



(713) 461-1012
sales@texisle.com
www.texisle.com

WELCOME TO TEX-ISLE SUPPLY

A MESSAGE FROM THE CHAIRMAN:

Since 1959 Tex-Isle Supply Inc. has been committed to pursuing the highest standards. It is the policy of Tex-Isle Supply Inc. to exceed our Customer's expectations. Asset Based Distribution is the means by which we achieve our goals. Tex-Isle provides quality products to its customers, delivers on time, and meets or exceeds expectations; all accomplished in an industry-leading, cost-effective manner.

This objective is achieved through a commitment to understanding and applying a defined and controlled business process, complying with established standards, and implementing continual improvements in our Quality Management System. Our primary focus is to achieve error-free processes and products, while maintaining a safe work environment.

Curtis Kayem
Chairman

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Curtis Kayem".

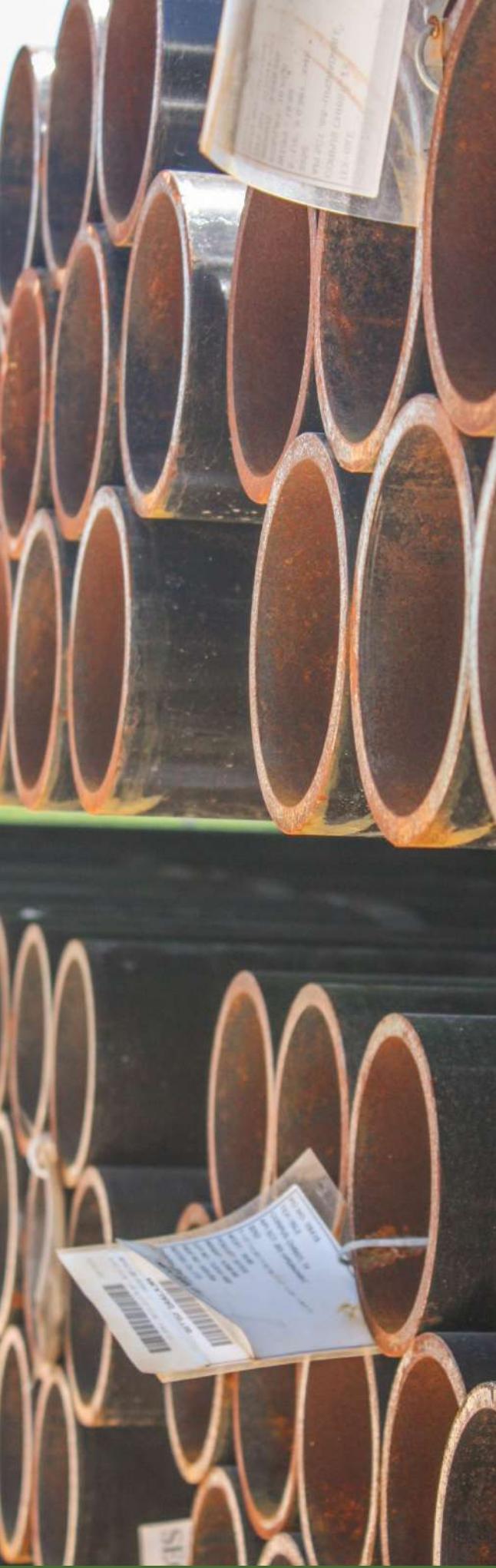


TABLE OF CONTENTS

COMPANY

Asset Based Distribution	4
About Us	5
Re-Think Distribution	6

DISTRIBUTION

Procurement & Logistics	8
Quick-TI	10
Repairs & Inspections	11
Quality Management System	12

MANUFACTURING

External Pipe Coating	14
Internal Pipe Coating	16
Heat Treating & Threading	18

ENGINEERING

Metallurgy & Coating Labs	21
Research & Development	22
Technical Support	23

PRODUCTS

Line Pipe	25
Oil Country Tubular Goods	29
Tubing Charts	32
Casing Charts	40



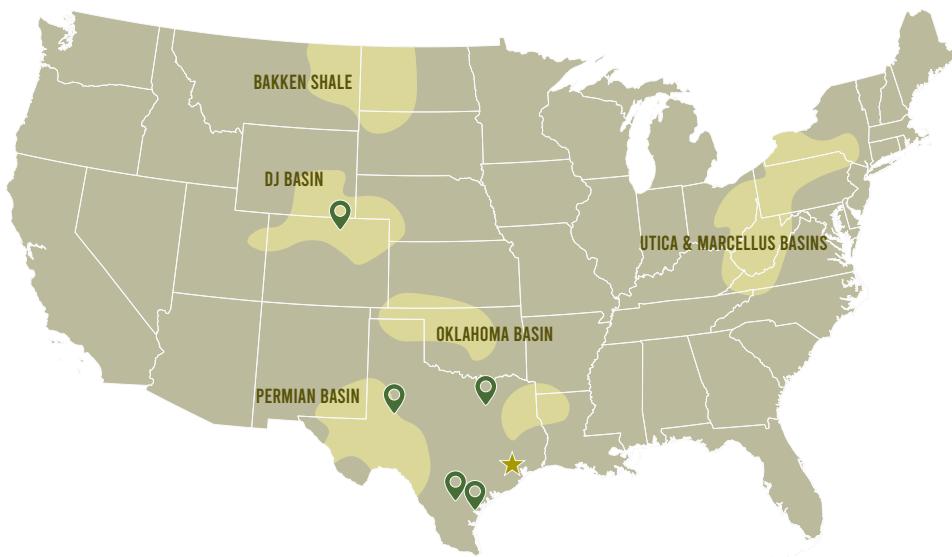
ASSET BASED DISTRIBUTION

WHO WE ARE

An industry leading distributor of energy tubulars. Our Asset Based Distribution® model includes manufacturing facilities, an integrated quality assurance program, and a data driven supply chain.

WHAT WE OFFER

An unmatched portfolio of manufacturing capabilities, distribution services, and engineering expertise. Tex-Isle's vertical integration provides customers the highest quality product at the most competitive cost.





ABOUT US

OUR HISTORY

Tex-Isle is a third generation, family owned business proud of our past and dedicated to our future. Founded by Hans Kayem in 1959, as a distributor of oil country tubular goods (OCTG) and line pipe, Tex-Isle has a rich history that embodies the entrepreneurial spirit and the American dream. Established on direct steel mill relationships, we have maintained our focus of being a trusted provider of high quality tubulars and associated services.

As the American oil and gas industry slowly reorganized itself around the domestic shale revolution, Tex-Isle was in the midst of its own changes. Recognizing the challenges in the steel distribution business, Tex-Isle embarked on a vertical integration initiative in the late 2000s. Since 2010 Tex-Isle has added multiple manufacturing facilities, an engineering team, and built up its distribution division. Ten years into our Asset Based Distribution® strategy, Tex-Isle continues to expand our capabilities in response to industry needs. These investments represent.

OUR PEOPLE

We believe our people ARE Tex-Isle. From our history as a pipe distributor, our goal is to have the highest quality, best price, and provide the most flexibility in the industry. The day they are hired, all Tex-Isle personnel from the management team to our operations team understand this goal. It underlies all company efforts. Our customers can expect that anytime they speak with a Tex-Isle professional, all efforts are made to ensure their expectations are met. These investments represent Tex-Isle's commitment to our future in both the oil and gas industry and American manufacturing.



RE-THINK DISTRIBUTION

Since 1959, Tex-Isle has been a leading distributor of energy tubulars. Our industry leading Asset Based Distribution model delivers the highest quality products and services in the most cost effective manner. Tex-Isle's technical capabilities and vertical integration unlocks value beyond cost savings. We are in control of your tubulars from the moment a purchase order is received until it arrives at the jobsite. Working with Tex-Isle provides visibility throughout the process reducing the complexity, cost, and duration of your supply chain.





