



LIST PRICES

March 1st, 2024

Protecto 401 LINED

FABRICATED DUCTILE IRON 3"- 48"

Please contact sales for pricing on 54" & larger ductile, fabricated steel, filler flanges, & special lining or coatings

STANTON	CALIFORNIA	800.553.3058
WOODBURN	OREGON	503.981.0223
PHOENIX	ARIZONA	602.276.2944
CONROE	TEXAS	800.782.3225
GRAND ISLAND	NEBRASKA	308.398.0021
WINTER HAVEN	FLORIDA	863.353.6602
<hr/>		
MIKE LITTY	mikelitty@custompipe.com	714.715.3194
TARA KIRKLAND	tkirkland@custompipe.com	512.705.2575
KRISTIN BURTON	kburton@custompipe.com	321.946.1822
ZEB CIHAL	zcihal@custompipe.com	361.771.5541
KEITH FITZGERALD	kfitzgerald@custompipe.com	503.443.8565
BRANDY KEITH	bkeith@custompipe.com	602.276.2944
RICK NUNEZ	rnunez@custompipe.com	714.761.8801
MARYKAY REYNOLDS	mkreynolds@custompipe.com	814.440.5344
SAM SCOTT	sscott@custompipe.com	863.353.6602
JASON YETTAW	jyettaw@custompipe.com	936.539.2210

OUR PRODUCTS

PUMP PRODUCTS

Column Pipe & Inner Column

Threaded Column Pipe

- + Turbine column pipe and submersible drop pipe

Inner Column

- + All OEM specifications

Pump Fabrications

- + Fabricated discharge heads
- + Fabricated pump cans/barrels
- + Sole plates, motor stands, etc. (can be manufactured)

Water Well Casing

- + Casing: beveled, and threaded
- + Slotted casing
- + Johnson well screen, industrial, municipal and agricultural

Vertical and Submersible Turbine Pumps

Pump Parts

- + Bowl bushings
- + Wear rings
- + Sand collars
- + Tube adapters
- + Impeller collets
- + Collet knockers
- + Bowl bushings
- + Stuffing box bushings
- + Tension bearings
- + Tension assemblies
- + Head nuts
- + Column reducing bushings
- + Line shaft bearings
- + Column couplings
- + Shaft and shaft couplings
- + Custom coatings
- + Casing alignment clamps



WATERWORKS PRODUCTS

Ductile Iron & Fabrication

Products

- + Fabricated ductile iron pipe
- + Fabricated steel
- + Fittings (all types)
- + Victaulic distributor
- + Pipe supports, hangers, tools, & vents
- + Specialty linings & coatings
- + Welded Outlets
- + Wall pipe & thrust collars
- + Anchor couplings
- + Filler flanges

Services

- + Special machining services
- + Certified in-house welding
- + NSF 61 compliant
- + Induron applicator



SCAN NOW TO
LEARN MORE →



PRICING SHEET NOTES

1. PRICES SHOWN ARE FOR STANDARD PROTECTO 401 LINING WITH BITUMINOUS SEAL COAT AND BITUMINOUS EXTERIOR.
2. CHECK WITH YOUR NEAREST CUSTOM PIPE & FABRICATION BRANCH FOR PRICING AND AVAILABILITY FOR SHOP AND SPECIAL PRIMERS.
3. FLANGED PIPE PRICES SHOWN ARE BASED ON IMPORT FLANGES.
4. ALL FLANGED FABRICATED PIPE IS CLASS 53 PER AWWA C115 UNLESS OTHERWISE NOTED.
5. DUE TO THE UNIQUE SEALING CAPABILITIES OF THE FULL FACE TORUSEAL® GASKET, CUSTOM PIPE & FABRICATION RECOMMENDS THEIR USE IN FLANGED CONNECTIONS WITH DUCTILE IRON SPOOLS.
6. PRICES FOR GROOVED PIPE ARE FOR CLASS 53 PIPE.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

- Pipe is manufactured in accordance with ANSI/AWWA C151/A21.51
- Class 53 minimum pipe class used for fabrication, thicker classes available upon request.
- Flanged pipe is manufactured in accordance with AWWA/ANSI C115/A21.15 and ANSI B 16.1
- Pipe grooved depth dimension is manufactured in accordance with all applicable requirements of ANSI/AWWA C606
- Pipe interiors coated with asphalt are in accordance with NSF/ANSI 61
- Pipe requiring cement linings are manufactured in accordance with the requirements of ANSI/AWWA C104/A21.4
- Induron Protecto 401, Ceramapure PL90 & Ceramawrap linings and coatings are applied to pipe & fittings in accordance with Induron specifications.
- The exterior of pipe is coated in accordance with ANSI/AWWA C151/A21.51
- All flanges are ductile iron hi-hub with (NPT) tapered threads in accordance with ANSI B1.20.1
- Each pipe barrel is threaded to match the assigned flange, a 2 part epoxy is applied to both surfaces, then tightened and two holed to the other flange if applicable.
- Pipe and flange are faced together after fabrication in order for the gasket to seat properly.

3" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 835	26	\$ 599	19	\$ 768	19	\$ 764	12	\$ 595	12	\$ 426	12	10"
16"	\$ 1,027	32	\$ 791	25	\$ 960	25	\$ 956	18	\$ 787	18	\$ 618	18	16"
20"	\$ 1,219	38	\$ 983	31	\$ 1,152	31	\$ 1,148	24	\$ 979	24	\$ 810	24	20"
26"	\$ 1,411	44	\$ 1,175	37	\$ 1,344	37	\$ 1,340	30	\$ 1,171	30	\$ 1,002	30	26"
30"	\$ 1,603	49	\$ 1,367	42	\$ 1,536	42	\$ 1,532	35	\$ 1,363	35	\$ 1,194	35	30"
36"	\$ 1,795	55	\$ 1,559	48	\$ 1,728	48	\$ 1,724	41	\$ 1,555	41	\$ 1,386	41	36"
40"	\$ 1,987	61	\$ 1,751	54	\$ 1,920	54	\$ 1,916	47	\$ 1,747	47	\$ 1,578	47	40"
46"	\$ 2,179	67	\$ 1,943	60	\$ 2,112	60	\$ 2,108	53	\$ 1,939	53	\$ 1,770	53	46"
50"	\$ 2,371	73	\$ 2,135	66	\$ 2,304	66	\$ 2,300	59	\$ 2,131	59	\$ 1,962	59	50"
56"	\$ 2,563	79	\$ 2,327	72	\$ 2,496	72	\$ 2,492	65	\$ 2,323	65	\$ 2,154	65	56"
60"	\$ 2,755	85	\$ 2,519	78	\$ 2,688	78	\$ 2,684	71	\$ 2,515	71	\$ 2,346	71	60"
66"	\$ 2,947	91	\$ 2,711	84	\$ 2,880	84	\$ 2,876	77	\$ 2,707	77	\$ 2,538	77	66"
70"	\$ 3,139	97	\$ 2,903	90	\$ 3,072	90	\$ 3,068	83	\$ 2,899	83	\$ 2,730	83	70"
76"	\$ 3,331	103	\$ 3,095	96	\$ 3,264	96	\$ 3,260	89	\$ 3,091	89	\$ 2,922	89	76"
80"	\$ 3,523	108	\$ 3,287	101	\$ 3,456	101	\$ 3,452	94	\$ 3,283	94	\$ 3,114	94	80"
86"	\$ 3,715	114	\$ 3,479	107	\$ 3,648	107	\$ 3,644	100	\$ 3,475	100	\$ 3,306	100	86"
90"	\$ 3,907	120	\$ 3,671	113	\$ 3,840	113	\$ 3,836	106	\$ 3,667	106	\$ 3,498	106	90"
96"	\$ 4,099	126	\$ 3,863	119	\$ 4,032	119	\$ 4,028	112	\$ 3,859	112	\$ 3,690	112	96"
100"	\$ 4,291	132	\$ 4,055	125	\$ 4,224	125	\$ 4,220	118	\$ 4,051	118	\$ 3,882	118	100"
106"	\$ 4,483	138	\$ 4,247	131	\$ 4,416	131	\$ 4,412	124	\$ 4,243	124	\$ 4,074	124	106"
110"	\$ 4,675	144	\$ 4,439	137	\$ 4,608	137	\$ 4,604	130	\$ 4,435	130	\$ 4,266	130	110"
116"	\$ 4,867	150	\$ 4,631	143	\$ 4,800	143	\$ 4,796	136	\$ 4,627	136	\$ 4,458	136	116"
120"	\$ 5,059	156	\$ 4,823	149	\$ 4,992	149	\$ 4,988	142	\$ 4,819	142	\$ 4,650	142	120"
126"	\$ 5,251	162	\$ 5,015	155	\$ 5,184	155	\$ 5,180	148	\$ 5,011	148	\$ 4,842	148	126"
130"	\$ 5,443	167	\$ 5,207	160	\$ 5,376	160	\$ 5,372	153	\$ 5,203	153	\$ 5,034	153	130"
136"	\$ 5,635	173	\$ 5,399	166	\$ 5,568	166	\$ 5,564	159	\$ 5,395	159	\$ 5,226	159	136"
140"	\$ 5,827	179	\$ 5,591	172	\$ 5,760	172	\$ 5,756	165	\$ 5,587	165	\$ 5,418	165	140"
146"	\$ 6,019	185	\$ 5,783	178	\$ 5,952	178	\$ 5,948	171	\$ 5,779	171	\$ 5,610	171	146"
150"	\$ 6,211	191	\$ 5,975	184	\$ 6,144	184	\$ 6,140	177	\$ 5,971	177	\$ 5,802	177	150"
156"	\$ 6,403	197	\$ 6,167	190	\$ 6,336	190	\$ 6,332	183	\$ 6,163	183	\$ 5,994	183	156"
160"	\$ 6,595	203	\$ 6,359	196	\$ 6,528	196	\$ 6,524	189	\$ 6,355	189	\$ 6,186	189	160"
166"	\$ 6,787	209	\$ 6,551	202	\$ 6,720	202	\$ 6,716	195	\$ 6,547	195	\$ 6,378	195	166"
170"	\$ 6,979	215	\$ 6,743	208	\$ 6,912	208	\$ 6,908	201	\$ 6,739	201	\$ 6,570	201	170"
176"	\$ 7,171	221	\$ 6,935	214	\$ 7,104	214	\$ 7,100	207	\$ 6,931	207	\$ 6,762	207	176"
180"	\$ 7,363	228	\$ 7,127	220	\$ 7,296	220	\$ 7,292	213	\$ 7,123	213	\$ 6,954	213	180"
186"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		186"
190"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		190"
196"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 111.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 205.00	4
250# FLANGE	\$ 325.00	13
DOMESTIC FLANGE	\$ 185.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 501.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 1,364.00	4

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 383.00	
WALL COLLAR	\$ 298.00	5
THRUST COLLAR	POA	

4" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 799	38	\$ 532	26	\$ 670	26	\$ 596	14	\$ 458	14	\$ 320	14	10"
16"	\$ 938	45	\$ 671	33	\$ 809	33	\$ 735	21	\$ 597	21	\$ 459	21	16"
20"	\$ 1,077	52	\$ 810	40	\$ 948	40	\$ 874	28	\$ 736	28	\$ 598	28	20"
26"	\$ 1,216	59	\$ 949	47	\$ 1,087	47	\$ 1,013	35	\$ 875	35	\$ 737	35	26"
30"	\$ 1,355	65	\$ 1,088	53	\$ 1,226	53	\$ 1,152	41	\$ 1,014	41	\$ 876	41	30"
36"	\$ 1,494	72	\$ 1,227	60	\$ 1,365	60	\$ 1,291	48	\$ 1,153	48	\$ 1,015	48	36"
40"	\$ 1,633	79	\$ 1,366	67	\$ 1,504	67	\$ 1,430	55	\$ 1,292	55	\$ 1,154	55	40"
46"	\$ 1,772	86	\$ 1,505	74	\$ 1,643	74	\$ 1,569	62	\$ 1,431	62	\$ 1,293	62	46"
50"	\$ 1,911	93	\$ 1,644	81	\$ 1,782	81	\$ 1,708	69	\$ 1,570	69	\$ 1,432	69	50"
56"	\$ 2,050	100	\$ 1,783	88	\$ 1,921	88	\$ 1,847	76	\$ 1,709	76	\$ 1,571	76	56"
60"	\$ 2,189	107	\$ 1,922	95	\$ 2,060	95	\$ 1,986	83	\$ 1,848	83	\$ 1,710	83	60"
66"	\$ 2,328	114	\$ 2,061	102	\$ 2,199	102	\$ 2,125	90	\$ 1,987	90	\$ 1,849	90	66"
70"	\$ 2,467	121	\$ 2,200	109	\$ 2,338	109	\$ 2,264	97	\$ 2,126	97	\$ 1,988	97	70"
76"	\$ 2,606	128	\$ 2,339	116	\$ 2,477	116	\$ 2,403	104	\$ 2,265	104	\$ 2,127	104	76"
80"	\$ 2,745	134	\$ 2,478	122	\$ 2,616	122	\$ 2,542	110	\$ 2,404	110	\$ 2,266	110	80"
86"	\$ 2,884	141	\$ 2,617	129	\$ 2,755	129	\$ 2,681	117	\$ 2,543	117	\$ 2,405	117	86"
90"	\$ 3,023	148	\$ 2,756	136	\$ 2,894	136	\$ 2,820	124	\$ 2,682	124	\$ 2,544	124	90"
96"	\$ 3,162	155	\$ 2,895	143	\$ 3,033	143	\$ 2,959	131	\$ 2,821	131	\$ 2,683	131	96"
100"	\$ 3,301	162	\$ 3,034	150	\$ 3,172	150	\$ 3,098	138	\$ 2,960	138	\$ 2,822	138	100"
106"	\$ 3,440	169	\$ 3,173	157	\$ 3,311	157	\$ 3,237	145	\$ 3,099	145	\$ 2,961	145	106"
110"	\$ 3,579	176	\$ 3,312	164	\$ 3,450	164	\$ 3,376	152	\$ 3,238	152	\$ 3,100	152	110"
116"	\$ 3,718	183	\$ 3,451	171	\$ 3,589	171	\$ 3,515	159	\$ 3,377	159	\$ 3,239	159	116"
120"	\$ 3,857	190	\$ 3,590	178	\$ 3,728	178	\$ 3,654	166	\$ 3,516	166	\$ 3,378	166	120"
126"	\$ 3,996	197	\$ 3,729	185	\$ 3,867	185	\$ 3,793	173	\$ 3,655	173	\$ 3,517	173	126"
130"	\$ 4,135	203	\$ 3,868	191	\$ 4,006	191	\$ 3,932	179	\$ 3,794	179	\$ 3,656	179	130"
136"	\$ 4,274	210	\$ 4,007	198	\$ 4,145	198	\$ 4,071	186	\$ 3,933	186	\$ 3,795	186	136"
140"	\$ 4,413	217	\$ 4,146	205	\$ 4,284	205	\$ 4,210	193	\$ 4,072	193	\$ 3,934	193	140"
146"	\$ 4,552	224	\$ 4,285	212	\$ 4,423	212	\$ 4,349	200	\$ 4,211	200	\$ 4,073	200	146"
150"	\$ 4,691	231	\$ 4,424	219	\$ 4,562	219	\$ 4,488	207	\$ 4,350	207	\$ 4,212	207	150"
156"	\$ 4,830	238	\$ 4,563	226	\$ 4,701	226	\$ 4,627	214	\$ 4,489	214	\$ 4,351	214	156"
160"	\$ 4,969	245	\$ 4,702	233	\$ 4,840	233	\$ 4,766	221	\$ 4,628	221	\$ 4,490	221	160"
166"	\$ 5,108	252	\$ 4,841	240	\$ 4,979	240	\$ 4,905	228	\$ 4,767	228	\$ 4,629	228	166"
170"	\$ 5,247	259	\$ 4,980	247	\$ 5,118	247	\$ 5,044	235	\$ 4,906	235	\$ 4,768	235	170"
176"	\$ 5,386	266	\$ 5,119	254	\$ 5,257	254	\$ 5,183	242	\$ 5,045	242	\$ 4,907	242	176"
180"	\$ 5,525	272	\$ 5,258	260	\$ 5,396	260	\$ 5,322	248	\$ 5,184	248	\$ 5,046	248	180"
186"	\$ 5,664	279	\$ 5,397	267	\$ 5,535	267	\$ 5,461	255	\$ 5,323	255	\$ 5,185	255	186"
190"	\$ 5,803	286	\$ 5,536	274	\$ 5,674	274	\$ 5,600	262	\$ 5,462	262	\$ 5,324	262	190"
196"	\$ 5,942	293	\$ 5,675	281	\$ 5,813	281	\$ 5,739	269	\$ 5,601	269	\$ 5,463	269	196"
200"	\$ 6,081	300	\$ 5,814	288	\$ 5,952	288	\$ 5,878	276	\$ 5,740	276	\$ 5,602	276	200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 135.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 221.00	4
250# FLANGE	\$ 303.00	13
DOMESTIC FLANGE	\$ 232.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 609.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 1,362.00	4

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 383.00	
WALL COLLAR	\$ 311.00	5
THRUST COLLAR	POA	

6" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 975	55	\$ 632	38	\$ 795	38	\$ 691	21	\$ 528	21	\$ 365	21	10"
16"	\$ 1,131	66	\$ 788	49	\$ 951	49	\$ 847	32	\$ 684	32	\$ 521	32	16"
20"	\$ 1,287	77	\$ 944	60	\$ 1,107	60	\$ 1,003	43	\$ 840	43	\$ 677	43	20"
26"	\$ 1,443	88	\$ 1,100	71	\$ 1,263	71	\$ 1,159	54	\$ 996	54	\$ 833	54	26"
30"	\$ 1,599	99	\$ 1,256	82	\$ 1,419	82	\$ 1,315	65	\$ 1,152	65	\$ 989	65	30"
36"	\$ 1,755	110	\$ 1,412	93	\$ 1,575	93	\$ 1,471	76	\$ 1,308	76	\$ 1,145	76	36"
40"	\$ 1,911	121	\$ 1,568	104	\$ 1,731	104	\$ 1,627	87	\$ 1,464	87	\$ 1,301	87	40"
46"	\$ 2,067	132	\$ 1,724	115	\$ 1,887	115	\$ 1,783	98	\$ 1,620	98	\$ 1,457	98	46"
50"	\$ 2,223	143	\$ 1,880	126	\$ 2,043	126	\$ 1,939	109	\$ 1,776	109	\$ 1,613	109	50"
56"	\$ 2,379	154	\$ 2,036	137	\$ 2,199	137	\$ 2,095	120	\$ 1,932	120	\$ 1,769	120	56"
60"	\$ 2,535	165	\$ 2,192	148	\$ 2,355	148	\$ 2,251	131	\$ 2,088	131	\$ 1,925	131	60"
66"	\$ 2,691	176	\$ 2,348	159	\$ 2,511	159	\$ 2,407	142	\$ 2,244	142	\$ 2,081	142	66"
70"	\$ 2,847	187	\$ 2,504	170	\$ 2,667	170	\$ 2,563	153	\$ 2,400	153	\$ 2,237	153	70"
76"	\$ 3,003	198	\$ 2,660	181	\$ 2,823	181	\$ 2,719	164	\$ 2,556	164	\$ 2,393	164	76"
80"	\$ 3,159	209	\$ 2,816	192	\$ 2,979	192	\$ 2,875	175	\$ 2,712	175	\$ 2,549	175	80"
86"	\$ 3,315	220	\$ 2,972	203	\$ 3,135	203	\$ 3,031	186	\$ 2,868	186	\$ 2,705	186	86"
90"	\$ 3,471	231	\$ 3,128	214	\$ 3,291	214	\$ 3,187	197	\$ 3,024	197	\$ 2,861	197	90"
96"	\$ 3,627	242	\$ 3,284	225	\$ 3,447	225	\$ 3,343	208	\$ 3,180	208	\$ 3,017	208	96"
100"	\$ 3,783	253	\$ 3,440	236	\$ 3,603	236	\$ 3,499	219	\$ 3,336	219	\$ 3,173	219	100"
106"	\$ 3,939	264	\$ 3,596	247	\$ 3,759	247	\$ 3,655	230	\$ 3,492	230	\$ 3,329	230	106"
110"	\$ 4,095	275	\$ 3,752	258	\$ 3,915	258	\$ 3,811	241	\$ 3,648	241	\$ 3,485	241	110"
116"	\$ 4,251	286	\$ 3,908	269	\$ 4,071	269	\$ 3,967	252	\$ 3,804	252	\$ 3,641	252	116"
120"	\$ 4,407	297	\$ 4,064	280	\$ 4,227	280	\$ 4,123	263	\$ 3,960	263	\$ 3,797	263	120"
126"	\$ 4,563	308	\$ 4,220	291	\$ 4,383	291	\$ 4,279	274	\$ 4,116	274	\$ 3,953	274	126"
130"	\$ 4,719	319	\$ 4,376	302	\$ 4,539	302	\$ 4,435	285	\$ 4,272	285	\$ 4,109	285	130"
136"	\$ 4,875	330	\$ 4,532	313	\$ 4,695	313	\$ 4,591	296	\$ 4,428	296	\$ 4,265	296	136"
140"	\$ 5,031	341	\$ 4,688	324	\$ 4,851	324	\$ 4,747	307	\$ 4,584	307	\$ 4,421	307	140"
146"	\$ 5,187	352	\$ 4,844	335	\$ 5,007	335	\$ 4,903	318	\$ 4,740	318	\$ 4,577	318	146"
150"	\$ 5,343	363	\$ 5,000	346	\$ 5,163	346	\$ 5,059	329	\$ 4,896	329	\$ 4,733	329	150"
156"	\$ 5,499	374	\$ 5,156	357	\$ 5,319	357	\$ 5,215	340	\$ 5,052	340	\$ 4,889	340	156"
160"	\$ 5,655	385	\$ 5,312	368	\$ 5,475	368	\$ 5,371	351	\$ 5,208	351	\$ 5,045	351	160"
166"	\$ 5,811	396	\$ 5,468	379	\$ 5,631	379	\$ 5,527	362	\$ 5,364	362	\$ 5,201	362	166"
170"	\$ 5,967	407	\$ 5,624	390	\$ 5,787	390	\$ 5,683	373	\$ 5,520	373	\$ 5,357	373	170"
176"	\$ 6,123	418	\$ 5,780	401	\$ 5,943	401	\$ 5,839	384	\$ 5,676	384	\$ 5,513	384	176"
180"	\$ 6,279	429	\$ 5,936	412	\$ 6,099	412	\$ 5,995	395	\$ 5,832	395	\$ 5,669	395	180"
186"	\$ 6,435	440	\$ 6,092	423	\$ 6,255	423	\$ 6,151	406	\$ 5,988	406	\$ 5,825	406	186"
190"	\$ 6,591	451	\$ 6,248	434	\$ 6,411	434	\$ 6,307	417	\$ 6,144	417	\$ 5,981	417	190"
196"	\$ 6,747	462	\$ 6,404	445	\$ 6,567	445	\$ 6,463	428	\$ 6,300	428	\$ 6,137	428	196"
200"	\$ 6,903	473	\$ 6,560	456	\$ 6,723	456	\$ 6,619	439	\$ 6,456	439	\$ 6,293	439	200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 186.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 353.00	6
250# FLANGE	\$ 446.00	13
DOMESTIC FLANGE	\$ 307.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 783.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 1,813.00	6

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 383.00	
WALL COLLAR	\$ 350.00	5
THRUST COLLAR	POA	
6 HOLE HYDRANT FLG	POA	

8" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 1,386	80	\$ 869	55	\$ 1,105	55	\$ 933	30	\$ 697	30	\$ 461	30	10"
16"	\$ 1,584	95	\$ 1,067	70	\$ 1,303	70	\$ 1,131	45	\$ 895	45	\$ 659	45	16"
20"	\$ 1,782	110	\$ 1,265	85	\$ 1,501	85	\$ 1,329	60	\$ 1,093	60	\$ 857	60	20"
26"	\$ 1,980	125	\$ 1,463	100	\$ 1,699	100	\$ 1,527	75	\$ 1,291	75	\$ 1,055	75	26"
30"	\$ 2,178	140	\$ 1,661	115	\$ 1,897	115	\$ 1,725	90	\$ 1,489	90	\$ 1,253	90	30"
36"	\$ 2,376	155	\$ 1,859	130	\$ 2,095	130	\$ 1,923	105	\$ 1,687	105	\$ 1,451	105	36"
40"	\$ 2,574	170	\$ 2,057	145	\$ 2,293	145	\$ 2,121	120	\$ 1,885	120	\$ 1,649	120	40"
46"	\$ 2,772	185	\$ 2,255	160	\$ 2,491	160	\$ 2,319	135	\$ 2,083	135	\$ 1,847	135	46"
50"	\$ 2,970	200	\$ 2,453	175	\$ 2,689	175	\$ 2,517	150	\$ 2,281	150	\$ 2,045	150	50"
56"	\$ 3,168	215	\$ 2,651	190	\$ 2,887	190	\$ 2,715	165	\$ 2,479	165	\$ 2,243	165	56"
60"	\$ 3,366	230	\$ 2,849	205	\$ 3,085	205	\$ 2,913	180	\$ 2,677	180	\$ 2,441	180	60"
66"	\$ 3,564	245	\$ 3,047	220	\$ 3,283	220	\$ 3,111	195	\$ 2,875	195	\$ 2,639	195	66"
70"	\$ 3,762	260	\$ 3,245	235	\$ 3,481	235	\$ 3,309	210	\$ 3,073	210	\$ 2,837	210	70"
76"	\$ 3,960	275	\$ 3,443	250	\$ 3,679	250	\$ 3,507	225	\$ 3,271	225	\$ 3,035	225	76"
80"	\$ 4,158	290	\$ 3,641	265	\$ 3,877	265	\$ 3,705	240	\$ 3,469	240	\$ 3,233	240	80"
86"	\$ 4,356	305	\$ 3,839	280	\$ 4,075	280	\$ 3,903	255	\$ 3,667	255	\$ 3,431	255	86"
90"	\$ 4,554	320	\$ 4,037	295	\$ 4,273	295	\$ 4,101	270	\$ 3,865	270	\$ 3,629	270	90"
96"	\$ 4,752	335	\$ 4,235	310	\$ 4,471	310	\$ 4,299	285	\$ 4,063	285	\$ 3,827	285	96"
100"	\$ 4,950	350	\$ 4,433	325	\$ 4,669	325	\$ 4,497	300	\$ 4,261	300	\$ 4,025	300	100"
106"	\$ 5,148	365	\$ 4,631	340	\$ 4,867	340	\$ 4,695	315	\$ 4,459	315	\$ 4,223	315	106"
110"	\$ 5,346	380	\$ 4,829	355	\$ 5,065	355	\$ 4,893	330	\$ 4,657	330	\$ 4,421	330	110"
116"	\$ 5,544	395	\$ 5,027	370	\$ 5,263	370	\$ 5,091	345	\$ 4,855	345	\$ 4,619	345	116"
120"	\$ 5,742	410	\$ 5,225	385	\$ 5,461	385	\$ 5,289	360	\$ 5,053	360	\$ 4,817	360	120"
126"	\$ 5,940	425	\$ 5,423	400	\$ 5,659	400	\$ 5,487	375	\$ 5,251	375	\$ 5,015	375	126"
130"	\$ 6,138	440	\$ 5,621	415	\$ 5,857	415	\$ 5,685	390	\$ 5,449	390	\$ 5,213	390	130"
136"	\$ 6,336	455	\$ 5,819	430	\$ 6,055	430	\$ 5,883	405	\$ 5,647	405	\$ 5,411	405	136"
140"	\$ 6,534	470	\$ 6,017	445	\$ 6,253	445	\$ 6,081	420	\$ 5,845	420	\$ 5,609	420	140"
146"	\$ 6,732	485	\$ 6,215	460	\$ 6,451	460	\$ 6,279	435	\$ 6,043	435	\$ 5,807	435	146"
150"	\$ 6,930	500	\$ 6,413	475	\$ 6,649	475	\$ 6,477	450	\$ 6,241	450	\$ 6,005	450	150"
156"	\$ 7,128	515	\$ 6,611	490	\$ 6,847	490	\$ 6,675	465	\$ 6,439	465	\$ 6,203	465	156"
160"	\$ 7,326	530	\$ 6,809	505	\$ 7,045	505	\$ 6,873	480	\$ 6,637	480	\$ 6,401	480	160"
166"	\$ 7,524	545	\$ 7,007	520	\$ 7,243	520	\$ 7,071	495	\$ 6,835	495	\$ 6,599	495	166"
170"	\$ 7,722	560	\$ 7,205	535	\$ 7,441	535	\$ 7,269	510	\$ 7,033	510	\$ 6,797	510	170"
176"	\$ 7,920	575	\$ 7,403	550	\$ 7,639	550	\$ 7,467	525	\$ 7,231	525	\$ 6,995	525	176"
180"	\$ 8,118	590	\$ 7,601	565	\$ 7,837	565	\$ 7,665	540	\$ 7,429	540	\$ 7,193	540	180"
186"	\$ 8,316	605	\$ 7,799	580	\$ 8,035	580	\$ 7,863	555	\$ 7,627	555	\$ 7,391	555	186"
190"	\$ 8,514	620	\$ 7,997	595	\$ 8,233	595	\$ 8,061	570	\$ 7,825	570	\$ 7,589	570	190"
196"	\$ 8,712	635	\$ 8,195	610	\$ 8,431	610	\$ 8,259	585	\$ 8,023	585	\$ 7,787	585	196"
200"	\$ 8,910	650	\$ 8,393	625	\$ 8,629	625	\$ 8,457	600	\$ 8,221	600	\$ 7,985	600	200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 270.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 373.00	6
250# FLANGE	\$ 734.00	21
DOMESTIC FLANGE	\$ 485.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 989.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 2,049.00	6

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 383.00	
WALL COLLAR	\$ 444.00	5
THRUST COLLAR	POA	

10" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 1,763	107	\$ 1,106	73	\$ 1,396	73	\$ 1,159	39	\$ 869	39	\$ 579	39	10"
16"	\$ 2,014	126	\$ 1,357	92	\$ 1,647	92	\$ 1,410	59	\$ 1,120	59	\$ 830	59	16"
20"	\$ 2,265	146	\$ 1,608	111	\$ 1,898	111	\$ 1,661	79	\$ 1,371	79	\$ 1,081	79	20"
26"	\$ 2,516	166	\$ 1,859	130	\$ 2,149	130	\$ 1,912	99	\$ 1,622	99	\$ 1,332	99	26"
30"	\$ 2,767	186	\$ 2,110	149	\$ 2,400	149	\$ 2,163	119	\$ 1,873	119	\$ 1,583	119	30"
36"	\$ 3,018	206	\$ 2,361	168	\$ 2,651	168	\$ 2,414	139	\$ 2,124	139	\$ 1,834	139	36"
40"	\$ 3,269	226	\$ 2,612	187	\$ 2,902	187	\$ 2,665	159	\$ 2,375	159	\$ 2,085	159	40"
46"	\$ 3,520	246	\$ 2,863	206	\$ 3,153	206	\$ 2,916	179	\$ 2,626	179	\$ 2,336	179	46"
50"	\$ 3,771	266	\$ 3,114	225	\$ 3,404	225	\$ 3,167	199	\$ 2,877	199	\$ 2,587	199	50"
56"	\$ 4,022	286	\$ 3,365	244	\$ 3,655	244	\$ 3,418	219	\$ 3,128	219	\$ 2,838	219	56"
60"	\$ 4,273	306	\$ 3,616	263	\$ 3,906	263	\$ 3,669	239	\$ 3,379	239	\$ 3,089	239	60"
66"	\$ 4,524	326	\$ 3,867	282	\$ 4,157	282	\$ 3,920	259	\$ 3,630	259	\$ 3,340	259	66"
70"	\$ 4,775	346	\$ 4,118	301	\$ 4,408	301	\$ 4,171	279	\$ 3,881	279	\$ 3,591	279	70"
76"	\$ 5,026	366	\$ 4,369	320	\$ 4,659	320	\$ 4,422	299	\$ 4,132	299	\$ 3,842	299	76"
80"	\$ 5,277	386	\$ 4,620	339	\$ 4,910	339	\$ 4,673	319	\$ 4,383	319	\$ 4,093	319	80"
86"	\$ 5,528	406	\$ 4,871	358	\$ 5,161	358	\$ 4,924	339	\$ 4,634	339	\$ 4,344	339	86"
90"	\$ 5,779	426	\$ 5,122	377	\$ 5,412	377	\$ 5,175	359	\$ 4,885	359	\$ 4,595	359	90"
96"	\$ 6,030	446	\$ 5,373	396	\$ 5,663	396	\$ 5,426	379	\$ 5,136	379	\$ 4,846	379	96"
100"	\$ 6,281	466	\$ 5,624	415	\$ 5,914	415	\$ 5,677	399	\$ 5,387	399	\$ 5,097	399	100"
106"	\$ 6,532	486	\$ 5,875	434	\$ 6,165	434	\$ 5,928	419	\$ 5,638	419	\$ 5,348	419	106"
110"	\$ 6,783	506	\$ 6,126	453	\$ 6,416	453	\$ 6,179	439	\$ 5,889	439	\$ 5,599	439	110"
116"	\$ 7,034	526	\$ 6,377	472	\$ 6,667	472	\$ 6,430	459	\$ 6,140	459	\$ 5,850	459	116"
120"	\$ 7,285	546	\$ 6,628	491	\$ 6,918	491	\$ 6,681	479	\$ 6,391	479	\$ 6,101	479	120"
126"	\$ 7,536	566	\$ 6,879	510	\$ 7,169	510	\$ 6,932	499	\$ 6,642	499	\$ 6,352	499	126"
130"	\$ 7,787	586	\$ 7,130	529	\$ 7,420	529	\$ 7,183	519	\$ 6,893	519	\$ 6,603	519	130"
136"	\$ 8,038	606	\$ 7,381	548	\$ 7,671	548	\$ 7,434	539	\$ 7,144	539	\$ 6,854	539	136"
140"	\$ 8,289	626	\$ 7,632	567	\$ 7,922	567	\$ 7,685	559	\$ 7,395	559	\$ 7,105	559	140"
146"	\$ 8,540	646	\$ 7,883	586	\$ 8,173	586	\$ 7,936	579	\$ 7,646	579	\$ 7,356	579	146"
150"	\$ 8,791	666	\$ 8,134	605	\$ 8,424	605	\$ 8,187	599	\$ 7,897	599	\$ 7,607	599	150"
156"	\$ 9,042	686	\$ 8,385	624	\$ 8,675	624	\$ 8,438	619	\$ 8,148	619	\$ 7,858	619	156"
160"	\$ 9,293	706	\$ 8,636	643	\$ 8,926	643	\$ 8,689	639	\$ 8,399	639	\$ 8,109	639	160"
166"	\$ 9,544	726	\$ 8,887	662	\$ 9,177	662	\$ 8,940	659	\$ 8,650	659	\$ 8,360	659	166"
170"	\$ 9,795	746	\$ 9,138	681	\$ 9,428	681	\$ 9,191	679	\$ 8,901	679	\$ 8,611	679	170"
176"	\$ 10,046	766	\$ 9,389	700	\$ 9,679	700	\$ 9,442	699	\$ 9,152	699	\$ 8,862	699	176"
180"	\$ 10,297	786	\$ 9,640	719	\$ 9,930	719	\$ 9,693	719	\$ 9,403	719	\$ 9,113	719	180"
186"	\$ 10,548	806	\$ 9,891	738	\$ 10,181	738	\$ 9,944	739	\$ 9,654	739	\$ 9,364	739	186"
190"	\$ 10,799	826	\$ 10,142	757	\$ 10,432	757	\$ 10,195	759	\$ 9,905	759	\$ 9,615	759	190"
196"	\$ 11,050	846	\$ 10,393	776	\$ 10,683	776	\$ 10,446	779	\$ 10,156	779	\$ 9,866	779	196"
200"	\$ 11,301	866	\$ 10,644	795	\$ 10,934	795	\$ 10,697	799	\$ 10,407	799	\$ 10,117	799	200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 347.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 523.00	7
250# FLANGE	\$ 1,088.00	36
DOMESTIC FLANGE	\$ 691.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 1,245.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 2,519.00	7

