

PRICES ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

201 Bethel Ave Aston, PA 19014-3443 Phone: (800) PENN-USA Fax: (610) 497-332E

315 N. Wayside Drive Houstn, TX 77020-7514 (800) PENN-USA Fax: (713)679-792C



WWW.PENNUSA.COM

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

FD-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	-
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	51.32	60.66	87.68	190.94	233.05	294.84	AVAIL	AVAIL	-
509	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	58.06	90.80	125.79	249.47	296.95	383.47	AVAIL	AVAIL	-
516	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	56.25	76.89	95.73	217.64	276.79	342.80	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	-	-

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	29.77	42.67	49.52	80.52	129.47	180.21	AVAIL	AVAIL	-
543	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	41.68	59.74	69.33	112.73	181.26	252.29	AVAIL	AVAIL	-
549	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	22.64	33.96	39.95	55.33	89.47	135.89	AVAIL	AVAIL	-
555	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	25.84	40.85	47.28	69.87	91.59	166.05	AVAIL	AVAIL	-
571	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	97.94	118.79	160.73	233.60	280.34	347.16	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	60.66	125.66	138.49	369.55	375.50	668.73	AVAIL	AVAIL	-
510	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	90.80	155.79	179.47	425.74	481.51	978.81	AVAIL	AVAIL	-
517	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	76.89	135.73	151.64	345.74	434.90	821.54	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	-	-

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	46.67	52.79	73.57	149.36	176.52	263.68	AVAIL	AVAIL	-
544	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	64.60	92.60	107.46	174.73	280.95	391.05	AVAIL	AVAIL	-
550	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	37.96	42.95	52.84	91.50	110.00	150.92	AVAIL	AVAIL	-
556	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	40.85	47.28	69.87	89.60	166.05	195.62	AVAIL	AVAIL	-
573	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	181.19	219.76	297.35	432.16	518.63	642.25	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	36.50	39.86	56.45	78.98	108.54	190.56	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**