DISTRIBUTION



PROCUREMENT & LOGISTICS

PROCUREMENT

Tex-Isle's Asset Based Distribution ® model provides customers superior control of their supply chains. We are a single source supplier, providing turn key solutions for complex operations. Our commercial team works with customers to provide an understanding of the overall market and the most cost effective approach to ensure success on their projects. Our engineering team is available to all customers to answer any technical questions they may have. All products adhere to Tex-Isle's Quality Management system ensuring our customers peace of mind. As part of our customer focused approach, our team also provides:

Inventory Management	Timing	Service
<ul style="list-style-type: none">• Guaranteed product availability• Segregated inventory• Inventory tracking with Tubular Data System• MTR database with 5 year retrieval capabilities• Shipping documentation/MTRs within 48 hours	<ul style="list-style-type: none">• Just in time deliveries• Priority processing• Dedicated yard teams• Truck deliveries direct to rig-sites and right of ways	<ul style="list-style-type: none">• Demand forecasting• Tracking and traceability reporting• KPI and savings tracker• Deep market analysis• Steel market reports

LOGISTICS

Tex-Isle is uniquely positioned to ensure that not only is your product delivered on time, but at the lowest possible cost. Our various facilities have dedicated staff that ensure customers can receive their material directly from the location it was processed, removing the need for proximate staging of products. Dedicated yard crews can be dedicated to individual customers to enable high volume shipping to pipeline projects or drilling programs. In addition to our company owned facilities, Tex-Isle maintains relationships with third party yards to store and ship emergency call outs as needed.



From facilities capable of managing any OCTG or line pipe requirements, Tex-Isle can manage your oilfield tubulars and provide 24/7 on-call transport to the point of delivery. Because we are an integrated company, you benefit from highly efficient, streamlined logistics.



Our storage facilities and manufacturing facilities are strategically located near the Port of Corpus Christi, facilitating quick efficient flow of product from the Port to our facilities, no intermediate lay down yards are required. The reduction in movement of product from arrival through the manufacturing process offers our customer's substantial savings on transportation costs and time.



Dedicated yard crews can load-up to 25 trucks per day for a large project, or one truck to deliver replacement tubing. In addition to our company owned facilities, Tex-Isle maintains relationships with third party yards in most production basins to store and ship emergency material as needed.



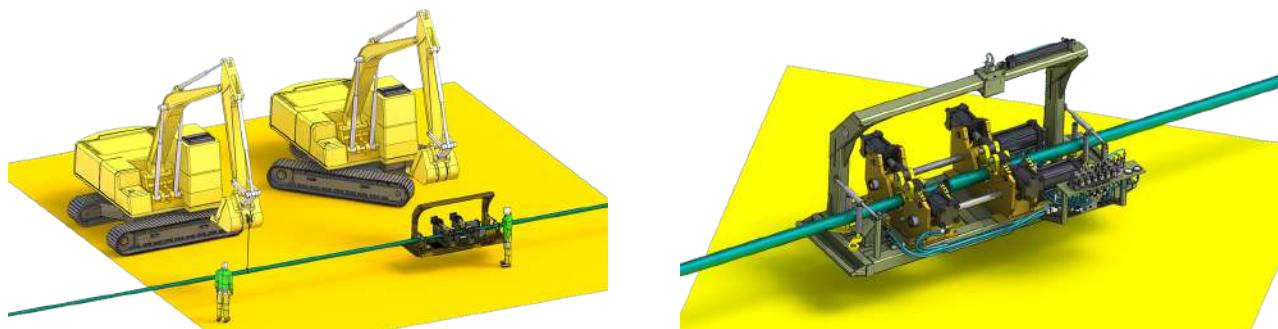
We utilize inventory software to track all yard movements and services performed on the pipe. Tex-Isle ships to most production basins in the United States, including, but not limited to: Eagle Ford, Permian Basin, Denver-Julesburg Basin, Bakken, Marcellus, and the Gulf Coast.



QUICK-TI

Quick-TI is a proprietary line pipe connection based on Mechanical Interference. The connection delivers value to end users by reducing time and cost of welding steel pipe together by 20-30% , whilst allowing for corrosion control benefits unmatched by welded steel. A single crew can be expected to assemble over a mile of pipe together per day. Quick-TI makes possible the use of Internal Plastic Coating for corrosion control and flow improvement that is unavailable in typical welded steel pipelines.

The technology behind Quick-TI utilizes the natural characteristics or steel to form a tight seal at each connection. Each joint is prepared at our George West facility by bell out one end (bell), while the other end is beveled ,for Internally Coated Pipe, or left as is (pin). In the field a hydraulic press forces a pin end into a bell end to form the seal. Mechanical Interference Connection products have been used in the Oil and Gas industry for over 40 years. Quick-TI is designed to meet the requirements of ASME B31.4, 31.8, and 49 CFR Section 192.273.





REPAIRS & INSPECTIONS

Tex-Isle provides in house inspection and repairs of both OCTG and Line Pipe in accordance with API 5L and API 5CT. Through our Quality Management System we have qualified 3rd party facilities for smaller quantities. In addition to the following, other repairs and testing are available upon request.

Line Pipe

- Brush, Roll, and Spray
- De-Denting
- Dimensional Inspections
- End Cut
- Evaluate Surface Imperfections
- Hydrotesting
- Non-destructive Testing (EMI, UT, Weld Line UT, Eddy Current, Wall Thickness Verification)
- Re-Bevel
- Visual Body Inspection (VBI)

OCTG

- Coupling Buck-On
- Dimensional Inspections
- Evaluate Surface Imperfections
- Full Length Drift (FLD)
- Gage Thread Inspection
- Hydrotesting
- Non-destructive Testing (EMI, UT, MPI, Weld Line UT, Eddy Current, Wall Thickness Verification)
- Re-Thread
- Visual Thread Inspection (VTI)
- Visual Body Inspection (VBI)



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Our Quality Management System (QMS) encompasses the Total Quality Management philosophy where customer satisfaction leads to long-term success. We seek to go beyond industry and customer standards. Dedicated professionals conduct multi-point inspections from the moment raw material arrives at our facilities until they are shipped out. The savings captured from increases in quality and efficiency are integral to Tex-Isle's value proposition.

"NO EXCUSES" QUALITY CONTROL

All of our products leave our facilities with the Tex-Isle "T" representative of our quality philosophy and care that has been provided. The mark represents our brand, our company, and our reputation. We firmly believe that when it comes to quality there are "no excuses."



An aerial photograph of a large industrial complex, likely a steel or metal fabrication plant. The foreground is filled with numerous stacks of long, thin metal rods or pipes. In the middle ground, there are larger stacks of thicker metal plates and sheets. A large, modern building with a glass facade and multiple levels is visible in the background, surrounded by a chain-link fence. The sky is clear and blue.

MANUFACTURING



EXTERNAL PIPE COATING

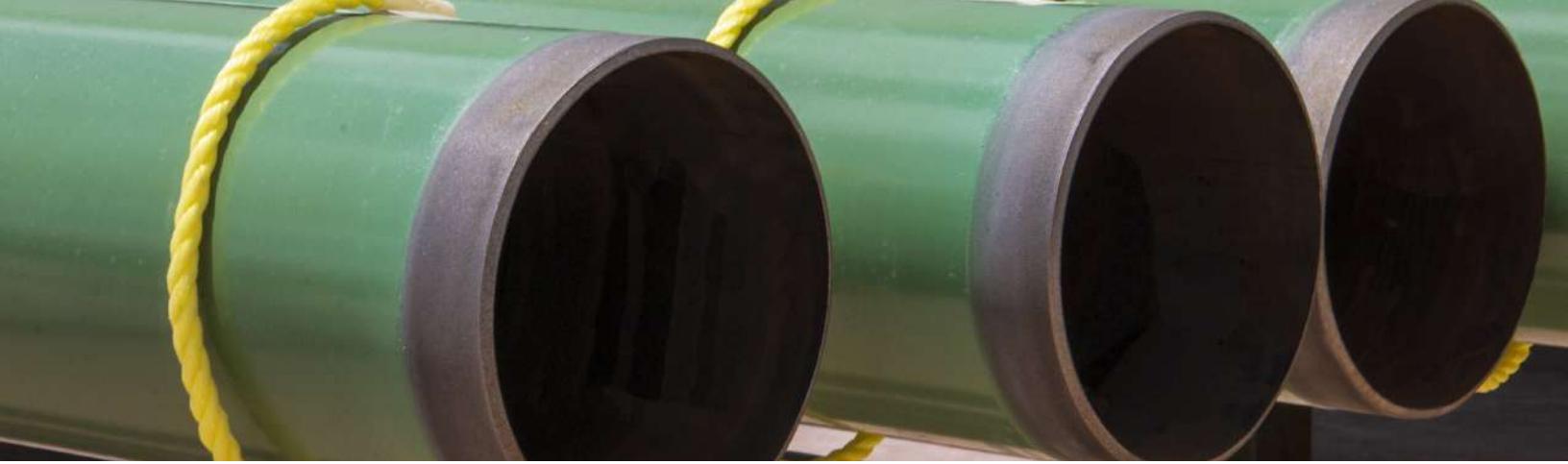
Tex-Isle's George West Coating Division has one of the most technologically advanced external pipe coating facilities in the country. Since 2012, we have coated millions of feet of pipe for leading operators in the upstream and midstream industries. Our annual capacity is over fifteen million feet. Our experienced team ensure that both the application and quality checks meet the highest specifications, including NACE SP0394 and CSA Z245.20 requirements.

