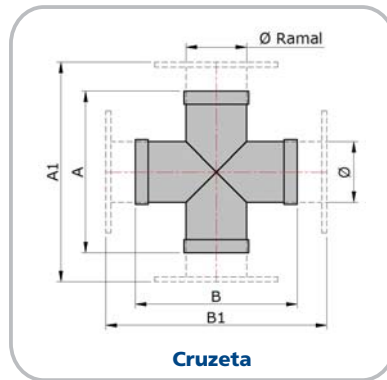
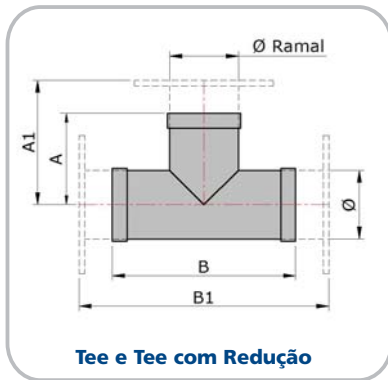


TEE E CRUZETA



Nota:
Cotas A e B são para Sistema K
Cotas A1 e B1 são para Sistema Flangeado

Ø				Tee				Cruzeta			
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]
Principal		Ramal									
32	1¼	32	1¼	60	120	95	190	120	120	190	190
42	1½	32	1¼	60	140	110	230	120	140	230	230
		42	1½	60	140	110	230	140	140	230	230
48	2	42	1½	70	140	115	230	140	140	230	230
		48	2	70	140	115	230	140	140	230	230
60	2½	32	1¼	70	150	115	255	140	150	230	255
		42	1½	75	150	125	255	150	150	250	255
		48	2	75	150	125	255	150	150	250	255
		60	2½	80	160	130	255	160	160	260	260
76	3	32	1¼	80	160	120	280	160	160	240	280
		42	1½	85	170	135	280	170	170	270	280
		48	2	85	170	135	280	170	170	270	280
		60	2½	90	180	140	280	180	180	280	280
		76	3	95	190	140	280	190	190	280	280
89	3½	42	1½	85	170	140	305	170	170	280	305
		48	2	85	170	140	305	170	170	280	305
		60	2½	95	190	150	305	190	190	300	305
		76	3	105	210	150	305	210	210	300	305
		89	3½	110	220	150	305	220	220	305	305
102	4	48	2	90	180	140	280	180	180	280	280
		60	2½	95	190	155	300	190	190	310	300
		76	3	105	210	165	310	210	210	330	310
		89	3½	115	230	165	320	230	230	330	320
		102	4	115	230	165	330	230	230	330	330
114	4	48	2	105	210	155	280	210	210	310	280
		60	2½	110	220	170	300	220	220	340	300
		76	3	115	230	180	310	230	230	360	310
		89	3½	125	250	180	330	250	250	360	330
		102	4	130	260	180	340	260	260	360	340
		114	4	140	280	190	370	280	280	370	370
133	5	48	2	105	210	155	280	210	210	310	280
		60	2½	110	220	170	300	220	220	340	300
		76	3	115	230	180	310	230	230	360	310
		89	3½	125	250	180	330	250	250	360	330
		102	4	130	260	180	340	260	260	360	340
		114	4	140	280	190	370	280	280	370	370
		133	5	140	280	190	370	280	280	370	370
141	5	48	2	110	220	170	290	220	220	350	290
		60	2½	115	230	180	300	230	230	360	300
		76	3	120	240	190	320	240	240	380	320
		89	3½	130	260	190	330	260	260	380	330
		102	4	135	270	190	350	270	270	380	350
		114	4	145	290	190	380	290	290	380	380
		133	5	145	290	190	380	290	290	380	380
		141	5	155	310	205	410	310	310	410	410