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 383.00	
WALL COLLAR	\$ 540.00	8
THRUST COLLAR	POA	

12" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 2,286	151	\$ 1,414	100	\$ 1,775	100	\$ 1,424	49	\$ 1,063	49	\$ 702	49	10"
16"	\$ 2,589	176	\$ 1,717	125	\$ 2,078	125	\$ 1,727	74	\$ 1,366	74	\$ 1,005	74	16"
20"	\$ 2,892	201	\$ 2,020	150	\$ 2,381	150	\$ 2,030	99	\$ 1,669	99	\$ 1,308	99	20"
26"	\$ 3,195	226	\$ 2,323	175	\$ 2,684	175	\$ 2,333	124	\$ 1,972	124	\$ 1,611	124	26"
30"	\$ 3,498	251	\$ 2,626	200	\$ 2,987	200	\$ 2,636	149	\$ 2,275	149	\$ 1,914	149	30"
36"	\$ 3,801	276	\$ 2,929	225	\$ 3,290	225	\$ 2,939	174	\$ 2,578	174	\$ 2,217	174	36"
40"	\$ 4,104	301	\$ 3,232	250	\$ 3,593	250	\$ 3,242	199	\$ 2,881	199	\$ 2,520	199	40"
46"	\$ 4,407	326	\$ 3,535	275	\$ 3,896	275	\$ 3,545	224	\$ 3,184	224	\$ 2,823	224	46"
50"	\$ 4,710	351	\$ 3,838	300	\$ 4,199	300	\$ 3,848	249	\$ 3,487	249	\$ 3,126	249	50"
56"	\$ 5,013	376	\$ 4,141	325	\$ 4,502	325	\$ 4,151	274	\$ 3,790	274	\$ 3,429	274	56"
60"	\$ 5,316	401	\$ 4,444	350	\$ 4,805	350	\$ 4,454	299	\$ 4,093	299	\$ 3,732	299	60"
66"	\$ 5,619	426	\$ 4,747	375	\$ 5,108	375	\$ 4,757	324	\$ 4,396	324	\$ 4,035	324	66"
70"	\$ 5,922	451	\$ 5,050	400	\$ 5,411	400	\$ 5,060	349	\$ 4,699	349	\$ 4,338	349	70"
76"	\$ 6,225	476	\$ 5,353	425	\$ 5,714	425	\$ 5,363	374	\$ 5,002	374	\$ 4,641	374	76"
80"	\$ 6,528	501	\$ 5,656	450	\$ 6,017	450	\$ 5,666	399	\$ 5,305	399	\$ 4,944	399	80"
86"	\$ 6,831	526	\$ 5,959	475	\$ 6,320	475	\$ 5,969	424	\$ 5,608	424	\$ 5,247	424	86"
90"	\$ 7,134	551	\$ 6,262	500	\$ 6,623	500	\$ 6,272	449	\$ 5,911	449	\$ 5,550	449	90"
96"	\$ 7,437	576	\$ 6,565	525	\$ 6,926	525	\$ 6,575	474	\$ 6,214	474	\$ 5,853	474	96"
100"	\$ 7,740	601	\$ 6,868	550	\$ 7,229	550	\$ 6,878	499	\$ 6,517	499	\$ 6,156	499	100"
106"	\$ 8,043	626	\$ 7,171	575	\$ 7,532	575	\$ 7,181	524	\$ 6,820	524	\$ 6,459	524	106"
110"	\$ 8,346	651	\$ 7,474	600	\$ 7,835	600	\$ 7,484	549	\$ 7,123	549	\$ 6,762	549	110"
116"	\$ 8,649	676	\$ 7,777	625	\$ 8,138	625	\$ 7,787	574	\$ 7,426	574	\$ 7,065	574	116"
120"	\$ 8,952	701	\$ 8,080	650	\$ 8,441	650	\$ 8,090	599	\$ 7,729	599	\$ 7,368	599	120"
126"	\$ 9,255	726	\$ 8,383	675	\$ 8,744	675	\$ 8,393	624	\$ 8,032	624	\$ 7,671	624	126"
130"	\$ 9,558	751	\$ 8,686	700	\$ 9,047	700	\$ 8,696	649	\$ 8,335	649	\$ 7,974	649	130"
136"	\$ 9,861	776	\$ 8,989	725	\$ 9,350	725	\$ 8,999	674	\$ 8,638	674	\$ 8,277	674	136"
140"	\$ 10,164	801	\$ 9,292	750	\$ 9,653	750	\$ 9,302	699	\$ 8,941	699	\$ 8,580	699	140"
146"	\$ 10,467	826	\$ 9,595	775	\$ 9,956	775	\$ 9,605	724	\$ 9,244	724	\$ 8,883	724	146"
150"	\$ 10,770	851	\$ 9,898	800	\$ 10,259	800	\$ 9,908	749	\$ 9,547	749	\$ 9,186	749	150"
156"	\$ 11,073	876	\$ 10,201	825	\$ 10,562	825	\$ 10,211	774	\$ 9,850	774	\$ 9,489	774	156"
160"	\$ 11,376	901	\$ 10,504	850	\$ 10,865	850	\$ 10,514	799	\$ 10,153	799	\$ 9,792	799	160"
166"	\$ 11,679	926	\$ 10,807	875	\$ 11,168	875	\$ 10,817	824	\$ 10,456	824	\$ 10,095	824	166"
170"	\$ 11,982	951	\$ 11,110	900	\$ 11,471	900	\$ 11,120	849	\$ 10,759	849	\$ 10,398	849	170"
176"	\$ 12,285	976	\$ 11,413	925	\$ 11,774	925	\$ 11,423	874	\$ 11,062	874	\$ 10,701	874	176"
180"	\$ 12,588	1001	\$ 11,716	950	\$ 12,077	950	\$ 11,726	899	\$ 11,365	899	\$ 11,004	899	180"
186"	\$ 12,891	1026	\$ 12,019	975	\$ 12,380	975	\$ 12,029	924	\$ 11,668	924	\$ 11,307	924	186"
190"	\$ 13,194	1051	\$ 12,322	1000	\$ 12,683	1000	\$ 12,332	949	\$ 11,971	949	\$ 11,610	949	190"
196"	\$ 13,497	1076	\$ 12,625	1025	\$ 12,986	1025	\$ 12,635	974	\$ 12,274	974	\$ 11,913	974	196"
200"	\$ 13,800	1101	\$ 12,928	1050	\$ 13,289	1050	\$ 12,938	999	\$ 12,577	999	\$ 12,216	999	200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 448.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 528.00	4
250# FLANGE	\$ 1,464.00	45
DOMESTIC FLANGE	\$ 1,021.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 1,632.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 2,812.00	4

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 383.00	
WALL COLLAR	\$ 633.00	11
THRUST COLLAR	POA	

14" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 3,362	198	\$ 2,098	129	\$ 2,765	129	\$ 2,238	60	\$ 1,571	60	\$ 904	60	10"
16"	\$ 3,754	228	\$ 2,490	159	\$ 3,157	159	\$ 2,630	90	\$ 1,963	90	\$ 1,296	90	16"
20"	\$ 4,146	258	\$ 2,882	189	\$ 3,549	189	\$ 3,022	120	\$ 2,355	120	\$ 1,688	120	20"
26"	\$ 4,538	288	\$ 3,274	219	\$ 3,941	219	\$ 3,414	150	\$ 2,747	150	\$ 2,080	150	26"
30"	\$ 4,930	318	\$ 3,666	249	\$ 4,333	249	\$ 3,806	180	\$ 3,139	180	\$ 2,472	180	30"
36"	\$ 5,322	348	\$ 4,058	279	\$ 4,725	279	\$ 4,198	210	\$ 3,531	210	\$ 2,864	210	36"
40"	\$ 5,714	378	\$ 4,450	309	\$ 5,117	309	\$ 4,590	240	\$ 3,923	240	\$ 3,256	240	40"
46"	\$ 6,106	408	\$ 4,842	339	\$ 5,509	339	\$ 4,982	270	\$ 4,315	270	\$ 3,648	270	46"
50"	\$ 6,498	438	\$ 5,234	369	\$ 5,901	369	\$ 5,374	300	\$ 4,707	300	\$ 4,040	300	50"
56"	\$ 6,890	468	\$ 5,626	399	\$ 6,293	399	\$ 5,766	330	\$ 5,099	330	\$ 4,432	330	56"
60"	\$ 7,282	498	\$ 6,018	429	\$ 6,685	429	\$ 6,158	360	\$ 5,491	360	\$ 4,824	360	60"
66"	\$ 7,674	528	\$ 6,410	459	\$ 7,077	459	\$ 6,550	390	\$ 5,883	390	\$ 5,216	390	66"
70"	\$ 8,066	558	\$ 6,802	489	\$ 7,469	489	\$ 6,942	420	\$ 6,275	420	\$ 5,608	420	70"
76"	\$ 8,458	588	\$ 7,194	519	\$ 7,861	519	\$ 7,334	450	\$ 6,667	450	\$ 6,000	450	76"
80"	\$ 8,850	618	\$ 7,586	549	\$ 8,253	549	\$ 7,726	480	\$ 7,059	480	\$ 6,392	480	80"
86"	\$ 9,242	648	\$ 7,978	579	\$ 8,645	579	\$ 8,118	510	\$ 7,451	510	\$ 6,784	510	86"
90"	\$ 9,634	678	\$ 8,370	609	\$ 9,037	609	\$ 8,510	540	\$ 7,843	540	\$ 7,176	540	90"
96"	\$ 10,026	708	\$ 8,762	639	\$ 9,429	639	\$ 8,902	570	\$ 8,235	570	\$ 7,568	570	96"
100"	\$ 10,418	738	\$ 9,154	669	\$ 9,821	669	\$ 9,294	600	\$ 8,627	600	\$ 7,960	600	100"
106"	\$ 10,810	768	\$ 9,546	699	\$ 10,213	699	\$ 9,686	630	\$ 9,019	630	\$ 8,352	630	106"
110"	\$ 11,202	798	\$ 9,938	729	\$ 10,605	729	\$ 10,078	660	\$ 9,411	660	\$ 8,744	660	110"
116"	\$ 11,594	828	\$ 10,330	759	\$ 10,997	759	\$ 10,470	690	\$ 9,803	690	\$ 9,136	690	116"
120"	\$ 11,986	858	\$ 10,722	789	\$ 11,389	789	\$ 10,862	720	\$ 10,195	720	\$ 9,528	720	120"
126"	\$ 12,378	888	\$ 11,114	819	\$ 11,781	819	\$ 11,254	750	\$ 10,587	750	\$ 9,920	750	126"
130"	\$ 12,770	918	\$ 11,506	849	\$ 12,173	849	\$ 11,646	780	\$ 10,979	780	\$ 10,312	780	130"
136"	\$ 13,162	948	\$ 11,898	879	\$ 12,565	879	\$ 12,038	810	\$ 11,371	810	\$ 10,704	810	136"
140"	\$ 13,554	978	\$ 12,290	909	\$ 12,957	909	\$ 12,430	840	\$ 11,763	840	\$ 11,096	840	140"
146"	\$ 13,946	1008	\$ 12,682	939	\$ 13,349	939	\$ 12,822	870	\$ 12,155	870	\$ 11,488	870	146"
150"	\$ 14,338	1038	\$ 13,074	969	\$ 13,741	969	\$ 13,214	900	\$ 12,547	900	\$ 11,880	900	150"
156"	\$ 14,730	1068	\$ 13,466	999	\$ 14,133	999	\$ 13,606	930	\$ 12,939	930	\$ 12,272	930	156"
160"	\$ 15,122	1098	\$ 13,858	1029	\$ 14,525	1029	\$ 13,998	960	\$ 13,331	960	\$ 12,664	960	160"
166"	\$ 15,514	1128	\$ 14,250	1059	\$ 14,917	1059	\$ 14,390	990	\$ 13,723	990	\$ 13,056	990	166"
170"	\$ 15,906	1158	\$ 14,642	1089	\$ 15,309	1089	\$ 14,782	1020	\$ 14,115	1020	\$ 13,448	1020	170"
176"	\$ 16,298	1188	\$ 15,034	1119	\$ 15,701	1119	\$ 15,174	1050	\$ 14,507	1050	\$ 13,840	1050	176"
180"	\$ 16,690	1218	\$ 15,426	1149	\$ 16,093	1149	\$ 15,566	1080	\$ 14,899	1080	\$ 14,232	1080	180"
186"	\$ 17,082	1248	\$ 15,818	1179	\$ 16,485	1179	\$ 15,958	1110	\$ 15,291	1110	\$ 14,624	1110	186"
190"	\$ 17,474	1278	\$ 16,210	1209	\$ 16,877	1209	\$ 16,350	1140	\$ 15,683	1140	\$ 15,016	1140	190"
196"	\$ 17,866	1308	\$ 16,602	1239	\$ 17,269	1239	\$ 16,742	1170	\$ 16,075	1170	\$ 15,408	1170	196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 730.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 839.00	16
250# FLANGE	\$ 2,312.00	89
DOMESTIC FLANGE	\$ 1,772.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 2,129.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 4,044.00	16