Processing Capabilities

- Pipe Diameter of 2.375" - 24"
- Pipe Length of 30' - 65'

External Pipe Coating Products

- Fusion Bonded Epoxy (FBE)
- Abrasion Resistant Overcoat (ARO)
- Custom Coatings



EXTERNAL PIPE COATING PROCESS





INTERNAL PIPE COATING

Tex-Isle's George West Coating Division has one of the most technologically advanced internal pipe coating facilities in the country. OCTG coatings are designed to extend tubular life by preventing corrosion and erosion of the steel substrate. Line Pipe coatings allow operators to increase flow performance and reduce corrosion to pipelines. Line Pipe coatings require use of Tex-Isle's Quick-TI line pipe connection or weld sleeves. Since 2014 we have coated millions of feet of pipe for leading operators in the upstream and midstream industries. Our experienced team ensure that both the application and quality checks meet the highest specifications, including NACE SP0191.

LINE PIPE APPLICATION:

Today's exploration and production companies are constantly pushing the performance of their tubulars. Production fluids, produced water, and Enhanced Oil Recovery (EOR) often involves the transportation of corrosive medium which under normal circumstance would render carbon steel pipe a liability.

OCTG APPLICATION:

Tex-Isle's various coating systems are designed to enhance and extend the life of our customer's OCTG. Internal coating protects the pipe from corrosion associated with production fluids and flowback, as well as erosion from rod pump wear or abrasive particles. Our coating life of the tubing or casing with properly formulated coating solutions. Additionally, our coating systems improve the flow characteristics of oil and other liquids

Processing Capabilities	Internal Pipe Coating Products
<ul style="list-style-type: none">• Pipe Diameter of 2.375" - 12.75"• Pipe Length of 28' - 44'	<ul style="list-style-type: none">• Powder Epoxy• Powder-Modified Novolac• Nylon• Others on Request

TIC Code	Type	Color	Temp	Applied Thickness	Primary Services and Applications
TIC-20	Powder Epoxy	TAN	To 250°F	10 - 20 Mils	CO2 Injection, WAG, Salt water injection/disposal, Flow lines, Line pipe, Oil/water/gas production. Resistant to H2S, CO2, CH4, salt water and petroleum distillates
TIC-20AR	Powder Epoxy with Enhanced Abrasion Resistance	TAN	To 250°F	10 - 20 Mils	CO2 Injection, WAG, Salt water injection/disposal, Flow lines, Line pipe, Oil/water/gas production. Resistant to H2S, CO2, CH4, salt water and petroleum distillates
TIC-22	Powder Nylon	BLACK	To 225°F	10 - 30 Mils	Oil and gas production, Rod pump wells, Gas lifts, Line pipe, WAG, Production tubing, Downhole equipment. Not recommended for environments with stimulation acids above 15% or in H2S corrosive environments
TIC-30	Powder Modified Novolac	GREEN	To 300°F	10 - 20 Mils	High temperatures, Drill pipe oil, Gas wells, Water wells, Rod pump wells, Production tubing, CO2 Injection, Disposal wells and Flow lines. Resistant to H2S, CO2, CH4, and petroleum distillates
TIC-30AR	Powder Modified Novolac with Enhanced Abrasion Resistance	GREEN	To 300°F	10 - 20 Mils	High temperatures, Drill pipe oil, Gas wells, Water wells, Rod pump wells, Production tubing, CO2 Injection, Disposal wells and Flow lines. Resistant to H2S, CO2, CH4, and petroleum distillates
TIC-40	Powder Modified Novolac	DARK GREEN	To 400°F	10 - 20 Mils	Very high temperatures, Drill pipe oil, Gas wells, Water wells, Rod pump wells, Down hole equipment, Production tubing, Gas lifts. Resistant to H2S, CO2, CH4, drilling muds and petroleum distillates
TIC-42	Powder Modified Novolac	DARK BLUE	To 400°F	10 - 20 Mils	Very high temperatures, Drill pipe oil, Gas wells, Water wells, Rod pump wells, Down hole equipment, Production tubing, Gas lifts. Resistant to H2S, CO2, CH4, drilling muds and petroleum distillates

INTERNAL PIPE COATING PROCESS





HEAT TREATING & THREADING

Tex-Isle's Robstown Processing Division, which opened in 2018, is capable of processing carbon steel plain end tubes into finished OCTG. The technologically advanced facility has the ability to heat treat to API grade as well as proprietary enhanced collapse, burst, or restricted yield grades. Our two thread lines are able to thread any API connection, as well as a variety of semi-premium connections. Our in line testing and on site metallurgical lab ensure that all of our products reach the required performance specifications. The facility holds the API 5B processing License and is certified under API Q1 and ISO 9001.

Processing Capabilities

- 4.5" – 9.875" OD

Coatings

- Corrosion Resistant External UV Coating

Threads

- API 5B Casing Connections (STC, LTC, BTC)
- Semi Premium Connections
- 4.5" - 13.375" OD

Inspection Testing

- Hydrostatic Testing
- Special End Area MPI Inspection
- UT Weld Line Inspection
- Full Body EMI NDT Inspection