TEE E CRUZETA

Ø				Tee				Cruzeta			
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]
Principal		Ramal									
152	6	60	2½	115	230	180	300	230	230	360	300
		76	3	120	240	190	320	240	240	380	320
		89	3½	130	260	190	330	260	260	380	330
		102	4	135	270	190	350	270	270	380	350
		114	4	145	290	190	380	290	290	380	380
		133	5	145	290	190	380	290	290	380	380
		141	5	155	310	205	410	310	310	410	410
168	6	60	2½	140	280	175	370	290	270	400	330
		76	3	145	290	180	380	300	280	410	340
		89	3½	150	305	185	395	310	290	420	340
		102	4	160	320	190	410	330	310	420	360
		114	4	165	340	195	420	350	340	430	390
		133	5	175	350	200	440	350	340	430	390
		141	5	180	360	205	450	370	370	430	430
180	7	60	2½	140	280	175	370	290	270	400	330
		76	3	145	290	180	380	300	280	410	340
		89	3½	150	305	185	395	310	290	420	340
		102	4	160	320	190	410	330	310	420	360
		114	4	165	340	195	420	350	340	430	390
		133	5	175	350	200	440	350	340	430	390
		141	5	180	360	205	450	370	370	430	430
203	8	89	3½	160	300	215	350	320	300	430	350
		102	4	170	320	215	370	340	320	430	370
		114	4	180	350	220	400	360	350	440	400
		133	5	180	350	220	400	360	350	440	400
		141	5	190	380	220	410	380	380	440	410
		152	6	190	380	220	410	380	380	440	410
		168	6	195	395	225	430	390	390	450	450
219	8	89	3½	180	300	240	390	370	300	480	390
		102	4	190	310	245	400	380	310	490	400
		114	4	200	350	245	420	400	350	490	420
		133	5	200	350	245	420	400	350	490	420
		141	5	210	390	245	450	420	390	490	450
		152	6	210	390	245	450	420	390	490	450
		168	6	220	420	250	480	450	440	510	490
254	10	102	4	190	310	245	400	380	310	490	400
		114	4	200	350	245	420	400	350	490	400
		133	5	200	350	245	420	400	350	490	420
		141	5	210	390	245	450	420	390	490	450
		152	6	210	390	245	450	420	390	490	450
		168	6	220	440	250	490	450	440	510	490
		180	7	220	440	250	490	450	440	510	490
261	10	102	4	190	310	245	400	380	310	490	400
		114	4	200	350	245	420	400	350	490	400
		133	5	200	350	245	420	400	350	490	420
		141	5	210	390	245	450	420	390	490	450
		152	6	210	390	245	450	420	390	490	450
		168	6	220	440	250	490	450	440	510	490
		180	7	220	440	250	490	450	440	510	490

TEE E CRUZETA

Ø				Tee				Cruzeta					
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]		
Principal		Ramal											
273	10	102	4	190	310	245	400	390	320	500	410		
		114	4	200	350	245	420	410	360	500	430		
		133	5	200	350	245	420	410	360	500	430		
		141	5	210	390	245	450	430	400	500	460		
		152	6	210	390	245	450	430	400	500	460		
		168	6	220	440	250	490	460	450	520	500		
		180	7	220	440	250	490	460	450	520	500		
		203	8	230	450	260	500	470	460	530	510		
		219	8	240	480	280	550	490	490	560	560		
		254	10	240	480	280	550	490	490	560	560		
		261	10	240	480	280	550	490	490	560	560		
		273	10	250	490	290	560	500	500	570	570		
		318	12	133	5	225	370	275	430	450	370	550	430
141	5			230	400	275	450	460	400	550	450		
152	6			230	400	275	450	460	400	550	450		
168	6			240	460	280	490	480	460	570	490		
180	7			240	460	280	490	480	460	570	490		
203	8			245	470	290	500	490	470	580	500		
219	8			265	500	300	560	530	500	600	560		
254	10			265	500	300	560	530	500	600	560		
261	10			265	500	300	560	530	500	600	560		
273	10			270	510	305	570	540	510	610	570		
318	12			280	560	305	610	560	560	610	610		
133	5			225	370	275	430	450	370	550	430		
323	12			141	5	230	400	275	450	460	400	550	450
		152	6	230	400	275	450	460	400	550	450		
		168	6	240	460	280	490	480	460	570	490		
		180	7	240	460	280	490	480	460	570	490		
		203	8	245	470	290	500	490	470	580	500		
		219	8	265	500	300	560	530	500	600	560		
		254	10	265	500	300	560	530	500	600	560		
		261	10	265	500	300	560	530	500	600	560		
		273	10	270	510	305	570	540	510	610	570		
		318	12	280	560	305	610	560	560	610	610		
		323	12	280	560	305	610	560	560	610	610		
		355	14	152	6	265	390	300	480	530	390	600	480
				168	6	260	450	310	520	530	450	620	520
180	7			260	450	310	520	530	450	620	520		
203	8			270	460	315	530	540	460	630	530		
219	8			275	520	320	580	550	520	640	580		
254	10			275	520	320	580	550	520	640	580		
261	10			275	520	320	580	550	520	640	580		
273	10			280	530	320	590	560	530	650	590		
318	12			290	600	330	650	580	600	660	650		
323	12			290	600	330	650	580	600	660	650		
355	14			310	620	360	720	620	620	720	720		
368	14			152	6	265	390	300	480	530	390	600	480
				168	6	260	450	310	525	530	450	620	520
		180	7	260	450	310	525	530	450	620	520		
		203	8	270	460	315	530	540	460	630	530		
		219	8	275	520	320	580	550	520	640	580		
		254	10	275	520	320	580	550	520	640	580		
		261	10	275	520	320	580	550	520	640	580		
		273	10	280	530	330	590	560	530	650	590		
		318	12	290	600	330	650	580	600	660	650		
		323	12	290	600	330	650	580	600	660	650		
		355	14	310	620	360	720	620	620	720	720		
		368	14	310	620	360	720	620	620	720	720		

