27110011	27820011
300	600	194	1,0	0,8	1,33	1,07	30110011	30820011
315	630	204	1,0	0,8	1,35	1,12	31110011	31820011
325	650	210	1,0	0,8	1,55	1,24	32110011	32820011
350	700	226	1,0	0,8	1,79	1,43	35110011	35820011
400	800	259	1,0	0,8	2,32	1,86	40110011	40820011
450	900	291	1,0	0,8	2,91	2,33	45110011	45820011
500	1000	323	1,0	0,8	3,58	2,86	50110011	50820011
550	1100	356	1,0	0,8	4,31	3,45	55110011	55820011
600	1200	388	1,0	0,8	5,11	4,08	60110011	60820011
650	1300	420	1,0	0,8	5,97	4,78	65110011	65820011
700	1400	453	1,0	0,8	6,91	5,52	70110011	70820011
750	1500	485	1,0	0,8	7,91	6,33	75110011	75820011
800	1600	517	1,0	0,8	8,98	7,18	80110011	80820011
850	1700	550	1,0	0,8	10,11	8,09	85110011	85820011
900	1800	582	1,0	0,8	11,32	9,05	90110011	90820011
950	1900	614	1,0	0,8	12,59	10,07	95110011	95820011
1000	2000	647	1,0	0,8	13,93	11,15	99110011	99820011

### Nota: | Note:

DN 80 - DN 400, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura láser. DN 450 - DN 1000, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura por puntos. Soldadura láser disponible bajo solicitud en algunos diámetros.

DN 80 - DN 400, standard manufacture with lengthwise laser-weld join. DN 450 - DN 1000, standard manufacture with lengthwise spot-weld join. Laser-weld available on request for some diameters.

DN 80 - DN 400, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure laser. DN 450 - DN 1000, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure par points. Soudure laser disponible sur demande pour certains diamètres.



D int.	R	H	e		Kg		galvanizado galvanized galvanisé	inoxidable 304 stainless steel 304 inoxydable 304
			galva	inox	galva	inox	Ref.	Ref.
80	200	62	0,8	0,8	0,10	0,10	08810012	08820012
100	300	91	0,8	0,8	0,17	0,18	10810012	10820012
110	330	100	0,8	0,8	0,21	0,21	11810012	11820012
120	360	109	0,8	0,8	0,25	0,25	12810012	12820012
125	375	113	0,8	0,8	0,27	0,27	21810012	21820012
130	390	118	0,8	0,6	0,32	0,24	13810012	13620012
140	420	127	0,8	0,6	0,37	0,27	14810012	14620012
150	450	136	0,8	0,6	0,42	0,31	15810012	15620012
160	480	145	0,8	0,6	0,43	0,33	16810012	16620012
175	525	159	0,8	0,6	0,56	0,42	17810012	17620012
200	600	181	1,0	0,8	0,90	0,72	20110012	20820012
225	675	204	1,0	0,8	1,12	0,90	22110012	22820012
250	750	226	1,0	0,8	1,37	1,10	25110012	25820012
275	825	249	1,0	0,8	1,65	1,32	27110012	27820012
300	900	272	1,0	0,8	1,95	1,56	30110012	30820012
315	945	285	1,0	0,8	2,00	1,65	31110012	31820012
325	975	294	1,0	0,8	2,28	1,82	32110012	32820012
350	1050	317	1,0	0,8	2,63	2,11	35110012	35820012
400	1200	362	1,0	0,8	3,42	2,73	40110012	40820012
450	1350	407	1,0	0,8	4,30	3,44	45110012	45820012
500	1500	453	1,0	0,8	5,29	4,23	50110012	50820012
550	1650	498	1,0	0,8	6,38	5,10	55110012	55820012
600	1800	543	1,0	0,8	7,56	6,05	60110012	60820012
650	1950	589	1,0	0,8	8,86	7,08	65110012	65820012
700	2100	634	1,0	0,8	10,25	8,20	70110012	70820012
750	2250	679	1,0	0,8	11,74	9,39	75110012	75820012
800	2400	724	1,0	0,8	13,34	10,67	80110012	80820012
850	2550	770	1,0	0,8	15,04	12,03	85110012	85820012
900	2700	815	1,0	0,8	16,84	13,47	90110012	90820012
950	2850	860	1,0	0,8	18,74	14,99	95110012	95820012
1000	3000	905	1,0	0,8	20,74	16,59	99110012	99820012