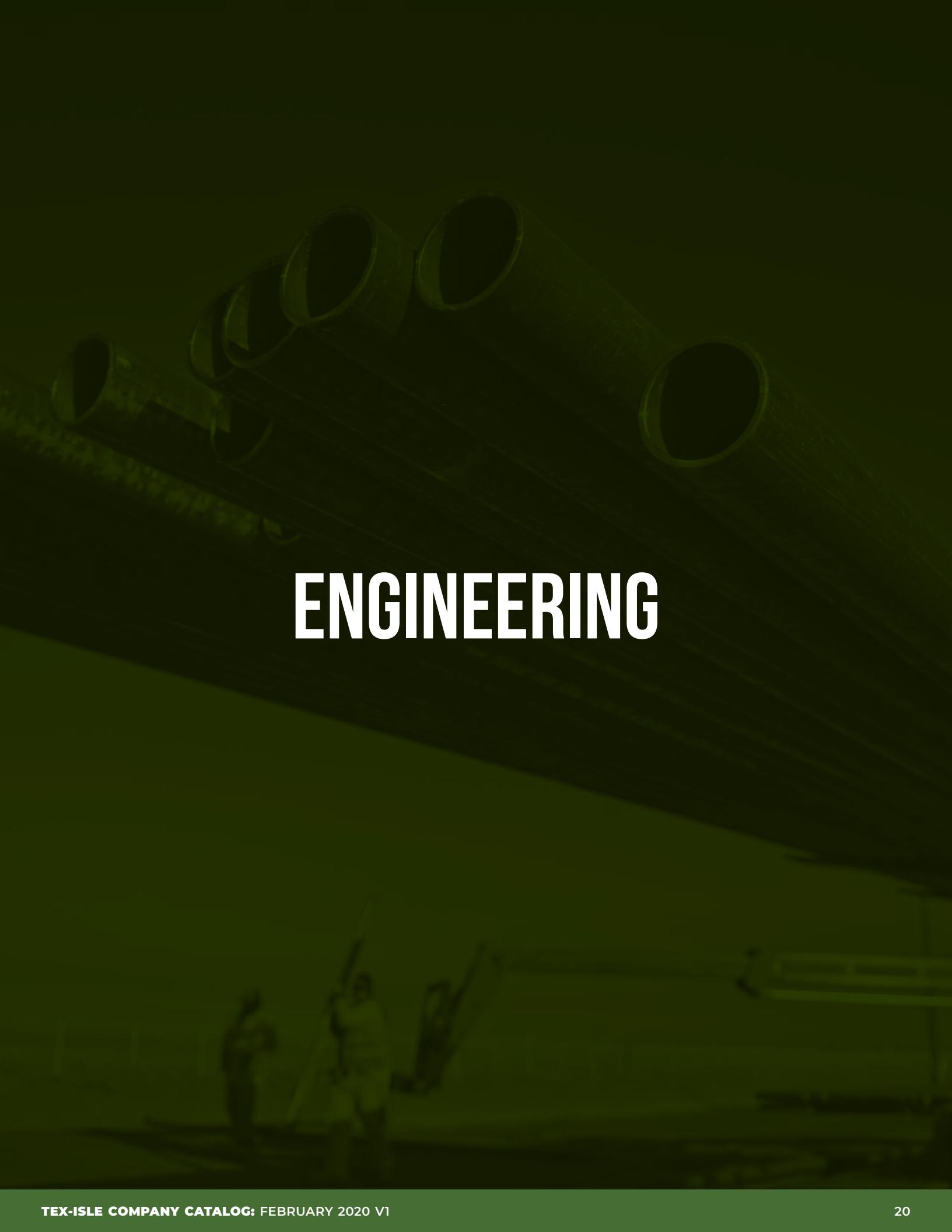
Grades

- API 5CT PSL1-2 - H40, J55, K55, N80, L80, R95, P110, Q125
- Enhanced Performance - L80 HC, L80 E, L80 EHC, P110 HC, P110 E, P110 EHC, P110 CY
- Proprietary Corrosion Resistant Enhanced Grades



HEAT TREATING & THREADING PROCESS





ENGINEERING



METALLURGY & COATING LABS

Tex-Isle, Inc.'s metallurgy lab and coating lab utilize state of the art equipment to verify the metallurgical properties of our OCTG and the performance properties of our OD and ID corrosion coatings. Our metallurgy lab verifies that all processed OCTG meets API 5CT and proprietary standards. Our coating lab ensures our protective coatings meet NACE SP0394 and SP0191 standards. Our labs are designed to support our customers' needs for destructive testing, non-destructive testing, and failure analysis, as well as our ongoing research and development.

Metallurgical Capabilities

- Microscopy
- Optical Microscopes to 1000x
- Grain Size
- Microhardness (Knoop & Vickers)
- Collapse Testing
- Hardness Testing (Rockwell, Brinell & Superficial Methods)
- Tensile Testing (100 lbs. up to 600,000 lbs.)
- Fracture Toughness Testing

Coating Laboratory Capabilities NACE SP0394 & SP0191

- Thermal Characteristics - Differential Scanning Calorimeter (DSC) Testing
- Cathodic Disbondment Test
- Potassium Ferricyanide Test
- Gel Time
- Porosity
- Flexibility- Mandrel Bend Test
- Hot-water Soak
- Adhesion Test



RESEARCH & DEVELOPMENT

Tex-Isle's engineering team performs research and development projects across all our product lines in conjunction with improvements to our day to day operations. Our engineering team can help select the appropriate internal coating by evaluating the operational environment and the relative importance of impact, abrasion, and corrosion resistance. We assist in the selection of API, Semi-Premium and Premium connections based on the intended application and operating conditions. We also help select high performance casing for high collapse and burst applications with the goal of providing the most economical solution that best fits our customer's needs. The engineering team actively performs research and development projects on metallurgical corrosion resistance, failure analysis, internal and external coating performance, and tubular connections. We develop inspection programs for casing and tubing such as our Rig Return program. Inspection programs include logistics, reports, and quality control.





TECHNICAL SUPPORT

Tex-Isle's engineering and quality teams provide comprehensive technical support to our customers. Dedication to continuous improvement and lifelong learning are key principles that drive our engineering and quality teams to ensure we offer the highest possible quality products and services to our customers. We provide solutions to the vast range of challenges involved in oil and gas procurement. We offer expertise in industry standards such as ISO, API, ANSI, ASTM and NACE to resolve concerns regarding industry tolerances, inspection requirements, internal and external pressures, corrosive agents present, and engineering stresses on materials.

We take a proactive approach in working with our customers to provide solutions to the vast range of challenges involved in drilling, completions, and pipeline construction. We take a commercial approach to evaluating the most economic options available, and strive to provide solutions that best fit the needs of our customer. Our quality team promptly evaluates and addresses any quality concerns regarding Tex-Isle's product. Our goal is to implement proactive quality solutions to mitigate issues before they arise.





PRODUCTS



LINE PIPE

Tex-Isle has been a leading supplier of line pipe to the Oil and Gas industry for the past 60 years. We offer a broad range of sizes, grades, and coatings to meet any operational requirements. Most often our products are processed at Tex-Isle's external coating facility, and if required at Tex-Isle's internal coating facility in George West, TX. All products adhere to Tex-Isle's Quality Management System.

Products	Internal Pipe Coating Grades
<ul style="list-style-type: none">• Electric Resistance Welded (ERW) Pipe• Seamless (SMLS) Pipe• Double Submerged Arcweld (DSAW) Pipe• Helical Submerged Arcweld (Spiral/HSAW) Pipe• 2 3/8" – 36"	<ul style="list-style-type: none">• API 5L Grade B thru API 5L X65• ASTM A106 Grade B• Annex H (Sour Service)• Annex J (Offshore Use)• Specialty Grades