TEE E CRUZETA

Ø				Tee				Cruzeta					
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]		
Principal		Ramal											
406	16	152	6	280	400	330	500	560	400	660	500		
		168	6	290	460	335	540	580	460	670	540		
		180	7	290	460	335	540	580	460	670	540		
		203	8	295	470	340	550	590	470	680	550		
		219	8	300	540	350	600	600	540	700	600		
		254	10	300	540	350	600	600	540	700	600		
		261	10	300	540	350	600	600	540	700	600		
		273	10	310	550	360	610	600	540	700	600		
		318	12	315	610	360	660	630	610	720	660		
		323	12	315	610	360	660	650	670	740	720		
		355	14	325	670	370	720	650	670	740	720		
		368	14	325	670	370	720	650	670	740	720		
		406	16	345	690	380	760	690	690	760	760		
		152	6	280	400	330	500	560	400	660	500		
419	16	168	6	290	460	335	540	580	460	670	540		
		180	7	290	460	335	540	580	460	670	540		
		203	8	295	470	340	550	590	470	680	550		
		219	8	300	540	350	600	600	540	700	600		
		254	10	300	540	350	600	600	540	700	600		
		261	10	300	540	350	600	600	540	700	600		
		273	10	310	550	360	610	600	540	700	600		
		318	12	315	610	360	660	630	610	720	660		
		323	12	315	610	360	660	650	670	740	720		
		355	14	325	670	370	720	650	670	740	720		
		368	14	325	670	370	720	650	670	740	720		
		406	16	345	690	380	760	690	690	760	760		
		419	16	345	690	380	760	690	690	760	760		
		457	18	203	8	320	470	360	580	640	470	720	580
219	8			330	540	375	640	660	540	750	640		
254	10			330	540	375	640	660	540	750	640		
261	10			330	540	375	640	660	540	750	640		
273	10			335	550	375	650	670	550	760	690		
318	12			340	610	380	700	680	610	760	700		
323	12			340	610	380	700	680	610	760	700		
355	14			350	670	395	750	700	670	790	750		
368	14			350	670	395	750	700	670	790	750		
406	16			360	740	400	800	720	740	800	800		
419	16			360	740	400	800	720	740	800	800		
457	18			380	760	420	840	760	760	840	840		
470	18			203	8	320	470	360	580	640	470	720	580
				219	8	330	540	375	640	660	540	750	640
		254	10	330	540	375	640	660	540	750	640		
		261	10	330	540	375	640	660	540	750	640		
		273	10	335	550	375	650	670	550	760	690		
		318	12	340	610	380	700	680	610	760	700		
		323	12	340	610	380	700	680	610	760	700		
		355	14	350	670	395	750	700	670	790	750		
		368	14	350	670	395	750	700	670	790	750		
		406	16	360	740	400	800	720	740	800	800		
		419	16	360	740	400	800	720	740	800	800		
		457	18	380	760	420	840	760	760	840	840		
		470	18	380	760	420	840	760	760	840	840		
		508	20	203	8	350	500	390	600	700	500	780	600
219	8			355	540	400	600	710	540	800	660		
254	10			355	540	400	660	710	540	800	660		
261	10			355	540	400	660	710	540	800	660		
273	10			360	550	405	660	720	550	810	670		
318	12			365	610	410	720	730	610	820	720		
323	12			365	610	410	720	730	610	820	720		
355	14			375	670	420	780	750	670	840	780		
368	14			375	670	420	780	750	670	840	780		
406	16			385	740	430	820	770	740	860	820		
419	16			385	740	430	820	770	740	860	820		
457	18			395	790	445	870	790	790	890	870		
470	18			395	790	445	870	790	790	890	870		
508	20			410	820	460	920	820	820	920	920		

