

PRICES ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

201 Bethel Ave Aston, PA 19014-3443 Phone: (800) PENN-USA Fax: (610) 497-3325

315 N. Wayside Drive Houston, TX 77020-7514 (800) PENN-USA Fax: (713)679-7920



WWW.PENNUSA.COM



**PENN ALLOY STEEL FORGED FITTINGS  
ASTM A182/ASME SA182 - F5 ASME B16.11**

**FC-4**

**JANUARY 5,2009**

**CLASS 2000 THREADED FITTINGS**

FIG.NO.	I.P.S.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
501	90 ELBOWS	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL
508	TEES	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL
515	45 ELBOWS	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-	-
522	CROSSES	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-	-

ABOVE ITEMS FURNISHED AS REDUCING FITTINGS-POA

**CLASS 3000 THREADED FITTINGS**

FIG.NO.	I.P.S.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
502	90 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	47.22	67.93	73.47	175.68	195.15	246.95	AVAIL	AVAIL	AVAIL
509	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	53.33	83.38	115.46	215.21	248.63	321.05	AVAIL	AVAIL	AVAIL
516	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	51.60	70.62	87.86	195.64	228.32	299.81	AVAIL	AVAIL	AVAIL
523	CROSSES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL
529	STREET ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL
531	LATERALS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL

ABOVE ITEMS FURNISHED AS REDUCING FITTINGS-POA

FIG.NO.	I.P.S.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
537	COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	20.57	30.75	37.26	67.36	108.42	150.84	AVAIL	AVAIL	AVAIL
543	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	31.81	45.05	55.16	95.30	155.79	215.18	AVAIL	AVAIL	AVAIL
549	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	16.85	24.02	29.17	56.42	74.95	80.31	AVAIL	AVAIL	AVAIL
555	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	17.84	28.58	33.33	58.63	76.89	88.42	AVAIL	AVAIL	AVAIL
571	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	95.85	102.40	136.40	171.16	250.31	312.75	AVAIL	AVAIL	AVAIL

**CLASS 6000 THREADED FITTINGS**

FIG.NO.	I.P.S.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
503	90 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	54.59	73.47	111.53	225.98	246.94	494.00	AVAIL	AVAIL	-
510	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	80.44	112.17	150.21	296.63	315.24	578.00	AVAIL	AVAIL	-
517	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	66.21	85.78	135.82	228.19	295.24	525.00	AVAIL	AVAIL	-
524	CROSSES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-
530	STREET ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-
532	LATERALS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-

ABOVE ITEMS FURNISHED AS REDUCING FITTINGS-POA

FIG.NO.	I.P.S.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
538	COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	31.75	41.78	61.58	123.26	139.36	220.74	AVAIL	AVAIL	-
544	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	49.45	62.48	89.21	175.56	199.10	310.04	AVAIL	AVAIL	-
550	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	24.09	29.17	43.26	69.59	75.36	117.58	AVAIL	AVAIL	-
556	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	28.03	32.83	47.66	77.43	90.99	161.05	AVAIL	AVAIL	-
573	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	176.95	189.44	252.34	316.65	465.07	579.59	AVAIL	AVAIL	-

**PLUGS**

FIG.NO.	I.P.S.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
561	SQ. HEAD PLUGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-
562	HEXAGON PLUGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-
563	ROUND HD. PLUGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	25.35	27.68	39.20	54.85	75.38	132.33	AVAIL	AVAIL	-

**BUSHINGS**

FIG.NO.	I.P.S.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
564	HEX BUSHINGS	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-
565	FLUSH BUSHINGS	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-

**NOTE: ALL P.O.A. LISTED ITEMS ARE AVAILABLE FROM STOCK OR WILL BE MADE TO ORDER  
HOWEVER, DUE TO LOW DEMAND THESE ITEMS ARE PRICED ON APPLICATION**