LINE PIPE WEIGHT CHART

PIPE SIZE	O.D. IN INCHES	PIPE SCHEDULES													DBLE E.H.
		5S	5	10S	10	20	30	STD.	40	60	E.H.	80	100	120	140
1/8	0.405				0.049 0.186			0.068 0.245	0.068 0.245		0.095 0.315	0.095 0.315			
1/4	0.540				0.065 0.330			0.088 0.425	0.088 0.425		0.119 0.536	0.119 0.536			
3/8	0.675				0.065 0.424			0.091 0.568	0.091 0.568		0.126 0.739	0.126 0.739			
1/2	0.840		0.065 0.539		0.083 0.672			0.109 0.852	0.109 0.852		0.147 1.089	0.147 1.089			0.188 1.310
3/4	1.050	0.065 0.68		0.803 0.86				0.113 1.13	0.113 1.13		0.154 1.48	0.154 1.48			0.218 1.94
1	1.315	0.065 0.87		0.109 1.41				0.133 1.68	0.133 1.68		0.179 2.17	0.179 2.17			0.250 2.85
1 1/4	1.660	0.065 1.11		0.109 1.81				0.140 2.27	0.140 2.27		0.191 3.00	0.191 3.00			0.250 3.77
1 1/2	1.900	0.065 1.28		0.109 2.09				0.145 2.72	0.145 2.72		0.200 3.63	0.200 3.63			0.281 4.86
2	2.375	0.065 1.61		0.109 2.64				0.154 3.66	0.154 3.66		0.218 5.03	0.218 5.03			0.344 7.47
2 1/2	2.875	0.083 2.48		0.120 3.53				0.203 5.80	0.203 5.80		0.276 7.67	0.276 7.67			0.375 10.02
3	3.500	0.083 3.03		0.120 4.34				0.216 7.58	0.216 7.58		0.300 10.26	0.300 10.26			0.438 14.34
3 1/2	4.000	0.083 3.48		0.120 4.98				0.226 9.12	0.226 9.12		0.318 12.52	0.318 12.52			0.636 22.87
4	4.500	0.083 3.92		0.120 5.62				0.237 10.80	0.237 10.80		0.337 15.00	0.337 15.00	0.438 19.02	0.531 22.53	0.674 27.57
4 1/2	5.000							0.247 12.55			0.355 17.63				0.710 32.56
5	5.563	0.109 6.36		0.134 7.78				0.258 14.63	0.258 14.63		0.375 20.80	0.375 20.80	0.500 27.06	0.625 32.99	0.750 38.59
6	6.625	0.109 7.59		0.134 9.30				0.280 18.99	0.280 18.99		0.432 28.60	0.432 28.60	0.562 36.43	0.719 45.39	0.864 53.21
8	8.625	0.109 9.92		0.148 13.41		0.250 22.38	0.277 24.72	0.322 28.58	0.322 28.58	0.406 35.67	0.500 43.43	0.500 43.43	0.594 51.00	0.719 60.77	0.812 67.82
10	10.75	0.134 15.21		0.165 18.67	0.165 18.67	0.250 28.06	0.307 34.27	0.365 40.52	0.365 40.52	0.500 54.79	0.500 54.79	0.594 64.49	0.719 77.10	0.844 89.38	1.000 104.23
12	12.75	0.156 21.00	0.165 22.20	0.180 24.19		0.250 33.41	0.330 43.81	0.375 49.61	0.406 53.57	0.562 73.22	0.500 65.48	0.688 88.71	0.844 107.42	1.000 125.61	1.125 139.81
14	14.00	0.156 23.09		0.188 27.76	0.250 36.75	0.312 45.65	0.375 54.62	0.375 63.50	0.438 85.13	0.594 72.16	0.500 106.23	0.750 130.98	0.938 150.93	1.094 170.37	1.250 189.29
16	16.00	0.165 27.93		0.188 31.78	0.250 42.09	0.312 52.32	0.375 62.64	0.375 62.64	0.466 82.85	0.500 107.60	0.656 82.85	0.844 136.74	1.031 164.98	1.219 192.61	1.438 223.85
18	18.00	0.165 31.46			0.250 47.44	0.312 58.99	0.438 82.23	0.375 70.65	0.562 104.76	0.750 138.30	0.500 93.54	0.938 171.08	1.156 208.15	1.375 244.37	1.562 274.48
20	20.00	0.188 39.82		0.218 46.10	0.250 52.78	0.375 78.67	0.500 104.23	0.375 78.67	0.594 123.23	0.812 166.56	0.500 104.23	1.031 209.06	1.281 256.34	1.500 296.65	1.750 341.41
22	22.00					0.375 86.69	0.500 114.92			0.875 197.60		1.125 251.05	1.375 303.16	1.625 353.94	1.875 403.38
24	24.00					0.250 63.47	0.375 94.71	0.562 140.81	0.375 94.71	0.688 171.45	0.969 238.57	0.500 125.61	1.219 296.86	1.531 367.74	1.812 429.79
26	26.00					0.312 85.68	0.500 136.30		0.375 102.72		0.500 136.30				
28	28.00					0.312 92.35	0.500 146.99	0.625 182.90	0.375 110.74		0.500 146.99				
30	30.00	0.250 79.51			0.312 99.02	0.500 157.68	0.625 196.26	0.375 118.76	0.750 234.51		0.500 157.68				
32	32.00					0.312 105.69	0.500 168.37	0.625 209.62	0.375 126.78	0.750 250.55		0.500 168.37			
34	34.00						0.500 179.06		0.375 134.79		0.500 179.06				
36	36.00	0.250 95.54			0.312 119.03	0.500 189.75	0.625 236.35	0.375 142.81	0.750 282.62		0.500 189.75				
42	42.00							0.375 166.86			0.500 221.82				
48	48.00							0.375 190.92			0.500 253.89				
54	54.00							0.375 214.97			0.500 285.96				
60	60.00							0.375 239.02			0.500 318.03				

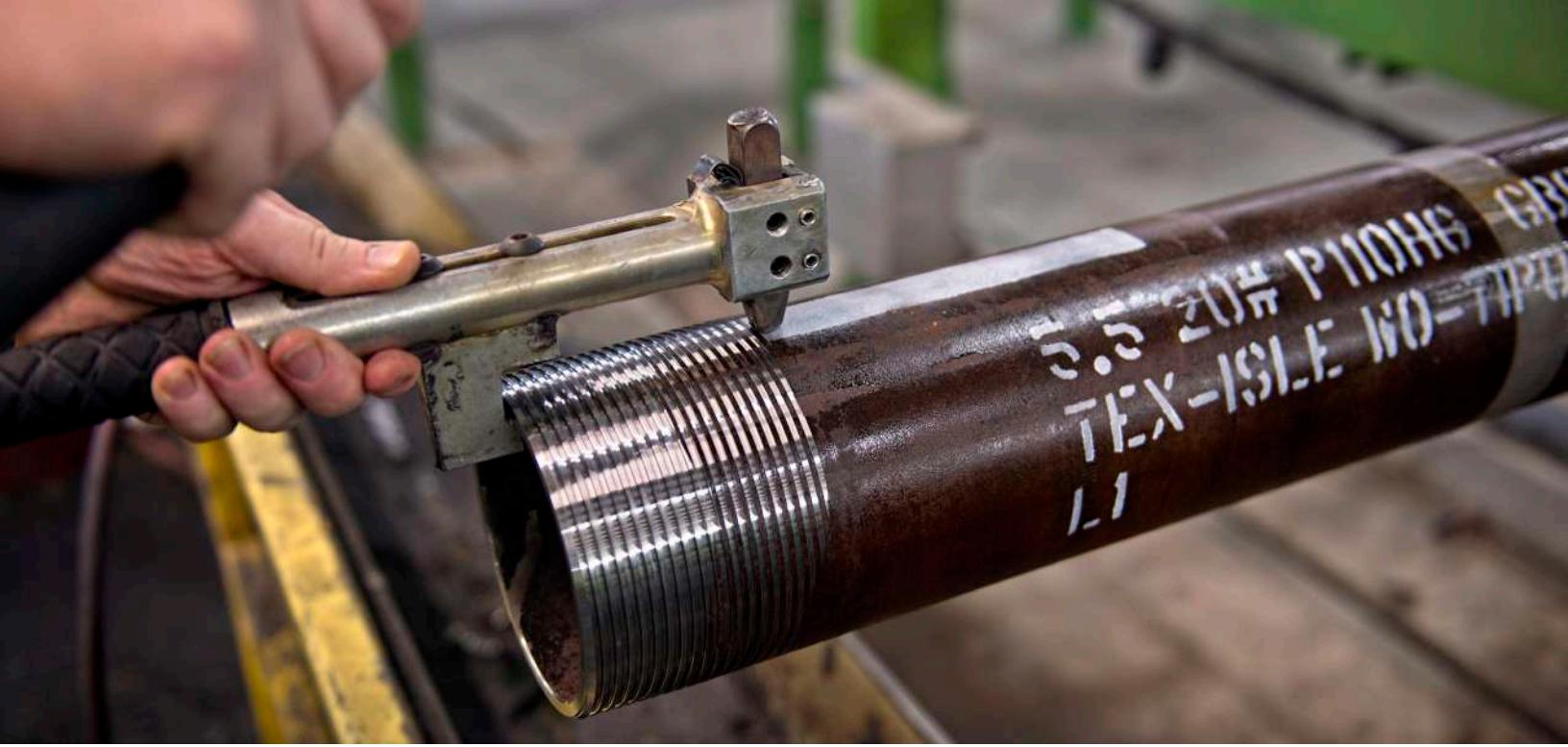
Upper Figures = Wall Thickness in Inches