TEE E CRUZETA

Ø				Tee				Cruzeta			
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]
Principal		Ramal									
521	20	203	8	350	500	390	600	700	500	780	600
		219	8	355	540	400	600	710	540	800	660
		254	10	355	540	400	660	710	540	800	660
		261	10	355	540	400	660	710	540	800	660
		273	10	360	550	405	660	720	550	810	670
		318	12	365	610	410	720	730	610	820	720
		323	12	365	610	410	720	730	610	820	720
		355	14	375	670	420	780	750	670	840	780
		368	14	375	670	420	780	750	670	840	780
		406	16	385	740	430	820	770	740	860	820
		419	16	385	740	430	820	770	740	860	820
		457	18	395	790	445	870	790	790	890	870
		470	18	395	790	445	870	790	790	890	870
		508	20	410	820	460	920	820	820	920	920
		521	20	410	820	460	920	820	820	920	920
		558	22	203	8	375	520	415	620	750	520
219	8			380	580	425	680	760	580	850	680
254	10			380	580	425	680	760	580	850	680
261	10			380	580	425	680	760	580	850	680
273	10			385	590	430	690	770	590	840	690
318	12			390	640	430	740	780	640	860	740
323	12			390	640	430	740	780	640	860	740
355	14			400	700	445	790	800	700	890	790
368	14			400	700	445	790	800	700	890	790
406	16			410	780	455	840	820	780	910	840
419	16			410	780	455	840	820	780	910	840
457	18			415	820	470	890	830	820	940	890
470	18			415	820	470	890	830	820	940	890
508	20			420	880	480	940	840	880	960	940
521	20			420	880	480	940	840	880	960	940
558	22			445	890	510	1020	890	890	1020	1020
572	22	203	8	375	520	415	620	750	520	830	620
		219	8	380	580	425	680	760	580	850	680
		254	10	380	580	425	680	760	580	850	680
		261	10	380	580	425	680	760	580	850	680
		273	10	385	590	430	690	770	590	840	690
		318	12	390	640	430	740	780	640	860	740
		323	12	390	640	430	740	780	640	860	740
		355	14	400	700	445	790	800	700	890	790
		368	14	400	700	445	790	800	700	890	790
		406	16	410	780	455	840	820	780	910	840
		419	16	410	780	455	840	820	780	910	840
		457	18	415	820	470	890	830	820	940	890
		470	18	415	820	470	890	830	820	940	890
		508	20	420	880	480	940	840	880	960	940
		521	20	420	880	480	940	840	880	960	940
		558	22	445	890	510	1020	890	890	1020	1020
572	22	445	890	510	1020	890	890	1020	1020		
609	24	203	8	395	520	440	640	790	520	880	640
		219	8	400	580	450	700	800	580	900	700
		254	10	400	580	450	700	800	580	900	700
		261	10	400	580	450	700	800	580	900	700
		273	10	405	590	455	710	810	590	910	710
		318	12	415	650	460	760	830	650	920	760
		323	12	415	650	460	760	830	650	920	760
		355	14	425	720	470	810	850	720	940	810
		368	14	425	720	470	810	850	720	940	810
		406	16	435	780	480	860	870	780	920	860
		419	16	435	780	480	860	870	780	920	860
		457	18	440	820	495	910	880	820	990	910
		470	18	440	820	495	910	880	820	990	910
		508	20	450	910	505	960	900	910	1010	960
		521	20	450	910	505	960	900	910	1010	960
		558	22	460	950	520	1020	920	950	1040	1020
572	22	460	950	520	1020	920	950	1040	1020		
609	24	490	980	560	1120	980	980	1120	1120		