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 786.00	13
THRUST COLLAR	POA	

16" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 3,950	244	\$ 2,447	157	\$ 3,233	157	\$ 2,604	70	\$ 1,818	70	\$ 1,032	70	10"
16"	\$ 4,394	279	\$ 2,891	192	\$ 3,677	192	\$ 3,048	105	\$ 2,262	105	\$ 1,476	105	16"
20"	\$ 4,838	314	\$ 3,335	227	\$ 4,121	227	\$ 3,492	140	\$ 2,706	140	\$ 1,920	140	20"
26"	\$ 5,282	349	\$ 3,779	262	\$ 4,565	262	\$ 3,936	175	\$ 3,150	175	\$ 2,364	175	26"
30"	\$ 5,726	384	\$ 4,223	297	\$ 5,009	297	\$ 4,380	210	\$ 3,594	210	\$ 2,808	210	30"
36"	\$ 6,170	419	\$ 4,667	332	\$ 5,453	332	\$ 4,824	245	\$ 4,038	245	\$ 3,252	245	36"
40"	\$ 6,614	454	\$ 5,111	367	\$ 5,897	367	\$ 5,268	280	\$ 4,482	280	\$ 3,696	280	40"
46"	\$ 7,058	489	\$ 5,555	402	\$ 6,341	402	\$ 5,712	315	\$ 4,926	315	\$ 4,140	315	46"
50"	\$ 7,502	524	\$ 5,999	437	\$ 6,785	437	\$ 6,156	351	\$ 5,370	351	\$ 4,584	351	50"
56"	\$ 7,946	559	\$ 6,443	472	\$ 7,229	472	\$ 6,600	386	\$ 5,814	386	\$ 5,028	386	56"
60"	\$ 8,390	594	\$ 6,887	507	\$ 7,673	507	\$ 7,044	421	\$ 6,258	421	\$ 5,472	421	60"
66"	\$ 8,834	629	\$ 7,331	542	\$ 8,117	542	\$ 7,488	456	\$ 6,702	456	\$ 5,916	456	66"
70"	\$ 9,278	664	\$ 7,775	577	\$ 8,561	577	\$ 7,932	491	\$ 7,146	491	\$ 6,360	491	70"
76"	\$ 9,722	699	\$ 8,219	612	\$ 9,005	612	\$ 8,376	526	\$ 7,590	526	\$ 6,804	526	76"
80"	\$ 10,166	734	\$ 8,663	647	\$ 9,449	647	\$ 8,820	561	\$ 8,034	561	\$ 7,248	561	80"
86"	\$ 10,610	769	\$ 9,107	682	\$ 9,893	682	\$ 9,264	596	\$ 8,478	596	\$ 7,692	596	86"
90"	\$ 11,054	804	\$ 9,551	717	\$ 10,337	717	\$ 9,708	631	\$ 8,922	631	\$ 8,136	631	90"
96"	\$ 11,498	839	\$ 9,995	752	\$ 10,781	752	\$ 10,152	666	\$ 9,366	666	\$ 8,580	666	96"
100"	\$ 11,942	874	\$ 10,439	787	\$ 11,225	787	\$ 10,596	701	\$ 9,810	701	\$ 9,024	701	100"
106"	\$ 12,386	909	\$ 10,883	822	\$ 11,669	822	\$ 11,040	736	\$ 10,254	736	\$ 9,468	736	106"
110"	\$ 12,830	944	\$ 11,327	857	\$ 12,113	857	\$ 11,484	771	\$ 10,698	771	\$ 9,912	771	110"
116"	\$ 13,274	979	\$ 11,771	892	\$ 12,557	892	\$ 11,928	806	\$ 11,142	806	\$ 10,356	806	116"
120"	\$ 13,718	1014	\$ 12,215	927	\$ 13,001	927	\$ 12,372	841	\$ 11,586	841	\$ 10,800	841	120"
126"	\$ 14,162	1049	\$ 12,659	962	\$ 13,445	962	\$ 12,816	876	\$ 12,030	876	\$ 11,244	876	126"
130"	\$ 14,606	1084	\$ 13,103	997	\$ 13,889	997	\$ 13,260	911	\$ 12,474	911	\$ 11,688	911	130"
136"	\$ 15,050	1119	\$ 13,547	1032	\$ 14,333	1032	\$ 13,704	946	\$ 12,918	946	\$ 12,132	946	136"
140"	\$ 15,494	1154	\$ 13,991	1067	\$ 14,777	1067	\$ 14,148	981	\$ 13,362	981	\$ 12,576	981	140"
146"	\$ 15,938	1189	\$ 14,435	1102	\$ 15,221	1102	\$ 14,592	1016	\$ 13,806	1016	\$ 13,020	1016	146"
150"	\$ 16,382	1224	\$ 14,879	1137	\$ 15,665	1137	\$ 15,036	1052	\$ 14,250	1052	\$ 13,464	1052	150"
156"	\$ 16,826	1259	\$ 15,323	1172	\$ 16,109	1172	\$ 15,480	1087	\$ 14,694	1087	\$ 13,908	1087	156"
160"	\$ 17,270	1294	\$ 15,767	1207	\$ 16,553	1207	\$ 15,924	1122	\$ 15,138	1122	\$ 14,352	1122	160"
166"	\$ 17,714	1329	\$ 16,211	1242	\$ 16,997	1242	\$ 16,368	1157	\$ 15,582	1157	\$ 14,796	1157	166"
170"	\$ 18,158	1364	\$ 16,655	1277	\$ 17,441	1277	\$ 16,812	1192	\$ 16,026	1192	\$ 15,240	1192	170"
176"	\$ 18,602	1399	\$ 17,099	1312	\$ 17,885	1312	\$ 17,256	1227	\$ 16,470	1227	\$ 15,684	1227	176"
180"	\$ 19,046	1434	\$ 17,543	1347	\$ 18,329	1347	\$ 17,700	1262	\$ 16,914	1262	\$ 16,128	1262	180"
186"	\$ 19,490	1469	\$ 17,987	1382	\$ 18,773	1382	\$ 18,144	1297	\$ 17,358	1297	\$ 16,572	1297	186"
190"	\$ 19,934	1504	\$ 18,431	1417	\$ 19,217	1417	\$ 18,588	1332	\$ 17,802	1332	\$ 17,016	1332	190"
196"	\$ 20,378	1539	\$ 18,875	1452	\$ 19,661	1452	\$ 19,032	1367	\$ 18,246	1367	\$ 16,634	1367	196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 898.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 971.00	18
250# FLANGE	\$ 3,072.00	143
DOMESTIC FLANGE	\$ 2,049.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 3,072.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 4,910.00	18

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 915.00	15
THRUST COLLAR	POA	

18" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 4,662	259	\$ 2,882	170	\$ 3,850	170	\$ 3,147	81	\$ 2,179	81	\$ 1,211	81	10"
16"	\$ 5,182	299	\$ 3,402	210	\$ 4,370	210	\$ 3,667	121	\$ 2,699	121	\$ 1,731	121	16"
20"	\$ 5,702	339	\$ 3,922	250	\$ 4,890	250	\$ 4,187	161	\$ 3,219	161	\$ 2,251	161	20"
26"	\$ 6,222	379	\$ 4,442	290	\$ 5,410	290	\$ 4,707	202	\$ 3,739	202	\$ 2,771	202	26"
30"	\$ 6,742	419	\$ 4,962	330	\$ 5,930	330	\$ 5,227	242	\$ 4,259	242	\$ 3,291	242	30"
36"	\$ 7,262	459	\$ 5,482	370	\$ 6,450	370	\$ 5,747	282	\$ 4,779	282	\$ 3,811	282	36"
40"	\$ 7,782	499	\$ 6,002	410	\$ 6,970	410	\$ 6,267	322	\$ 5,299	322	\$ 4,331	322	40"
46"	\$ 8,302	539	\$ 6,522	450	\$ 7,490	450	\$ 6,787	363	\$ 5,819	363	\$ 4,851	363	46"
50"	\$ 8,822	579	\$ 7,042	490	\$ 8,010	490	\$ 7,307	403	\$ 6,339	403	\$ 5,371	403	50"
56"	\$ 9,342	619	\$ 7,562	530	\$ 8,530	530	\$ 7,827	443	\$ 6,859	443	\$ 5,891	443	56"
60"	\$ 9,862	659	\$ 8,082	570	\$ 9,050	570	\$ 8,347	484	\$ 7,379	484	\$ 6,411	484	60"
66"	\$ 10,382	699	\$ 8,602	610	\$ 9,570	610	\$ 8,867	524	\$ 7,899	524	\$ 6,931	524	66"
70"	\$ 10,902	739	\$ 9,122	650	\$ 10,090	650	\$ 9,387	564	\$ 8,419	564	\$ 7,451	564	70"
76"	\$ 11,422	779	\$ 9,642	690	\$ 10,610	690	\$ 9,907	605	\$ 8,939	605	\$ 7,971	605	76"
80"	\$ 11,942	819	\$ 10,162	730	\$ 11,130	730	\$ 10,427	645	\$ 9,459	645	\$ 8,491	645	80"
86"	\$ 12,462	859	\$ 10,682	770	\$ 11,650	770	\$ 10,947	685	\$ 9,979	685	\$ 9,011	685	86"
90"	\$ 12,982	899	\$ 11,202	810	\$ 12,170	810	\$ 11,467	725	\$ 10,499	725	\$ 9,531	725	90"
96"	\$ 13,502	939	\$ 11,722	850	\$ 12,690	850	\$ 11,987	766	\$ 11,019	766	\$ 10,051	766	96"
100"	\$ 14,022	979	\$ 12,242	890	\$ 13,210	890	\$ 12,507	806	\$ 11,539	806	\$ 10,571	806	100"
106"	\$ 14,542	1019	\$ 12,762	930	\$ 13,730	930	\$ 13,027	846	\$ 12,059	846	\$ 11,091	846	106"
110"	\$ 15,062	1059	\$ 13,282	970	\$ 14,250	970	\$ 13,547	887	\$ 12,579	887	\$ 11,611	887	110"
116"	\$ 15,582	1099	\$ 13,802	1010	\$ 14,770	1010	\$ 14,067	927	\$ 13,099	927	\$ 12,131	927	116"
120"	\$ 16,102	1139	\$ 14,322	1050	\$ 15,290	1050	\$ 14,587	967	\$ 13,619	967	\$ 12,651	967	120"
126"	\$ 16,622	1179	\$ 14,842	1090	\$ 15,810	1090	\$ 15,107	1008	\$ 14,139	1008	\$ 13,171	1008	126"
130"	\$ 17,142	1219	\$ 15,362	1130	\$ 16,330	1130	\$ 15,627	1048	\$ 14,659	1048	\$ 13,691	1048	130"
136"	\$ 17,662	1259	\$ 15,882	1170	\$ 16,850	1170	\$ 16,147	1088	\$ 15,179	1088	\$ 14,211	1088	136"
140"	\$ 18,182	1299	\$ 16,402	1210	\$ 17,370	1210	\$ 16,667	1128	\$ 15,699	1128	\$ 14,731	1128	140"
146"	\$ 18,702	1339	\$ 16,922	1250	\$ 17,890	1250	\$ 17,187	1169	\$ 16,219	1169	\$ 15,251	1169	146"
150"	\$ 19,222	1379	\$ 17,442	1290	\$ 18,410	1290	\$ 17,707	1209	\$ 16,739	1209	\$ 15,771	1209	150"
156"	\$ 19,742	1419	\$ 17,962	1330	\$ 18,930	1330	\$ 18,227	1249	\$ 17,259	1249	\$ 16,291	1249	156"
160"	\$ 20,262	1459	\$ 18,482	1370	\$ 19,450	1370	\$ 18,747	1290	\$ 17,779	1290	\$ 16,811	1290	160"
166"	\$ 20,782	1499	\$ 19,002	1410	\$ 19,970	1410	\$ 19,267	1330	\$ 18,299	1330	\$ 17,331	1330	166"
170"	\$ 21,302	1539	\$ 19,522	1450	\$ 20,490	1450	\$ 19,787	1370	\$ 18,819	1370	\$ 17,851	1370	170"
176"	\$ 21,822	1579	\$ 20,042	1490	\$ 21,010	1490	\$ 20,307	1411	\$ 19,339	1411	\$ 18,371	1411	176"
180"	\$ 22,342	1619	\$ 20,562	1530	\$ 21,530	1530	\$ 20,827	1451	\$ 19,859	1451	\$ 18,891	1451	180"
186"	\$ 22,862	1659	\$ 21,082	1570	\$ 22,050	1570	\$ 21,347	1491	\$ 20,379	1491	\$ 19,411	1491	186"
190"	\$ 23,382	1699	\$ 21,602	1610	\$ 22,570	1610	\$ 21,867	1531	\$ 20,899	1531	\$ 19,931	1531	190"
196"	\$ 23,902	1739	\$ 22,122	1650	\$ 23,090	1650	\$ 22,387	1572	\$ 21,419	1572	\$ 20,451	1572	196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 1,063.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 1,275.00	36
250# FLANGE	\$ 3,993.00	165
DOMESTIC FLANGE	\$ 2,467.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 3,795.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 6,209.00	36