Lower Figures = Weight Per Foot in Pounds

LINE PIPE WEIGHT CHART

NOM PIPE SIZE	O.D. IN INCHES	Pipe Sizes made to API and other standards										Upper Figures = Wall Thickness in Inches					
		NOT SCHEDULED										Lower Figures = Weight per Foot in Pounds					
		O.D. - Wall x Wall x 10.69 = Weight per Foot of Steel Pipe (P.E.)															
2	2.375	0.065 1.61	0.083 2.03	0.109 2.64	0.120 2.89	0.134 3.21	0.154 3.66	0.188 4.40	0.190 4.44	0.218 5.03	0.254 5.76	0.281 6.29	0.344 7.47	0.375 8.02	0.436 9.04	0.500 10.02	
2 1/2	2.875	0.078 2.33	0.083 2.48	0.109 3.22	0.120 3.53	0.141 4.12	0.154 4.48	0.188 5.40	0.203 5.80	0.216 6.14	0.217 6.17	0.250 7.02	0.276 7.67	0.308 8.45	0.375 10.02	0.552 13.71	
3	3.500	0.078 2.85	0.083 3.03	0.109 3.95	0.120 4.34	0.125 4.51	0.141 5.06	0.156 5.58	0.188 6.66	0.216 7.58	0.250 8.69	0.254 8.81	0.281 9.67	0.300 10.26	0.438 14.34	0.600 18.60	
3 1/2	4.000	0.083 3.48	0.094 3.92	0.109 4.53	0.120 4.98	0.125 5.18	0.141 5.82	0.156 6.41	0.172 7.04	0.188 7.66	0.226 9.12	0.250 10.02	0.262 10.47	0.281 11.17	0.318 12.52	0.636 22.87	
4	4.500	0.083 3.92	0.109 5.12	0.120 5.62	0.125 5.85	0.141 6.57	0.156 7.24	0.172 7.96	0.188 8.67	0.203 9.32	0.219 10.02	0.224 10.24	0.250 11.36	0.290 13.05	0.312 13.97	0.375 16.54	
4 1/2	5.000	0.120 6.26	0.125 6.51	0.156 8.08	0.188 9.67	0.203 10.41	0.219 11.19	0.237 12.07	0.253 12.84	0.296 14.88	0.362 17.95	0.437 21.32	0.500 24.05	0.562 26.66	0.750 34.07	1.250 50.11	
5	5.563	0.083 4.86	0.109 6.36	0.125 7.27	0.134 7.78	0.156 9.02	0.188 10.80	0.219 12.51	0.258 14.63	0.281 15.87	0.312 17.51	0.344 19.19	0.375 20.80	0.500 27.06	0.625 32.99	0.750 38.59	
6	6.625	0.109 7.59	0.125 8.69	0.134 9.30	0.141 9.77	0.156 10.79	0.172 11.87	0.188 12.94	0.203 13.94	0.219 15.00	0.250 17.04	0.312 21.06	0.344 23.10	0.375 25.05	0.500 32.74	0.625 40.09	
8	8.625	0.109 9.92	0.125 11.36	0.156 14.12	0.172 15.54	0.188 16.96	0.203 18.28	0.219 19.68	0.264 23.60	0.312 27.73	0.344 30.45	0.375 33.07	0.438 38.33	0.562 48.44	0.812 67.82	0.875 72.49	
10	10.750	0.156 17.67	0.172 19.45	0.188 21.23	0.203 22.89	0.219 24.65	0.279 31.23	0.344 38.27	0.350 38.91	0.400 44.26	0.438 48.28	0.562 61.21	0.625 67.65	0.812 86.26	1.000 104.23	1.250 126.94	
12	12.750	0.172 23.13	0.188 25.25	0.203 27.23	0.219 29.34	0.281 37.46	0.312 41.48	0.344 45.62	0.438 57.65	0.625 81.01	0.750 96.21	0.812 103.63	0.875 111.08	1.500 180.39	1.750 205.78	2.000 229.84	
14	14.000	0.188 27.76	0.203 29.94	0.219 32.26	0.281 41.21	0.344 50.22	0.406 59.00	0.469 67.84	0.625 80.73	0.625 89.36	0.688 97.91	0.812 114.48	0.875 122.77	2.000 256.56	2.125 269.76	2.500 307.34	
16	16.000	0.188 31.78	0.203 34.28	0.219 36.95	0.281 47.22	0.344 57.57	0.406 67.68	0.438 72.86	0.469 77.87	0.625 102.72	0.750 122.27	0.812 131.84	0.938 151.03	1.125 178.89	1.618 248.76	2.000 299.32	
18	18.00	0.188 35.80	0.219 41.63	0.281 53.23	0.344 64.93	0.406 76.36	0.469 87.89	0.625 116.09	0.688 127.32	0.812 149.20	0.875 160.18	1.000 181.73	1.125 202.94	1.250 223.82	1.500 264.58	1.562 274.48	
20	20.00	0.219 46.31	0.281 59.23	0.312 65.66	0.344 72.28	0.406 85.04	0.438 91.59	0.469 97.92	0.625 129.45	0.750 154.34	0.875 178.89	1.000 203.11	1.250 250.55	1.375 273.76	1.500 296.65	1.750 341.41	
22	22.00	0.219 50.99	0.281 65.24	0.312 72.34	0.344 79.64	0.406 93.72	0.469 100.96	0.625 107.95	0.750 142.81	1.000 170.37	1.219 224.49	1.250 270.80	1.625 277.27	1.875 353.94	2.125 403.38	2.500 451.49	
24	24.00	0.281 71.25	0.312 79.01	0.344 86.99	0.406 102.40	0.438 110.32	0.469 117.98	0.625 156.17	0.750 186.41	0.875 216.31	1.000 245.87	1.250 304.00	1.312 318.21	1.500 360.79	1.812 429.79	2.343 542.44	
26	26.00	0.250 68.82	0.281 77.26	0.344 94.35	0.406 111.08	0.438 119.69	0.469 128.00	0.562 152.83	0.625 169.54	0.656 177.73	0.688 186.16	0.750 202.44	0.875 235.01	1.000 267.25	1.188 315.11	1.250 330.72	
28	28.00	0.250 74.16	0.312 92.35	0.375 110.74	0.500 146.99	0.625 182.90	0.750 218.48	0.875 253.72	1.000 288.63	1.250 357.45	1.500 424.93						
30	30.00	0.281 89.27	0.344 109.06	0.406 128.44	0.438 138.42	0.469 148.06	0.562 176.86	0.656 205.78	0.750 234.51	0.875 272.43	1.000 310.01	1.250 384.17	1.375 420.75	1.500 457.00	1.750 528.49	2.500 734.94	
32	32.00	0.312 105.69	0.375 126.78	0.500 168.37	0.625 209.62	0.750 250.55	1.000 291.14										
34	34.00	0.312 112.36	0.375 134.79	0.500 179.06	0.625 222.99	0.750 266.58	1.000 352.77										
36	36.00	0.281 107.30	0.312 119.03	0.344 131.12	0.406 154.48	0.438 166.51	0.469 178.14	0.562 212.90	0.656 247.85	0.688 259.71	0.875 328.55	1.000 374.15	1.250 464.35	1.500 553.21	1.750 640.73	2.000 726.92	
40	40.00	0.312 132.37	0.375 158.85	0.500 211.13	0.625 236.93	0.625 263.07	0.750 314.69	1.000 416.91									
42	42.00	0.312 139.04	0.344 153.18	0.406 180.52	0.438 194.60	0.469 208.22	0.562 248.95	0.625 276.44	0.656 289.93	0.688 303.84	0.750 330.72	0.875 384.67	1.000 438.29	1.125 491.57	1.250 544.52	1.500 649.42	
48	48.00	0.406 206.56	0.438 222.70	0.469 238.30	0.562 285.00	0.625 316.52	0.656 332.01	0.688 347.97	0.750 378.83	0.812 409.61	0.875 440.80	0.938 471.90	1.000 502.43	1.125 563.73	1.250 624.70	1.500 745.63	
54	54.00	0.250 143.65	0.312 179.06	0.344 197.31	0.375 214.97	0.406 232.61	0.438 250.79	0.469 268.38	0.500 285.96	0.562 321.04	0.625 356.61	0.750 426.93	0.812 481.69	0.875 496.92	0.938 532.06	1.000 566.57	
60	60.00	0.250 159.68	0.312 199.08	0.344 219.38	0.375 239.02	0.406 258.65	0.438 278.88	0.465 295.94	0.500 318.03	0.562 357.09	0.625 396.70	0.688 436.22	0.750 475.04	0.812 513.77	0.875 553.04	1.000 630.71	





OIL COUNTRY TUBULAR GOODS

Tex-Isle has been a leading supplier of OCTG to the Oil and Gas industry for the past 60 years. We offer a broad range of sizes, grades, connections, and coated tubulars to meet any operational requirements. Most often our products are processed at Tex-Isle's Heat Treating and Threading facility in Robstown, TX. All products adhere to Tex-Isle's Quality Management System.