TEE E CRUZETA

Ø				Tee				Cruzeta			
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]
Principal		Ramal									
622	24	203	8	395	520	440	640	790	520	880	640
		219	8	400	580	450	700	800	580	900	700
		254	10	400	580	450	700	800	580	900	700
		261	10	400	580	450	700	800	580	900	700
		273	10	405	590	455	710	810	590	910	710
		318	12	415	650	460	760	830	650	920	760
		323	12	415	650	460	760	830	650	920	760
		355	14	425	720	470	810	850	720	940	810
		368	14	425	720	470	810	850	720	940	810
		406	16	435	780	480	860	870	780	920	860
		419	16	435	780	480	860	870	780	920	860
		457	18	440	820	495	910	880	820	990	910
		470	18	440	820	495	910	880	820	990	910
		508	20	450	910	505	960	900	910	1010	960
		521	20	450	910	505	960	900	910	1010	960
		558	22	460	950	520	1020	920	950	1040	1020
		572	22	460	950	520	1020	920	950	1040	1020
609	24	490	980	560	1120	980	980	1120	1120		
622	24	490	980	560	1120	980	980	1120	1120		
660	26	254	10	430	650	465	720	860	660	940	750
		261	10	430	650	465	720	860	660	940	750
		273	10	435	660	470	730	870	670	950	760
		318	12	440	680	480	770	880	680	960	770
		323	12	440	680	480	770	880	680	960	770
		355	14	450	730	490	820	900	730	980	820
		368	14	450	730	490	820	900	730	980	820
		406	16	455	760	500	870	910	760	1000	870
		419	16	455	760	500	870	910	760	1000	870
		457	18	465	800	515	920	930	800	1030	920
		470	18	465	800	515	920	930	800	1030	920
		508	20	470	940	525	970	940	940	1050	970
		521	20	470	940	525	970	940	940	1050	970
		558	22	480	1000	540	1020	960	1000	1080	1020
		572	22	480	1000	540	1020	960	1000	1080	1020
		609	24	490	1050	545	1070	980	1050	1090	1070
		622	24	490	1050	545	1070	980	1050	1090	1070
660	26	530	1060	585	1170	1060	1060	1170	1170		
711	28	254	10	460	660	500	725	910	680	990	760
		261	10	460	660	500	725	910	680	990	760
		273	10	465	670	505	730	920	690	1000	770
		318	12	465	700	505	780	930	700	1010	780
		323	12	465	700	505	780	930	700	1010	780
		355	14	475	760	515	820	950	760	1030	820
		368	14	475	760	515	820	950	760	1030	820
		406	16	485	800	525	880	970	800	1050	880
		419	16	485	800	525	880	970	800	1050	880
		457	18	490	850	540	930	980	850	1080	930
		470	18	490	850	540	930	980	850	1080	930
		508	20	495	950	550	980	990	950	1100	980
		521	20	495	950	550	980	990	950	1100	980
		558	22	510	1020	560	1030	1020	1020	1120	1030
		572	22	510	1020	560	1030	1020	1020	1120	1030
		609	24	520	1060	575	1080	1040	1060	1150	1080
		622	24	520	1060	575	1080	1040	1060	1150	1080
660	26	535	1100	580	1120	1070	1100	1160	1120		
711	28	550	1100	610	1220	1100	1100	1220	1220		