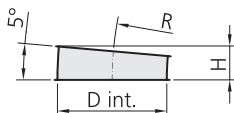
**Nota: | Note:**

DN 80 - DN 400, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura láser. DN 450 - DN 1000, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura por puntos. Soldadura láser disponible bajo solicitud en algunos diámetros.

DN 80 - DN 400, standard manufacture with lengthwise laser-weld join. DN 450 - DN 1000, standard manufacture with lengthwise spot-weld join. Laser-weld available on request for some diameters.

DN 80 - DN 400, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure laser. DN 450 - DN 1000, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure par points. Soudure laser disponible sur demande pour certains diamètres.

**Segmento 5°**  
**Segment 5°**  
**Segment 5°**



D int.	R	H	e		Kg		galvanizado galvanized galvanisé	inoxidable 304 stainless steel 304 inoxydable 304
			galva	inox	galva	inox	Ref.	Ref.
80	400	38	0,8	0,8	0,07	0,07	08810033	08820033
100	400	39	0,8	0,8	0,09	0,09	10810033	10820033
110	440	43	0,8	0,8	0,10	0,10	11810033	11820033
120	480	47	0,8	0,8	0,12	0,12	12810033	12820033
125	500	49	0,8	0,8	0,13	0,13	21810033	21820033
130	520	51	0,8	0,6	0,14	0,11	13810033	13620033
140	420	43	0,8	0,6	0,13	0,10	14810033	14620033
150	450	46	0,8	0,6	0,14	0,11	15810033	15620033
160	480	49	0,8	0,6	0,16	0,12	16810033	16620033
175	525	53	0,8	0,6	0,19	0,14	17810033	17620033
200	600	61	1,0	0,8	0,31	0,25	20110033	20820033
225	675	69	1,0	0,8	0,38	0,31	22110033	22820033
250	500	54	1,0	0,8	0,33	0,27	25110033	25820033
275	550	60	1,0	0,8	0,40	0,32	27110033	27820033
300	600	65	1,0	0,8	0,46	0,38	30110033	30820033
315	630	69	1,0	0,8	0,51	0,41	31110033	31820033
325	650	71	1,0	0,8	0,54	0,44	32110033	32820033
350	700	76	1,0	0,8	0,62	0,50	35110033	35820033
400	800	87	1,0	0,8	0,79	0,64	40110033	40820033
450	900	98	1,0	0,8	0,99	0,80	45110033	45820033
500	1000	109	1,0	0,8	1,20	0,98	50110033	50820033
550	825	96	1,0	0,8	1,14	0,93	55110033	55820033
600	900	105	1,0	0,8	1,34	1,10	60110033	60820033
650	975	113	1,0	0,8	1,56	1,27	65110033	65820033
700	1050	122	1,0	0,8	1,79	1,46	70110033	70820033
750	1125	131	1,0	0,8	2,04	1,66	75110033	75820033
800	1200	139	1,0	0,8	2,31	1,88	80110033	80820033
850	1275	148	1,0	0,8	2,59	2,11	85110033	85820033
900	1350	157	1,0	0,8	2,89	2,35	90110033	90820033
950	1425	165	1,0	0,8	3,20	2,61	95110033	95820033
1000	1500	174	1,0	0,8	3,53	2,88	99110033	99820033

**Nota: | Note:**

DN 80 - DN 1000, fabricación estándar con unión longitudinal mediante soldadura por puntos. Soldadura láser disponible bajo solicitud en algunos diámetros.

DN 80 - DN 1000, standard manufacture with lengthwise spot-weld join. Laser-weld available on request for some diameters.

DN 80 - DN 1000, fabrication standard avec jonction longitudinale par soudure par points. Soudure laser disponible sur demande pour certains diamètres.