Tubing

- Electric Resistance Welded (ERW) Pipe
- Seamless (SMLS) Pipe
- 1" – 4 1/2" OD

Grades

- API 5CT PSL1-3 – H40, J55, K55, N80, L80, P110, Q125
- Enhanced Performance – L80 HC, L80 EHC, R95, P110 HC, P110 EHC, P110 CY
- Proprietary Corrosion Resistant Enhanced Grades

Casing

- Electric Resistance Welded (ERW) Pipe
- Seamless (SMLS) Pipe
- 4 1/2" – 13 3/8" OD

Threads

- API 5B Tubing Connections
- API 5B Casing Connections
- Semi-Premium Connections
- Premium Connections





OIL COUNTRY TUBULAR GOODS (OCTG) TUBING SPECIFICATIONS

Dimensional & Grades										Internal Yield Pressure						Tension					
OD Size in.	Weight			NOM Body Wall			Product Grade			Collapse Resistance			Buttress Thd Non-Upset:			Round Thread			Threaded & Coupled Joint Strength		
	T & C Non- Upset lb/ft	PE Upset lb/ft	NOM ID Non- Wall in.	Drift OD in.	Drift in.	NOM Body Wall in.	J55	J55	J55	H40	7,680	7,530	7,530	10,360	10,360	15,070	15,070	13,300	13,300	13,300	Ductile Rupture Capped End
	J55	J55	J55	L80	L80	L80	N80 Type 1	N80 Type 1	N80 Type 1	J55	10,560	10,360	10,360	15,070	15,070	15,070	15,070	18,300	18,300	18,300	8,570
1.050	1.140	1.200	1.130	0.113	0.824	0.730	R95	R95	R95	J55	15,370	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	26,600	26,600	26,600	10,790
							T95	T95	T95	J55	17,290	16,950	16,950	16,950	16,950	16,950	16,950	30,000	30,000	30,000	16,820
							H40	H40	H40	J55	18,250	17,890	17,890	17,890	17,890	17,890	17,890	31,600	31,600	31,600	14,570
							J55	J55	J55	J55	18,250	17,890	17,890	17,890	17,890	17,890	17,890	31,600	31,600	31,600	17,740
							C90	C90	C90	J55	10,010	10,270	10,270	10,270	10,270	10,270	10,270	9,420	9,420	9,420	19,790
1.050	--	1.540	1.480	0.154	0.648	0.648	P110	P110	P110	J55	13,770	14,120	14,120	14,120	14,120	14,120	14,120	17,300	17,300	17,300	18,790
							H40	H40	H40	J55	20,020	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	23,800	23,800	23,800	20,850
							C90	C90	C90	J55	20,020	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	23,800	23,800	23,800	20,850
							R95	R95	R95	J55	22,530	23,100	23,100	23,100	23,100	23,100	23,100	27,200	27,200	27,200	20,850
							C90	C90	C90	J55	23,780	24,380	24,380	24,380	24,380	24,380	24,380	22,380	22,380	22,380	20,850
							P110	P110	P110	J55	27,530	28,230	28,230	28,230	28,230	28,230	28,230	25,910	25,910	25,910	20,850
							H40	H40	H40	J55	7,270	7,080	7,080	7,080	7,080	7,080	7,080	7,080	19,800	19,800	19,800
							L80	L80	L80	J55	10,000	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	27,200	27,200	27,200	19,800
							N80 Type 1	N80 Type 1	N80 Type 1	J55	14,550	14,160	14,160	14,160	14,160	14,160	14,160	41,100	41,100	41,100	26,450
							C90	C90	C90	J55	14,550	14,160	14,160	14,160	14,160	14,160	14,160	41,100	41,100	41,100	26,450
							R95	R95	R95	J55	16,360	15,930	15,930	15,930	15,930	15,930	15,930	47,600	47,600	47,600	35,290
							H40	H40	H40	J55	17,270	16,810	16,810	16,810	16,810	16,810	16,810	44,500	44,500	44,500	34,970
							C90	C90	C90	J55	17,270	16,810	16,810	16,810	16,810	16,810	16,810	46,900	46,900	46,900	34,970
							P110	P110	P110	J55	19,060	19,060	19,060	19,060	19,060	19,060	19,060	51,100	51,100	51,100	34,970
							H40	H40	H40	J55	19,060	19,060	19,060	19,060	19,060	19,060	19,060	51,100	51,100	51,100	34,970
							C90	C90	C90	J55	21,440	21,440	21,440	21,440	21,440	21,440	21,440	57,500	57,500	57,500	34,970
							P110	P110	P110	J55	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630	60,700	60,700	60,700	34,970
							N80 Type 1	N80 Type 1	N80 Type 1	J55	25,870	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	26,200	70,300	70,300	70,300	32,440
							H40	H40	H40	J55	5,270	5,270	5,270	5,270	5,270	5,270	5,270	24,100	24,100	24,100	5,870
							C90	C90	C90	J55	7,660	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	33,200	33,200	33,200	7,390
							H40	H40	H40	J55	6,180	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	26,800	26,800	26,800	6,610
							R95	R95	R95	J55	13,900	13,280	13,280	13,280	13,280	13,280	13,280	34,900	34,900	34,900	8,330
							H40	H40	H40	J55	14,670	14,020	14,020	14,020	14,020	14,020	14,020	53,500	53,500	53,500	12,960
							C90	C90	C90	J55	12,360	11,810	11,810	11,810	11,810	11,810	11,810	53,500	53,500	53,500	11,240
							N80 Type 1	N80 Type 1	N80 Type 1	J55	12,360	11,810	11,810	11,810	11,810	11,810	11,810	31,000	31,000	31,000	11,240
							N80	N80	N80	J55	12,360	11,810	11,810	11,810	11,810	11,810	11,810	53,500	53,500	53,500	11,240
							C90	C90	C90	J55	13,900	13,280	13,280	13,280	13,280	13,280	13,280	34,900	34,900	34,900	11,640
							R95	R95	R95	J55	14,670	14,020	14,020	14,020	14,020	14,020	14,020	60,200	60,200	60,200	15,190
							H40	H40	H40	J55	8,150	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	36,900	36,900	36,900	14,450
							C90	C90	C90	J55	11,200	11,070	11,070	11,070	11,070	11,070	11,070	48,500	48,500	48,500	16,000
							R95	R95	R95	J55	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	70,500	70,500	70,500	16,000
							N80 Type 1	N80 Type 1	N80 Type 1	J55	16,290	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	70,500	70,500	70,500	15,160
							N80	N80	N80	J55	16,290	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	70,500	70,500	70,500	15,160