TEE E CRUZETA

Ø				Tee				Cruzeta			
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]
Principal		Ramal									
762	30	254	10	475	600	520	730	950	600	1040	730
		261	10	475	600	520	730	950	600	1040	730
		273	10	480	610	525	740	960	610	1050	740
		318	12	490	670	530	790	980	670	1060	790
		323	12	490	670	530	790	980	670	1060	790
		355	14	500	700	540	840	1000	700	1080	840
		368	14	500	700	540	840	1000	700	1080	840
		406	16	510	800	550	890	1020	800	1100	890
		419	16	510	800	550	890	1020	800	1100	890
		457	18	515	850	565	940	1030	850	1130	940
		470	18	515	850	565	940	1030	850	1130	940
		508	20	520	920	575	1000	1040	920	1150	1000
		521	20	520	920	575	1000	1040	920	1150	1000
		558	22	530	1000	590	1040	1060	1000	1180	1040
		572	22	530	1000	590	1040	1060	1000	1180	1040
		609	24	545	1060	595	1100	1090	1060	1190	1100
		622	24	545	1060	595	1100	1090	1060	1190	1100
		660	26	550	1120	605	1140	1100	1120	1210	1140
		711	28	550	1150	610	1200	1100	1150	1220	1200
		762	30	575	1150	635	1270	1150	1150	1270	1270
812	32	318	12	520	700	560	860	1020	700	1100	860
		323	12	520	700	560	860	1020	700	1100	860
		355	14	525	720	565	880	1050	720	1120	880
		368	14	525	720	565	880	1050	720	1130	880
		406	16	530	820	575	930	1060	820	1150	930
		419	16	530	820	575	930	1060	820	1150	930
		457	18	535	880	595	1000	1070	880	1190	1000
		470	18	535	880	595	1000	1070	880	1190	1000
		508	20	545	940	600	1040	1090	940	1200	1040
		521	20	545	940	600	1040	1090	940	1200	1040
		558	22	555	1020	615	1100	1110	1020	1230	1100
		572	22	555	1020	615	1100	1110	1020	1230	1100
		609	24	565	1080	620	1150	1130	1080	1240	1150
		622	24	565	1080	620	1150	1130	1080	1240	1150
		660	26	575	1140	630	1200	1150	1140	1260	1200
		711	28	575	1180	635	1240	1150	1180	1270	1240
762	30	575	1210	640	1300	1150	1210	1280	1300		
812	32	605	1210	660	1320	1210	1210	1320	1320		
914	36	368	14	-	-	-	-	-	-	-	-
		406	16	575	840	625	950	1150	840	1250	950
		419	16	575	840	625	950	1150	840	1250	950
		457	18	585	880	640	1000	1170	880	1280	1000
		470	18	585	880	640	1000	1170	880	1280	1000
		508	20	595	980	650	1050	1190	980	1300	1050
		521	20	595	980	650	1050	1190	980	1300	1050
		558	22	605	1040	665	1100	1210	1040	1330	1100
		572	22	605	1040	665	1100	1210	1040	1330	1100
		609	24	615	1100	675	1150	1230	1100	1350	1150
		622	24	615	1100	675	1150	1230	1100	1350	1150
		660	26	625	1180	680	1200	1250	1180	1360	1200
		711	28	625	1220	685	1250	1250	1220	1370	1250
		762	30	625	1280	690	1300	1250	1280	1380	1300
		812	32	630	1320	710	1340	1260	1320	1420	1340
		914	36	665	1330	710	1420	1330	1330	1420	1420
1016	40	457	18	640	900	690	1030	1280	900	1380	1030
		470	18	640	900	690	1030	1280	900	1380	1030
		508	20	650	980	700	1080	1300	980	1400	1080
		521	20	650	980	700	1080	1300	980	1400	1080
		558	22	660	1060	715	1130	1320	1060	1430	1130
		572	22	660	1060	715	1130	1320	1060	1430	1130
		609	24	670	1120	725	1180	1340	1120	1450	1180
		622	24	670	1120	725	1180	1340	1120	1450	1180
		660	26	675	1180	730	1220	1350	1180	1460	1220
		711	28	675	1220	735	1270	1350	1220	1470	1270
		762	30	680	1280	740	1320	1360	1280	1480	1320
		812	32	680	1320	765	1370	1360	1320	1530	1370
		914	36	700	1420	765	1470	1400	1420	1530	1470
		1016	40	720	1440	765	1530	1440	1440	1530	1530

TEE E CRUZETA

Ø				Tee				Cruzeta			
Externo [mm]	Nominal [pol]	Externo [mm]	Nominal [pol]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]	Cota "A" [mm]	Cota "B" [mm]	Cota "A1" [mm]	Cota "B1" [mm]
Principal		Ramal									
1219	48	558	22	760	1070	815	1160	1520	1070	1630	1160
		572	22	760	1070	815	1160	1520	1070	1630	1160
		609	24	770	1130	825	1210	1540	1130	1650	1210
		622	24	770	1130	825	1210	1540	1130	1650	1210
		660	26	780	1180	835	1250	1560	1180	1670	1250
		711	28	780	1240	840	1300	1560	1240	1680	1300
		762	30	780	1280	845	1350	1560	1280	1690	1350
		812	32	785	1340	865	1400	1570	1340	1730	1400
		914	36	800	1440	865	1500	1600	1440	1730	1500
		1016	40	820	1540	865	1600	1640	1540	1730	1600
		1219	48	850	1710	865	1730	1700	1700	1730	1730