















Accesorios forjados y roscados: ANSI B16.11 - BS3799 2-3-6000 lbs

		Serie	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
	Codo 90°	2000	0,008	0,150	0,225	0,280	0,460	0,800	1,00	1,60	2,30	4,35	10,25	
		3000	0,140	0,265	0,365	0,600	1,08	1,22	4,45	2,50	5,25	7,40	13,00	
		6000	0,310	0,500	0,685	1,50	1,65	2,75	3,22	6,25	10,00	17,00	14,50	
	Codo 90° M/H	3000	0,131	0,225	0,325	0,530	0,940	1,30	1,47	2,30	-	-	-	
	Codo 45°	2000	0,100	0,110	0,210	0,240	0,390	0,700	0,850	1,23	3,00	3,50	9,00	
		3000	0,130	0,250	0,360	0,530	0,780	1,02	1,70	2,35	5,40	6,00	10,50	
		6000	0,250	0,350	0,600	0,950	1,22	1,35	2,55	5,60	8,00	15,50	13,00	
	Tree	2000	0,115	0,180	0,290	0,385	0,550	0,930	1,30	1,80	3,00	5,50	14,00	
		3000	0,205	0,305	0,490	0,800	1,31	1,61	3,20	3,55	6,50	9,25	17,00	
		6000	0,410	0,600	0,935	1,59	2,14	3,39	4,50	10,00	13,00	19,50	18,00	
	Cruz	2000	0,140	0,190	0,335	0,420	0,750	1,15	1,45	2,25	4,50	7,15	15,00	
		3000	0,220	0,4000	0,630	0,990	1,63	1,97	3,70	4,90	10,50	11,50	21,70	
		6000	0,450	0,700	1,16	1,80	2,50	4,10	5,20	12,30	14,00	25,00	23,00	
	Cupla	3000	0,056	0,066	0,140	0,200	0,390	0,730	1,03	1,35	2,30	3,15	5,80	
		6000	0,105	0,115	0,370	0,450	1,00	1,65	1,85	2,80	4,00	5,50	10,00	
	Media Cupla	3000	0,028	0,033	0,070	0,110	0,195	0,365	0,510	0,660	1,15	1,57	2,90	
		6000	0,053	0,058	0,185	0,225	0,500	0,830	0,920	1,40	2,00	2,75	5,00	
	Tapa	3000	0,047	0,058	0,125	0,210	0,370	0,600	0,730	1,10	2,31	3,00	4,50	
		6000	0,160	0,200	0,290	0,395	0,700	1,10	1,35	2,10	3,50	4,80	7,50	
	Tapón macho	CC 3000	0,016	0,028	0,048	0,090	0,170	0,273	0,400	0,600	0,890	1,25	3,10	
		CE 6000	0,026	0,047	0,071	0,130	0,218	0,410	0,490	0,770	1,61	1,94	4,50	
		CR	0,048	0,070	0,130	0,220	0,320	0,500	0,720	1,35	2,20	3,30	6,00	
	Buje reducción	6000	0,016	0,021	0,032	0,063	0,120	0,209	0,212	0,450	0,760	1,00	2,50	
		6000	-	0,032	0M047	0,083	0,150	0,280	0,314	0,513	1,14	1,35	2,90	
		6000	-	-	0,057	0,098	0,173	0,330	0,418	0,620	1,27	1,65	3,10	
		6000	-	-	-	0,170	0,195	0,400	0,490	0,690	1,41	1,80	3,52	
		6000	-	-	-	-	0,214	0,480	0,540	0,704	1,53	2,00	3,85	
	Rosca con tuerca	2000	0,028	0,047	0,070	0,110	0,182	0,300	0,360	0,500	0,960	1,40	2,40	
		STD-XS												
		3000	0,030	0,055	0,080	0,145	0,236	0,372	0,452	0,760	1,30	1,95	3,30	
		Sch.160												
6000	-	-	0,120	0,170	0,303	0,516	0,626	0,930	1,80	2,50	4,00			
XXS														
	Unión doble cónica	3000	0,167	0,211	0,305	0,490	0,830	1,22	1,53	2,30	5,00	6,25	14,50	
		6000	0,300	0,500	1,12	1,60	2,15	2,42	4,73	6,50	9,50	19,20	23,00	
	Unión doble macho - hembra	3000	0,210	0,274	0,462	0,610	0,985	1,55	1,90	2,86	-	-	-	
	Niples	STD	0,060	0,080	0,125	0,165	0,240	0,330	0,400	0,530	0,850	1,10	1,30	
		XS	0,075	0,105	0,155	0,215	0,305	0,435	0,530	0,740	1,12	1,46	2,15	
		Sch.160	-	-	0,190	0,280	0,415	0,550	0,720	1,06	1,46	2,05	3,20	
		XXS	-	-	0,250	0,355	0,540	0,770	0,950	1,31	2,00	2,65	4,00	

Accesorios forjados y roscados: ANSI B16.11 - BS3799 3-6-9000 lbs / Sch. 40-80-160/STD-XS-XXS

