



**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.PENNU.SA.COM

**PENN ALLOY STEEL FORGED FITTINGS**  
**ASTM A182/ASME SA182 - F22 ASME B16.11**

**FB-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	44.59	52.75	73.38	178.88	194.73	246.52	AVAIL	AVAIL	AVAIL
509	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	50.51	78.96	109.33	225.75	248.21	320.42	AVAIL	AVAIL	AVAIL
516	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	48.86	66.87	83.20	120.88	146.10	198.69	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	-	-
531	LATERALS	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	34.86	42.45	50.89	67.26	108.21	150.52	AVAIL	AVAIL	AVAIL
543	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	54.03	65.80	78.88	104.25	167.72	233.31	AVAIL	AVAIL	AVAIL
549	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	32.89	35.75	41.64	52.06	74.73	80.40	AVAIL	AVAIL	AVAIL
555	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	31.18	34.62	41.48	54.22	62.26	81.53	AVAIL	AVAIL	AVAIL
571	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	76.61	92.15	122.76	184.41	225.29	281.48	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	52.75	73.36	109.33	213.52	246.33	363.47	AVAIL	AVAIL	AVAIL
510	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	78.96	109.33	150.10	298.21	320.42	566.51	AVAIL	AVAIL	AVAIL
517	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	64.92	83.20	131.87	228.21	300.42	485.01	AVAIL	AVAIL	AVAIL
524	CROSSES	AVAIL	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	AVAIL
532	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"
538	COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	46.58	53.35	69.37	84.08	135.26	188.15	220.31	AVAIL	AVAIL
544	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	72.20	82.69	107.52	165.32	209.65	291.63	AVAIL	AVAIL	AVAIL
550	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	38.58	42.93	53.93	61.11	86.71	117.37	AVAIL	AVAIL	AVAIL
556	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	36.91	41.40	52.86	75.18	78.59	127.33	AVAIL	AVAIL	AVAIL
573	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	141.73	170.48	227.11	341.16	416.79	520.76	AVAIL	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	AVAIL
562	HEXAGON PLUGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL
563	ROUND HD. PLUGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	22.75	24.22	28.69	34.88	42.87	59.21	AVAIL	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**