

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



WWW.PENNUA.COM



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

FB-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	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	38.77	45.87	58.15	79.23	92.87	138.16	AVAIL	AVAIL	AVAIL
509	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	43.92	68.66	95.07	109.01	117.69	184.37	AVAIL	AVAIL	AVAIL
516	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	42.49	58.15	72.35	105.11	115.33	172.77	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	13.32	21.53	24.96	27.52	35.48	65.59	AVAIL	AVAIL	AVAIL
543	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	14.78	23.66	27.72	30.17	39.22	72.18	AVAIL	AVAIL	AVAIL
549	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	10.00	16.12	18.72	20.62	26.65	49.14	AVAIL	AVAIL	AVAIL
555	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	14.78	23.66	27.72	30.17	39.22	72.18	AVAIL	AVAIL	AVAIL
571	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	61.29	73.72	98.21	147.53	180.23	225.18	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	45.87	58.15	95.07	116.09	138.16	244.02	AVAIL	AVAIL	AVAIL
510	TEES	AVAIL	AVAIL	AVAIL	68.66	95.07	118.91	161.83	184.37	357.54	AVAIL	AVAIL	AVAIL
517	45 ELBOWS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	56.45	72.35	114.67	158.57	172.77	264.85	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	21.53	24.96	36.68	59.14	65.59	100.57	AVAIL	AVAIL	AVAIL
544	REDUCERS	-	AVAIL	AVAIL	23.66	27.72	40.23	65.37	72.18	110.72	AVAIL	AVAIL	AVAIL
550	HALF COUPLINGS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	16.12	18.72	27.49	44.40	49.14	75.30	AVAIL	AVAIL	AVAIL
556	CAPS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	23.66	27.72	40.23	65.37	72.18	110.72	AVAIL	AVAIL	AVAIL
573	UNIONS	AVAIL	AVAIL	AVAIL	120.86	145.43	193.67	262.68	370.40	463.14	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	9.74	10.65	15.13	21.51	28.58	50.90	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	AVAIL
565	FLUSH BUSHINGS	-	AVAIL	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