		Serie	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	
	NIPLES REDUCCION	Sch 40	-	-	0,082	0,112	0,210	0,341	0,450	0,920	1,29	2,20	2,60	
		Sch 80	0,036	0,064	0,135	0,180	0,250	0,440	0,600	1,14	1,69	2,90	4,20	
		Sch 160	-	-	0,155	0,200	0,340	0,560	0,820	1,60	2,25	4,07	6,25	
		XXS	-	-	0,200	0,258	0,423	0,780	1,10	2,20	3,05	5,25	7,80	
	THOULET	3000	0,065	0,100	0,125	0,240	0,379	0,460	0,660	0,950	1,45	2,05	3,80	
		6000	-	-	0,425	0,690	1,05	1,45	2,30	2,90	4,25	7,07	10,40	
		3000	0,070	0,105	0,132	0,240	0,370	0,465	0,650	1,02	1,50	2,39	3,80	
		6000	-	-	0,307	0,405	0,700	0,950	1,25	1,87	2,50	4,00	6,30	
		9000	-	-	0,450	0,720	1,10	1,50	2,25	2,90	-	-	-	
		STD	0,045	0,075	0,095	0,160	0,225	0,320	0,420	0,600	0,950	1,30	3,00	
		XS	0,050	0,078	0,100	0,175	0,270	0,390	0,500	0,850	1,30	1,90	3,50	
		Sch 160	-	-	0,230	0,330	0,530	0,750	1,00	1,40	2,10	3,40	4,75	
		XXS	-	-	0,240	0,340	0,550	0,800	1,10	1,50	2,25	3,65	5,00	
		3000	0,220	0,190	0,168	0,370	0,680	1,10	1,50	2,36	-	-	-	
	ELBOULET - LATROULET	6000	-	-	0,480	0,900	1,55	2,35	3,11	4,85	-	-	-	
		3000	0,220	0,190	0,168	0,353	0,580	1,00	1,35	2,10	-	-	-	
		6000	-	-	0,450	0,820	1,50	2,40	3,20	5,00	-	-	-	
		9000	-	-	0,500	0,900	1,60	2,60	3,50	5,25	-	-	-	
		STD/XS	-	-	0,150	0,320	0,520	0,880	1,10	1,80	-	-	-	
		Sch 160	-	-	0,390	0,680	1,25	2,00	2,75	4,25	-	-	-	
		XXS	-	-	0,425	0,840	1,45	2,35	3,15	4,85	-	-	-	
	NIPOULET	Sch 40/80	-	-	0,195	0,340	0,500	0,650	0,800	1,22	-	-	-	
		Sch 160	-	-	0,290	0,390	0,660	0,880	1,15	1,65	-	-	-	
		XXS	-	-	0,340	0,460	0,730	1,07	1,35	1,90	-	-	-	
RANGOS	THOULET	3000	1/2-1	1/2-3/4	3/4-1	1	1.1/4-1.1/2	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	
			1.1/4-36	1-2	1.1/4-2.1/2	1.1/4-1.1/2	2-2.1/2	2-2.1/2	2.1/2-3	3	3.1/2	5	6	
		SW	-	2.1/2-36	3-36	2-3.1/2	3-5	3-4	3.1/2-5	3.1/2-4	4	6	8	
		Sch 40/80	-	-	-	4-36	6-36	5-8	6-10	5-6	5-6	8-10	10-12	
		BW	-	-	-	-	-	10-36	12-36	8-12	8-12	12-18	14-20	
			-	-	-	-	-	-	-	14-36	14-36	20-36	22-36	
			-	-	1-2	1-1.1/4	1.1/4-1.1/2	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	
			-	-	2.1/2-24	1.1/2-3	2-3.1/2	2-2.1/2	2.1/2-3	3-4	4	5-6	6	
		6000	-	-	-	4-24	4-24	3-5	4-6	5-8	5-6	8-12	8	
		SW	-	-	-	-	-	6-12	8-12	10-12	8-12	14-16	10-12	
	160 XXS	-	-	-	-	-	14-24	14-24	14-24	14-16	18-20	14-16		
	BW	-	-	-	-	-	-	-	-	18-20	22-24	18-20		
		-	-	-	-	-	-	-	-	22-24	-	22-24		
	6000	-	-	1-1.1/4	1.1/4-1.1/2	1.1/2	2	2.1/2	3	-	-	-		
	THRD	-	-	1.1/2-3	2-3	2-2.1/2	2.1/2-3	3-4	4	-	-	-		
	9000	-	-	4-24	4-24	3-5	4-6	5-8	5-6	-	-	-		
	SW	-	-	-	-	-	8-12	10-12	8-12	-	-	-		
		-	-	-	-	-	14-24	14-24	14-24	-	-	-		
	ELBOULET	LATROULET	TODO TIPO	-	-	3/4-36	1-36	1.1/4-36	-	-	-	-	-	-
				-	-	3/4-1	1-1.1/2	1.1/2-2.1/2	1.1/2-2.1/2	2-2.1/2	2.1/2-3	-	-	-
3000			-	-	1-1.1/4-2.1/2	2-5	3-5	3-5	3-5	4-5	-	-	-	
Sch 40			-	-	3-36	6-36	6-12	6-12	6-12	6-8	-	-	-	
Sch 80			-	-	-	-	14-36	14-36	14-36	10-16	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	18-36	-	-	-	
6000			-	-	1-2	1-2	1.1/4-1.1/2	1.1/2	2	2.1/2	-	-	-	
9000			-	-	2.1/2-24	2.1/2-5	2-5	2-3	2.1/2-3	3-4	-	-	-	
Sch 160	-	-	-	6-24	6-24	4-10	4-8	5-8	-	-	-			
XXS	-	-	-	-	-	12-24	10-24	10-24	-	-	-			