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 1,054.00	18
THRUST COLLAR	POA	

20" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 5,465	312	\$ 3,347	202	\$ 4,444	202	\$ 3,562	92	\$ 2,465	92	\$ 1,368	92	10"
16"	\$ 6,046	357	\$ 3,928	247	\$ 5,025	247	\$ 4,143	137	\$ 3,046	137	\$ 1,949	137	16"
20"	\$ 6,627	402	\$ 4,509	292	\$ 5,606	292	\$ 4,724	183	\$ 3,627	183	\$ 2,530	183	20"
26"	\$ 7,208	447	\$ 5,090	337	\$ 6,187	337	\$ 5,305	229	\$ 4,208	229	\$ 3,111	229	26"
30"	\$ 7,789	492	\$ 5,671	382	\$ 6,768	382	\$ 5,886	275	\$ 4,789	275	\$ 3,692	275	30"
36"	\$ 8,370	537	\$ 6,252	427	\$ 7,349	427	\$ 6,467	320	\$ 5,370	320	\$ 4,273	320	36"
40"	\$ 8,951	582	\$ 6,833	472	\$ 7,930	472	\$ 7,048	366	\$ 5,951	366	\$ 4,854	366	40"
46"	\$ 9,532	627	\$ 7,414	517	\$ 8,511	517	\$ 7,629	412	\$ 6,532	412	\$ 5,435	412	46"
50"	\$ 10,113	672	\$ 7,995	562	\$ 9,092	562	\$ 8,210	458	\$ 7,113	458	\$ 6,016	458	50"
56"	\$ 10,694	717	\$ 8,576	607	\$ 9,673	607	\$ 8,791	503	\$ 7,694	503	\$ 6,597	503	56"
60"	\$ 11,275	762	\$ 9,157	652	\$ 10,254	652	\$ 9,372	549	\$ 8,275	549	\$ 7,178	549	60"
66"	\$ 11,856	807	\$ 9,738	697	\$ 10,835	697	\$ 9,953	595	\$ 8,856	595	\$ 7,759	595	66"
70"	\$ 12,437	852	\$ 10,319	742	\$ 11,416	742	\$ 10,534	641	\$ 9,437	641	\$ 8,340	641	70"
76"	\$ 13,018	897	\$ 10,900	787	\$ 11,997	787	\$ 11,115	686	\$ 10,018	686	\$ 8,921	686	76"
80"	\$ 13,599	942	\$ 11,481	832	\$ 12,578	832	\$ 11,696	732	\$ 10,599	732	\$ 9,502	732	80"
86"	\$ 14,180	987	\$ 12,062	877	\$ 13,159	877	\$ 12,277	778	\$ 11,180	778	\$ 10,083	778	86"
90"	\$ 14,761	1032	\$ 12,643	922	\$ 13,740	922	\$ 12,858	824	\$ 11,761	824	\$ 10,664	824	90"
96"	\$ 15,342	1077	\$ 13,224	967	\$ 14,321	967	\$ 13,439	869	\$ 12,342	869	\$ 11,245	869	96"
100"	\$ 15,923	1122	\$ 13,805	1012	\$ 14,902	1012	\$ 14,020	915	\$ 12,923	915	\$ 11,826	915	100"
106"	\$ 16,504	1167	\$ 14,386	1057	\$ 15,483	1057	\$ 14,601	961	\$ 13,504	961	\$ 12,407	961	106"
110"	\$ 17,085	1212	\$ 14,967	1102	\$ 16,064	1102	\$ 15,182	1007	\$ 14,085	1007	\$ 12,988	1007	110"
116"	\$ 17,666	1257	\$ 15,548	1147	\$ 16,645	1147	\$ 15,763	1052	\$ 14,666	1052	\$ 13,569	1052	116"
120"	\$ 18,247	1302	\$ 16,129	1192	\$ 17,226	1192	\$ 16,344	1098	\$ 15,247	1098	\$ 14,150	1098	120"
126"	\$ 18,828	1347	\$ 16,710	1237	\$ 17,807	1237	\$ 16,925	1144	\$ 15,828	1144	\$ 14,731	1144	126"
130"	\$ 19,409	1392	\$ 17,291	1282	\$ 18,388	1282	\$ 17,506	1190	\$ 16,409	1190	\$ 15,312	1190	130"
136"	\$ 19,990	1437	\$ 17,872	1327	\$ 18,969	1327	\$ 18,087	1235	\$ 16,990	1235	\$ 15,893	1235	136"
140"	\$ 20,571	1482	\$ 18,453	1372	\$ 19,550	1372	\$ 18,668	1281	\$ 17,571	1281	\$ 16,474	1281	140"
146"	\$ 21,152	1527	\$ 19,034	1417	\$ 20,131	1417	\$ 19,249	1327	\$ 18,152	1327	\$ 17,055	1327	146"
150"	\$ 21,733	1572	\$ 19,615	1462	\$ 20,712	1462	\$ 19,830	1373	\$ 18,733	1373	\$ 17,636	1373	150"
156"	\$ 22,314	1617	\$ 20,196	1507	\$ 21,293	1507	\$ 20,411	1418	\$ 19,314	1418	\$ 18,217	1418	156"
160"	\$ 22,895	1662	\$ 20,777	1552	\$ 21,874	1552	\$ 20,992	1464	\$ 19,895	1464	\$ 18,798	1464	160"
166"	\$ 23,476	1707	\$ 21,358	1597	\$ 22,455	1597	\$ 21,573	1510	\$ 20,476	1510	\$ 19,379	1510	166"
170"	\$ 24,057	1752	\$ 21,939	1642	\$ 23,036	1642	\$ 22,154	1556	\$ 21,057	1556	\$ 19,960	1556	170"
176"	\$ 24,638	1797	\$ 22,520	1687	\$ 23,617	1687	\$ 22,735	1601	\$ 21,638	1601	\$ 20,541	1601	176"
180"	\$ 25,219	1842	\$ 23,101	1732	\$ 24,198	1732	\$ 23,316	1647	\$ 22,219	1647	\$ 21,122	1647	180"
186"	\$ 25,800	1887	\$ 23,682	1777	\$ 24,779	1777	\$ 23,897	1693	\$ 22,800	1693	\$ 21,703	1693	186"
190"	\$ 26,381	1932	\$ 24,263	1822	\$ 25,360	1822	\$ 24,478	1739	\$ 23,381	1739	\$ 22,284	1739	190"
196"	\$ 26,962	1977	\$ 24,844	1867	\$ 25,941	1867	\$ 25,059	1784	\$ 23,962	1784	\$ 22,865	1784	196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 1,259.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 1,458.00	40
250# FLANGE	\$ 4,328.00	174
DOMESTIC FLANGE	\$ 2,984.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 4,595.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 7,610.00	40

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 1,194.00	22
THRUST COLLAR	POA	

24" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 6,829	420	\$ 4,185	267	\$ 5,630	267	\$ 4,601	114	\$ 3,156	114	\$ 1,711	114	10"
16"	\$ 7,555	478	\$ 4,911	325	\$ 6,356	325	\$ 5,327	172	\$ 3,882	172	\$ 2,437	172	16"
20"	\$ 8,281	536	\$ 5,637	383	\$ 7,082	383	\$ 6,053	229	\$ 4,608	229	\$ 3,163	229	20"
26"	\$ 9,007	594	\$ 6,363	441	\$ 7,808	441	\$ 6,779	286	\$ 5,334	286	\$ 3,889	286	26"
30"	\$ 9,733	652	\$ 7,089	499	\$ 8,534	499	\$ 7,505	343	\$ 6,060	343	\$ 4,615	343	30"
36"	\$ 10,459	710	\$ 7,815	557	\$ 9,260	557	\$ 8,231	400	\$ 6,786	400	\$ 5,341	400	36"
40"	\$ 11,185	768	\$ 8,541	615	\$ 9,986	615	\$ 8,957	458	\$ 7,512	458	\$ 6,067	458	40"
46"	\$ 11,911	826	\$ 9,267	673	\$ 10,712	673	\$ 9,683	515	\$ 8,238	515	\$ 6,793	515	46"
50"	\$ 12,637	884	\$ 9,993	731	\$ 11,438	731	\$ 10,409	572	\$ 8,964	572	\$ 7,519	572	50"
56"	\$ 13,363	942	\$ 10,719	789	\$ 12,164	789	\$ 11,135	629	\$ 9,690	629	\$ 8,245	629	56"
60"	\$ 14,089	1000	\$ 11,445	847	\$ 12,890	847	\$ 11,861	686	\$ 10,416	686	\$ 8,971	686	60"
66"	\$ 14,815	1058	\$ 12,171	905	\$ 13,616	905	\$ 12,587	744	\$ 11,142	744	\$ 9,697	744	66"
70"	\$ 15,541	1116	\$ 12,897	963	\$ 14,342	963	\$ 13,313	801	\$ 11,868	801	\$ 10,423	801	70"
76"	\$ 16,267	1174	\$ 13,623	1021	\$ 15,068	1021	\$ 14,039	858	\$ 12,594	858	\$ 11,149	858	76"
80"	\$ 16,993	1232	\$ 14,349	1079	\$ 15,794	1079	\$ 14,765	915	\$ 13,320	915	\$ 11,875	915	80"
86"	\$ 17,719	1290	\$ 15,075	1137	\$ 16,520	1137	\$ 15,491	972	\$ 14,046	972	\$ 12,601	972	86"
90"	\$ 18,445	1348	\$ 15,801	1195	\$ 17,246	1195	\$ 16,217	1030	\$ 14,772	1030	\$ 13,327	1030	90"
96"	\$ 19,171	1406	\$ 16,527	1253	\$ 17,972	1253	\$ 16,943	1087	\$ 15,498	1087	\$ 14,053	1087	96"
100"	\$ 19,897	1464	\$ 17,253	1311	\$ 18,698	1311	\$ 17,669	1144	\$ 16,224	1144	\$ 14,779	1144	100"
106"	\$ 20,623	1522	\$ 17,979	1369	\$ 19,424	1369	\$ 18,395	1201	\$ 16,950	1201	\$ 15,505	1201	106"
110"	\$ 21,349	1580	\$ 18,705	1427	\$ 20,150	1427	\$ 19,121	1258	\$ 17,676	1258	\$ 16,231	1258	110"
116"	\$ 22,075	1638	\$ 19,431	1485	\$ 20,876	1485	\$ 19,847	1316	\$ 18,402	1316	\$ 16,957	1316	116"
120"	\$ 22,801	1696	\$ 20,157	1543	\$ 21,602	1543	\$ 20,573	1373	\$ 19,128	1373	\$ 17,683	1373	120"
126"	\$ 23,527	1754	\$ 20,883	1601	\$ 22,328	1601	\$ 21,299	1430	\$ 19,854	1430	\$ 18,409	1430	126"
130"	\$ 24,253	1812	\$ 21,609	1659	\$ 23,054	1659	\$ 22,025	1487	\$ 20,580	1487	\$ 19,135	1487	130"
136"	\$ 24,979	1870	\$ 22,335	1717	\$ 23,780	1717	\$ 22,751	1544	\$ 21,306	1544	\$ 19,861	1544	136"
140"	\$ 25,705	1928	\$ 23,061	1775	\$ 24,506	1775	\$ 23,477	1602	\$ 22,032	1602	\$ 20,587	1602	140"
146"	\$ 26,431	1986	\$ 23,787	1833	\$ 25,232	1833	\$ 24,203	1659	\$ 22,758	1659	\$ 21,313	1659	146"
150"	\$ 27,157	2044	\$ 24,513	1891	\$ 25,958	1891	\$ 24,929	1716	\$ 23,484	1716	\$ 22,039	1716	150"
156"	\$ 27,883	2102	\$ 25,239	1949	\$ 26,684	1949	\$ 25,655	1773	\$ 24,210	1773	\$ 22,765	1773	156"
160"	\$ 28,609	2160	\$ 25,965	2007	\$ 27,410	2007	\$ 26,381	1830	\$ 24,936	1830	\$ 23,491	1830	160"
166"	\$ 29,335	2218	\$ 26,691	2065	\$ 28,136	2065	\$ 27,107	1888	\$ 25,662	1888	\$ 24,217	1888	166"
170"	\$ 30,061	2276	\$ 27,417	2123	\$ 28,862	2123	\$ 27,833	1945	\$ 26,388	1945	\$ 24,943	1945	170"
176"	\$ 30,787	2334	\$ 28,143	2181	\$ 29,588	2181	\$ 28,559	2002	\$ 27,114	2002	\$ 25,669	2002	176"
180"	\$ 31,513	2392	\$ 28,869	2239	\$ 30,314	2239	\$ 29,285	2059	\$ 27,840	2059	\$ 26,395	2059	180"
186"	\$ 32,239	2450	\$ 29,595	2297	\$ 31,040	2297	\$ 30,011	2116	\$ 28,566	2116	\$ 27,121	2116	186"
190"	\$ 32,965	2508	\$ 30,321	2355	\$ 31,766	2355	\$ 30,737	2174	\$ 29,292	2174	\$ 27,847	2174	190"
196"	\$ 33,691	2566	\$ 31,047	2413	\$ 32,492	2413	\$ 31,463	2231	\$ 30,018	2231	\$ 28,573	2231	196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 1,682.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 2,085.00	82
250# FLANGE	\$ 4,535.00	152
DOMESTIC FLANGE	\$ 3,832.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 5,652.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 11,518.00	82

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 1,542.00	26
THRUST COLLAR	POA	

30" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 10,653	578	\$ 6,423	366	\$ 8,787	366	\$ 7,132	154	\$ 4,768	154	\$ 2,404	154	10"
16"	\$ 11,643	656	\$ 7,413	444	\$ 9,777	444	\$ 8,122	232	\$ 5,758	232	\$ 3,394	232	16"
20"	\$ 12,633	734	\$ 8,403	522	\$ 10,767	522	\$ 9,112	309	\$ 6,748	309	\$ 4,384	309	20"
26"	\$ 13,623	812	\$ 9,393	600	\$ 11,757	600	\$ 10,102	386	\$ 7,738	386	\$ 5,374	386	26"
30"	\$ 14,613	890	\$ 10,383	678	\$ 12,747	678	\$ 11,092	463	\$ 8,728	463	\$ 6,364	463	30"
36"	\$ 15,603	968	\$ 11,373	756	\$ 13,737	756	\$ 12,082	540	\$ 9,718	540	\$ 7,354	540	36"
40"	\$ 16,593	1046	\$ 12,363	834	\$ 14,727	834	\$ 13,072	618	\$ 10,708	618	\$ 8,344	618	40"
46"	\$ 17,583	1124	\$ 13,353	912	\$ 15,717	912	\$ 14,062	695	\$ 11,698	695	\$ 9,334	695	46"
50"	\$ 18,573	1202	\$ 14,343	990	\$ 16,707	990	\$ 15,052	772	\$ 12,688	772	\$ 10,324	772	50"
56"	\$ 19,563	1280	\$ 15,333	1068	\$ 17,697	1068	\$ 16,042	849	\$ 13,678	849	\$ 11,314	849	56"
60"	\$ 20,553	1358	\$ 16,323	1146	\$ 18,687	1146	\$ 17,032	926	\$ 14,668	926	\$ 12,304	926	60"
66"	\$ 21,543	1436	\$ 17,313	1224	\$ 19,677	1224	\$ 18,022	1004	\$ 15,658	1004	\$ 13,294	1004	66"
70"	\$ 22,533	1514	\$ 18,303	1302	\$ 20,667	1302	\$ 19,012	1081	\$ 16,648	1081	\$ 14,284	1081	70"
76"	\$ 23,523	1592	\$ 19,293	1380	\$ 21,657	1380	\$ 20,002	1158	\$ 17,638	1158	\$ 15,274	1158	76"
80"	\$ 24,513	1670	\$ 20,283	1458	\$ 22,647	1458	\$ 20,992	1235	\$ 18,628	1235	\$ 16,264	1235	80"
86"	\$ 25,503	1748	\$ 21,273	1536	\$ 23,637	1536	\$ 21,982	1312	\$ 19,618	1312	\$ 17,254	1312	86"
90"	\$ 26,493	1826	\$ 22,263	1614	\$ 24,627	1614	\$ 22,972	1390	\$ 20,608	1390	\$ 18,244	1390	90"
96"	\$ 27,483	1904	\$ 23,253	1692	\$ 25,617	1692	\$ 23,962	1467	\$ 21,598	1467	\$ 19,234	1467	96"
100"	\$ 28,473	1982	\$ 24,243	1770	\$ 26,607	1770	\$ 24,952	1544	\$ 22,588	1544	\$ 20,224	1544	100"
106"	\$ 29,463	2060	\$ 25,233	1848	\$ 27,597	1848	\$ 25,942	1621	\$ 23,578	1621	\$ 21,214	1621	106"
110"	\$ 30,453	2138	\$ 26,223	1926	\$ 28,587	1926	\$ 26,932	1698	\$ 24,568	1698	\$ 22,204	1698	110"
116"	\$ 31,443	2216	\$ 27,213	2004	\$ 29,577	2004	\$ 27,922	1776	\$ 25,558	1776	\$ 23,194	1776	116"
120"	\$ 32,433	2294	\$ 28,203	2082	\$ 30,567	2082	\$ 28,912	1853	\$ 26,548	1853	\$ 24,184	1853	120"
126"	\$ 33,423	2372	\$ 29,193	2160	\$ 31,557	2160	\$ 29,902	1930	\$ 27,538	1930	\$ 25,174	1930	126"
130"	\$ 34,413	2450	\$ 30,183	2238	\$ 32,547	2238	\$ 30,892	2007	\$ 28,528	2007	\$ 26,164	2007	130"
136"	\$ 35,403	2528	\$ 31,173	2316	\$ 33,537	2316	\$ 31,882	2084	\$ 29,518	2084	\$ 27,154	2084	136"
140"	\$ 36,393	2606	\$ 32,163	2394	\$ 34,527	2394	\$ 32,872	2162	\$ 30,508	2162	\$ 28,144	2162	140"
146"	\$ 37,383	2684	\$ 33,153	2472	\$ 35,517	2472	\$ 33,862	2239	\$ 31,498	2239	\$ 29,134	2239	146"
150"	\$ 38,373	2762	\$ 34,143	2550	\$ 36,507	2550	\$ 34,852	2316	\$ 32,488	2316	\$ 30,124	2316	150"
156"	\$ 39,363	2840	\$ 35,133	2628	\$ 37,497	2628	\$ 35,842	2393	\$ 33,478	2393	\$ 31,114	2393	156"
160"	\$ 40,353	2918	\$ 36,123	2706	\$ 38,487	2706	\$ 36,832	2470	\$ 34,468	2470	\$ 32,104	2470	160"
166"	\$ 41,343	2996	\$ 37,113	2784	\$ 39,477	2784	\$ 37,822	2548	\$ 35,458	2548	\$ 33,094	2548	166"
170"	\$ 42,333	3074	\$ 38,103	2862	\$ 40,467	2862	\$ 38,812	2625	\$ 36,448	2625	\$ 34,084	2625	170"
176"	\$ 43,323	3152	\$ 39,093	2940	\$ 41,457	2940	\$ 39,802	2702	\$ 37,438	2702	\$ 35,074	2702	176"
180"	\$ 44,313	3230	\$ 40,083	3018	\$ 42,447	3018	\$ 40,792	2779	\$ 38,428	2779	\$ 36,064	2779	180"
186"	\$ 45,303	3308	\$ 41,073	3096	\$ 43,437	3096	\$ 41,782	2856	\$ 39,418	2856	\$ 37,054	2856	186"
190"	\$ 46,293	3386	\$ 42,063	3174	\$ 44,427	3174	\$ 42,772	2933	\$ 40,408	2933	\$ 38,044	2933	190"
196"	\$ 47,283	3464	\$ 43,053	3252	\$ 45,417	3252	\$ 43,762	3010	\$ 41,398	3010	\$ 39,034	3010	196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 2,246.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 3,617.00	163
250# FLANGE	\$ 7,329.00	
DOMESTIC FLANGE	\$ 10,343.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 13,349.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 19,275.00	163

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 2,244.00	49
THRUST COLLAR	POA	

36" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 15,074	858	\$ 8,979	534	\$ 12,176	534	\$ 9,559	210	\$ 6,362	210	\$ 3,165	210	10"
16"	\$ 16,353	963	\$ 10,258	639	\$ 13,455	639	\$ 10,838	315	\$ 7,641	315	\$ 4,444	315	16"
20"	\$ 17,632	1068	\$ 11,537	744	\$ 14,734	744	\$ 12,117	420	\$ 8,920	420	\$ 5,723	420	20"
26"	\$ 18,911	1173	\$ 12,816	849	\$ 16,013	849	\$ 13,396	525	\$ 10,199	525	\$ 7,002	525	26"
30"	\$ 20,190	1278	\$ 14,095	954	\$ 17,292	954	\$ 14,675	630	\$ 11,478	630	\$ 8,281	630	30"
36"	\$ 21,469	1383	\$ 15,374	1059	\$ 18,571	1059	\$ 15,954	735	\$ 12,757	735	\$ 9,560	735	36"
40"	\$ 22,748	1488	\$ 16,653	1164	\$ 19,850	1164	\$ 17,233	840	\$ 14,036	840	\$ 10,839	840	40"
46"	\$ 24,027	1593	\$ 17,932	1269	\$ 21,129	1269	\$ 18,512	945	\$ 15,315	945	\$ 12,118	945	46"
50"	\$ 25,306	1698	\$ 19,211	1374	\$ 22,408	1374	\$ 19,791	1050	\$ 16,594	1050	\$ 13,397	1050	50"
56"	\$ 26,585	1803	\$ 20,490	1479	\$ 23,687	1479	\$ 21,070	1155	\$ 17,873	1155	\$ 14,676	1155	56"
60"	\$ 27,864	1908	\$ 21,769	1584	\$ 24,966	1584	\$ 22,349	1260	\$ 19,152	1260	\$ 15,955	1260	60"
66"	\$ 29,143	2013	\$ 23,048	1689	\$ 26,245	1689	\$ 23,628	1365	\$ 20,431	1365	\$ 17,234	1365	66"
70"	\$ 30,422	2118	\$ 24,327	1794	\$ 27,524	1794	\$ 24,907	1470	\$ 21,710	1470	\$ 18,513	1470	70"
76"	\$ 31,701	2223	\$ 25,606	1899	\$ 28,803	1899	\$ 26,186	1575	\$ 22,989	1575	\$ 19,792	1575	76"
80"	\$ 32,980	2328	\$ 26,885	2004	\$ 30,082	2004	\$ 27,465	1680	\$ 24,268	1680	\$ 21,071	1680	80"
86"	\$ 34,259	2433	\$ 28,164	2109	\$ 31,361	2109	\$ 28,744	1785	\$ 25,547	1785	\$ 22,350	1785	86"
90"	\$ 35,538	2538	\$ 29,443	2214	\$ 32,640	2214	\$ 30,023	1890	\$ 26,826	1890	\$ 23,629	1890	90"
96"	\$ 36,817	2643	\$ 30,722	2319	\$ 33,919	2319	\$ 31,302	1995	\$ 28,105	1995	\$ 24,908	1995	96"
100"	\$ 38,096	2748	\$ 32,001	2424	\$ 35,198	2424	\$ 32,581	2100	\$ 29,384	2100	\$ 26,187	2100	100"
106"	\$ 39,375	2853	\$ 33,280	2529	\$ 36,477	2529	\$ 33,860	2205	\$ 30,663	2205	\$ 27,466	2205	106"
110"	\$ 40,654	2958	\$ 34,559	2634	\$ 37,756	2634	\$ 35,139	2310	\$ 31,942	2310	\$ 28,745	2310	110"
116"	\$ 41,933	3063	\$ 35,838	2739	\$ 39,035	2739	\$ 36,418	2415	\$ 33,221	2415	\$ 30,024	2415	116"
120"	\$ 43,212	3168	\$ 37,117	2844	\$ 40,314	2844	\$ 37,697	2520	\$ 34,500	2520	\$ 31,303	2520	120"
126"	\$ 44,491	3273	\$ 38,396	2949	\$ 41,593	2949	\$ 38,976	2625	\$ 35,779	2625	\$ 32,582	2625	126"
130"	\$ 45,770	3378	\$ 39,675	3054	\$ 42,872	3054	\$ 40,255	2730	\$ 37,058	2730	\$ 33,861	2730	130"
136"	\$ 47,049	3483	\$ 40,954	3159	\$ 44,151	3159	\$ 41,534	2835	\$ 38,337	2835	\$ 35,140	2835	136"
140"	\$ 48,328	3588	\$ 42,233	3264	\$ 45,430	3264	\$ 42,813	2940	\$ 39,616	2940	\$ 36,419	2940	140"
146"	\$ 49,607	3693	\$ 43,512	3369	\$ 46,709	3369	\$ 44,092	3045	\$ 40,895	3045	\$ 37,698	3045	146"
150"	\$ 50,886	3798	\$ 44,791	3474	\$ 47,988	3474	\$ 45,371	3150	\$ 42,174	3150	\$ 38,977	3150	150"
156"	\$ 52,165	3903	\$ 46,070	3579	\$ 49,267	3579	\$ 46,650	3255	\$ 43,453	3255	\$ 40,256	3255	156"
160"	\$ 53,444	4008	\$ 47,349	3684	\$ 50,546	3684	\$ 47,929	3360	\$ 44,732	3360	\$ 41,535	3360	160"
166"	\$ 54,723	4113	\$ 48,628	3789	\$ 51,825	3789	\$ 49,208	3465	\$ 46,011	3465	\$ 42,814	3465	166"
170"	\$ 56,002	4218	\$ 49,907	3894	\$ 53,104	3894	\$ 50,487	3570	\$ 47,290	3570	\$ 44,093	3570	170"
176"	\$ 57,281	4323	\$ 51,186	3999	\$ 54,383	3999	\$ 51,766	3675	\$ 48,569	3675	\$ 45,372	3675	176"
180"	\$ 58,560		\$ 52,465		\$ 55,662		\$ 53,045		\$ 49,848		\$ 46,651		180"
186"	\$ 59,839		\$ 53,744		\$ 56,941		\$ 54,324		\$ 51,127		\$ 47,930		186"
190"	\$ 61,118		\$ 55,023		\$ 58,220		\$ 55,603		\$ 52,406		\$ 49,209		190"
196"	\$ 62,397		\$ 56,302		\$ 59,499		\$ 56,882		\$ 53,685		\$ 50,488		196"
200"	POA		POA		POA		POA		POA		POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 3,366.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 4,698.00	176
250# FLANGE	\$ 8,194.00	
DOMESTIC FLANGE	\$ 15,200.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 18,841.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 25,441.00	170

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 2,524.00	60
THRUST COLLAR	POA	

42" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 23,299		\$ 13,551								\$ 4,176		10"
16"	\$ 25,014		\$ 15,266								\$ 5,891		16"
20"	\$ 26,729		\$ 16,981								\$ 7,606		20"
26"	\$ 28,444		\$ 18,696								\$ 9,321		26"
30"	\$ 30,159		\$ 20,411								\$ 11,036		30"
36"	\$ 31,874		\$ 22,126								\$ 12,751		36"
40"	\$ 33,589		\$ 23,841								\$ 14,466		40"
46"	\$ 35,304		\$ 25,556								\$ 16,181		46"
50"	\$ 37,019		\$ 27,271								\$ 17,896		50"
56"	\$ 38,734		\$ 28,986								\$ 19,611		56"
60"	\$ 40,449		\$ 30,701								\$ 21,326		60"
66"	\$ 42,164		\$ 32,416								\$ 23,041		66"
70"	\$ 43,879		\$ 34,131								\$ 24,756		70"
76"	\$ 45,594		\$ 35,846								\$ 26,471		76"
80"	\$ 47,309		\$ 37,561								\$ 28,186		80"
86"	\$ 49,024		\$ 39,276								\$ 29,901		86"
90"	\$ 50,739		\$ 40,991								\$ 31,616		90"
96"	\$ 52,454		\$ 42,706								\$ 33,331		96"
100"	\$ 54,169		\$ 44,421								\$ 35,046		100"
106"	\$ 55,884		\$ 46,136								\$ 36,761		106"
110"	\$ 57,599		\$ 47,851								\$ 38,476		110"
116"	\$ 59,314		\$ 49,566								\$ 40,191		116"
120"	\$ 61,029		\$ 51,281								\$ 41,906		120"
126"	\$ 62,744		\$ 52,996								\$ 43,621		126"
130"	\$ 64,459		\$ 54,711								\$ 45,336		130"
136"	\$ 66,174		\$ 56,426								\$ 47,051		136"
140"	\$ 67,889		\$ 58,141								\$ 48,766		140"
146"	\$ 69,604		\$ 59,856								\$ 50,481		146"
150"	\$ 71,319		\$ 61,571								\$ 52,196		150"
156"	\$ 73,034		\$ 63,286								\$ 53,911		156"
160"	\$ 74,749		\$ 65,001								\$ 55,626		160"
166"	\$ 76,464		\$ 66,716								\$ 57,341		166"
170"	\$ 78,179		\$ 68,431								\$ 59,056		170"
176"	\$ 79,894		\$ 70,146								\$ 60,771		176"
180"	\$ 81,609		\$ 71,861								\$ 62,486		180"
186"	\$ 83,324		\$ 73,576								\$ 64,201		186"
190"	\$ 85,039		\$ 75,291								\$ 65,916		190"
196"	\$ 86,754		\$ 77,006								\$ 67,631		196"
200"	POA		POA								POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 5,508.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 7,575.00	
250# FLANGE	\$ 18,603.00	
DOMESTIC FLANGE	\$ 24,856.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 35,273.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 55,960.00	

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 4,019.00	150
THRUST COLLAR	POA	

48" PROTECTO 401 LINED

Length	FXF		FXP		FXG		GXG		GXP		PXP		Length
	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	LIST	WT	
10"	\$ 28,716		\$ 16,807								\$ 5,345		10"
16"	\$ 30,978		\$ 19,069								\$ 7,607		16"
20"	\$ 33,240		\$ 21,331								\$ 9,869		20"
26"	\$ 35,502		\$ 23,593								\$ 12,131		26"
30"	\$ 37,764		\$ 25,855								\$ 14,393		30"
36"	\$ 40,026		\$ 28,117								\$ 16,655		36"
40"	\$ 42,288		\$ 30,379								\$ 18,917		40"
46"	\$ 44,550		\$ 32,641								\$ 21,179		46"
50"	\$ 46,812		\$ 34,903								\$ 23,441		50"
56"	\$ 49,074		\$ 37,165								\$ 25,703		56"
60"	\$ 51,336		\$ 39,427								\$ 27,965		60"
66"	\$ 53,598		\$ 41,689								\$ 30,227		66"
70"	\$ 55,860		\$ 43,951								\$ 32,489		70"
76"	\$ 58,122		\$ 46,213								\$ 34,751		76"
80"	\$ 60,384		\$ 48,475								\$ 37,013		80"
86"	\$ 62,646		\$ 50,737								\$ 39,275		86"
90"	\$ 64,908		\$ 52,999								\$ 41,537		90"
96"	\$ 67,170		\$ 55,261								\$ 43,799		96"
100"	\$ 69,432		\$ 57,523								\$ 46,061		100"
106"	\$ 71,694		\$ 59,785								\$ 48,323		106"
110"	\$ 73,956		\$ 62,047								\$ 50,585		110"
116"	\$ 76,218		\$ 64,309								\$ 52,847		116"
120"	\$ 78,480		\$ 66,571								\$ 55,109		120"
126"	\$ 80,742		\$ 68,833								\$ 57,371		126"
130"	\$ 83,004		\$ 71,095								\$ 59,633		130"
136"	\$ 85,266		\$ 73,357								\$ 61,895		136"
140"	\$ 87,528		\$ 75,619								\$ 64,157		140"
146"	\$ 89,790		\$ 77,881								\$ 66,419		146"
150"	\$ 92,052		\$ 80,143								\$ 68,681		150"
156"	\$ 94,314		\$ 82,405								\$ 70,943		156"
160"	\$ 96,576		\$ 84,667								\$ 73,205		160"
166"	\$ 98,838		\$ 86,929								\$ 75,467		166"
170"	\$ 101,100		\$ 89,191								\$ 77,729		170"
176"	\$ 103,362		\$ 91,453								\$ 79,991		176"
180"	\$ 105,624		\$ 93,715								\$ 82,253		180"
186"	\$ 107,886		\$ 95,977								\$ 84,515		186"
190"	\$ 110,148		\$ 98,239								\$ 86,777		190"
196"	\$ 112,410		\$ 100,501								\$ 89,039		196"
200"	POA		POA								POA		200"

ADD TO PRICE OF FxF OR FxPE		
	LIST	WT
TAPPED FLANGE	\$ 6,401.00	
MJ ADAPTER BELL	\$ 10,355.00	163
250# FLANGE	\$ 29,613.00	
DOMESTIC FLANGE	\$ 29,467.00	
DOMESTIC TAPPED	\$ 42,114.00	
DOMESTIC MJ BELL	\$ 76,209.00	

MISC. ADDERS		
	LIST	WT
TOL	\$ 1,200.00	
TAP OR HOLE	\$ 667.00	
WALL COLLAR	\$ 4,465.00	150
THRUST COLLAR	POA	