

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 Houstrn, TX 77020-7514 (800) PENN-USA Fax: (713)679-7920



WWW.PENNUSA.COM

**PENN ALLOY STEEL FORGED FITTINGS  
ASTM A182/ASME SA182 - F9 ASME B16.11**

**FD-3**

**JUNE 1,2006**

**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	-
508	TEES	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-
515	45 ELBOWS	-	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	AVAIL	-
522	CROSSES	-	AVAIL	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	44.63	52.75	66.86	109.38	160.24	238.36	AVAIL	AVAIL	-
509	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	50.49	78.96	109.38	136.78	203.02	317.99	AVAIL	AVAIL	-
516	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	48.91	66.86	83.24	131.86	198.95	298.09	AVAIL	AVAIL	-
523	CROSSES	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	-
531	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"
537	COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	19.80	31.89	37.21	54.29	70.85	132.17	AVAIL	AVAIL	-
543	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	22.32	35.80	42.14	59.67	79.58	147.23	AVAIL	AVAIL	-
549	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	15.34	24.31	28.65	34.57	40.95	67.98	AVAIL	AVAIL	-
555	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	22.47	35.52	41.11	60.76	70.95	144.39	AVAIL	AVAIL	-
571	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	78.35	95.03	126.58	186.88	224.27	277.73	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	109.27	120.43	160.24	238.36	329.00	AVAIL	AVAIL	-
510	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	78.96	109.38	136.78	203.02	317.99	564.80	AVAIL	AVAIL	-
517	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	66.86	83.24	131.86	198.95	298.09	360.41	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	31.89	37.21	54.29	70.97	132.17	201.69	AVAIL	AVAIL	-
544	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	35.80	42.14	59.67	79.58	147.23	246.28	AVAIL	AVAIL	-
550	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	24.31	28.65	40.83	53.48	69.25	135.91	AVAIL	AVAIL	-
556	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	35.52	41.11	60.76	77.91	144.39	195.62	AVAIL	AVAIL	-
573	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	128.15	159.73	212.40	272.25	385.36	525.08	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	14.62	16.09	23.12	31.62	42.02	74.37	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**