OD Size	Dimensional & Grades						Internal Yield Pressure						Tension									
	Weight		NOM Body Wall		Product Grade		Collapse Resistance			Buttress Thd Non-Upset			Round Thread			Threaded & Coupled Joint Strength						
	T & C in.	Non- Upset lb/ft	PE lb/ft	NOM ID in.	Drift OD in.	Product Grade	Pipe Body	Reg	Spec	psi	psi	psi	NUE Non- Upset	Reg	Spec	Yield Pipe Body	Buttress Thread	Round Thread	Upset EU	Regular	Special	Special
1.660	--	3.070	3.000	0.191	1.278	1.184	C90	18,330	18,120	--	--	--	18,120	--	--	79,300	--	--	79,300	--	--	21,300
1.900	--	2.370	2.125	1.650	1.556	1.516	R95	19,350	19,130	--	--	--	19,130	--	--	83,700	--	--	83,700	--	--	20,210
1.900	--	2.750	2.900	2.720	0.145	1.610	T95	19,350	19,130	--	--	--	19,130	--	--	83,700	--	--	83,700	--	--	22,440
1.900	--	3.730	3.630	0.200	1.500	1.406	P110	22,400	22,150	--	--	--	22,150	--	--	96,900	--	--	96,900	--	--	26,890
1.900	--	4.420	4.250	4.410	0.250	1.400	1.306	H40	4,920	4,610	--	--	--	27,900	--	--	--	--	--	--	--	5,100
1.900	--	4.500	4.420	3.180	0.156	1.751	1.657	J55	6,640	6,330	--	--	--	38,300	--	--	--	--	--	--	--	6,420
2.063	--	4.000	3.940	3.167	0.167	3.940	3.940	N80	15,550	15,270	--	--	--	32,000	--	--	19,100	32,000	--	--	--	5,950
2.375	--	4.500	4.420	4.420	0.225	1.613	1.519	N80	15,550	15,270	--	--	--	26,200	43,900	--	--	--	--	--	--	7,500
2.375	--	4.000	3.940	3.167	0.167	3.940	3.940	N80 Type 1	11,180	10,590	--	--	--	38,200	63,900	--	--	--	--	--	--	11,650
2.375	--	4.500	4.420	3.180	0.156	1.751	1.657	N80 Type 1	11,180	10,590	--	--	--	38,200	63,900	--	--	--	--	--	--	10,020
2.375	--	4.000	3.940	3.167	0.167	3.940	3.940	C90	17,490	17,180	--	--	--	74,800	--	--	--	--	--	--	--	10,950
2.375	--	4.500	4.420	3.180	0.156	1.751	1.657	R95	18,460	18,130	--	--	--	84,200	--	--	--	--	--	--	--	17,100
2.375	--	4.000	3.940	3.167	0.167	3.940	3.940	T95	18,460	18,130	--	--	--	88,800	--	--	--	--	--	--	--	13,510
2.375	--	4.500	4.420	3.180	0.156	1.751	1.657	P110	21,380	20,990	--	--	--	142,900	--	--	--	--	--	--	--	21,160
2.375	--	4.000	3.940	3.167	0.167	3.940	3.940	H40	5,230	4,920	4,920	4,920	4,920	--	46,300	46,300	30,100	--	--	--	--	25,350
2.375	--	4.500	4.420	3.180	0.156	1.751	1.657	H40	5,230	4,920	4,920	4,920	4,920	--	46,300	46,300	30,100	--	--	--	--	5,460

Dimensional & Grades										Internal Yield Pressure						Tension						
OD Size in.	Weight T & C		NOM Body Wall		Product Grade		Collapse Resistance Pipe Body		Buttress Ihd Non- Upset		NUE Non- Upset		Round Thread		Threaded & Coupled		Joint Strength		Rupture Capped End			
	Non- Upset	lb/ft	PE	Non- Upset	lb/ft	Drift OD in.	in.	J55	L80	N80 Type 1	N80	9.980	9.840	9.840	9.840	9.840	9.840	Yield Pipe Body	Buttress Thread	Round Thread		
2.375	4.000	--	3.940	0.167	2.041	1.947																
2.375	4.600	4.700	4.440	0.190	1.995	1.901																
2.375	5.800	5.950	5.760	0.254	1.867	1.773																
2.375	6.600	--	6.560	0.295	1.785	1.691																
2.375	7.350	7.450	7.320	0.336	1.703	1.609																
2.875	6.400	6.500	6.170	0.217	2.441	2.347																
2.875	7.800	7.900	7.670	0.276	2.323	2.229																

Dimensional & Grades										Internal Yield Pressure						Tension							
OD Size	Weight		NOM Body Wall		Product Grade		Collapse Resistance			Pipe Body			Buttress Hd Non-Upset	NUE Non-Upset	Round Thread	Threaded Thread	Capped End						
	T & C		PE	Non-Offset	Upset	lb/ft	in.	in.	in.	psi	psi	psi	nsi	nsi	nsi	nsi	Regular	Special	Regular	Special	Regular	Special	
	Non- Upset	Upset	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.											lb	lb	lb	lb	lb	lb	
2.875	8.600	8.700	8.450	0.308	2.259	2.165	J55	10.530	10.310	8.150	10.310	10.270	7.580	136,600	118,280	109,500	136,600	132,800	107,740				
							L80	15.30	15.000	11.860	15.000	14.940	11,030	198,700	198,700	172,050	159,300	198,700	193,100	16,770			
							N80 Type 1	15.30	15.000	11.860	15.000	14.940	11,030	198,700	198,700	172,050	159,300	198,700	193,100	14,500			
							N80	15.30	15.000	11.860	15.000	14.940	11,030	198,700	198,700	172,050	159,300	198,700	193,100	17,650			
							C90	17.220	16.870	13.340	16.870	16.810	12,410	223,600	223,600	193,550	179,200	223,600	217,300	19,690			
							R95	18.170	17.810	14.080	17.810	17.810	13,400	236,000	236,000	204,310	189,400	236,000	229,300	18,690			
							T95	18.170	17.810	14.080	17.810	17.740	13,400	236,000	236,000	204,310	189,400	236,000	229,300	20,740			
							P110	21.040	20.620	16.300	20.620	20.540	15,160	273,200	273,200	236,560	219,000	273,200	265,500	24,860			
2.875	9.350	9.450	9.210	0.340	2.195	2.101	J55	16.680	--	--	--	14.940	11,030	216,600	--	--	--	216,600	193,100	18,680			
							C90	18.770	18.630	--	--	16,810	12,410	243,700	--	--	--	243,700	217,300	21,950			
							R95	19.810	19.660	--	--	17,740	13,100	257,300	--	--	--	257,300	229,300	20,820			
							T95	19.810	19.660	--	--	17,740	13,100	257,300	--	--	--	257,300	229,300	23,130			
							L80	18.840	19.090	--	--	--	244,600	--	--	--	--	--	--	21,870			
							C90	21.200	21.470	--	--	--	275,200	--	--	--	--	--	--	25,740			
							R95	22.370	22.670	--	--	--	290,500	--	--	--	--	--	--	24,370			
							T95	22.370	22.670	--	--	--	269,300	--	--	--	--	--	--	27,120			
2.875	10.500	--	10.400	0.392	2.091	1.997	J55	21.430	--	--	--	302,900	--	--	--	--	--	--	--	24,890			
							L80	20.740	21.430	--	--	--	319,800	--	--	--	--	--	--	--	29,350		
							C90	23.330	24.100	--	--	--	178,200	178,200	178,200	130,200	--	--	--	--	27,740		
							R95	24.630	25.440	--	--	--	319,800	--	--	--	--	--	--	--	30,920		
							T95	24.630	25.440	--	--	--	89,100	89,100	89,100	65,100	--	--	--	--	4,770		
							H40	4.630	4.320	4.320	4.320	4,320	--	122,500	122,500	122,500	89,500	--	--	--	--	6,000	
							J55	5.970	5.940	5.940	5.940	5,940	--	178,200	178,200	178,200	130,200	--	--	--	--	9,320	
							L80	7.870	8.640	8.640	8.640	8,640	--	211,700	211,700	211,700	154,600	--	--	--	--	10,380	
3.500	7.700	--	7.580	0.216	3.068	2.943	N80 Type 1	7.870	8.640	8.640	8.640	8,640	--	178,200	178,200	178,200	130,200	--	--	--	--	11,480	
							N80	7.870	8.640	8.640	8.640	8,640	--	211,700	211,700	211,700	154,600	--	--	--	--	8,110	
							J55	7.400	6.990	6.990	6.990	6,990	6,990	142,500	142,500	142,500	109,400	142,500	142,500	142,500	142,500	7,110	
							C90	10.540	10.160	10.160	10.160	10,160	10,160	207,200	207,200	207,200	159,400	207,200	207,200	207,200	207,200	11,050	
							R95	10.540	10.160	10.160	10.160	10,160	10,160	207,200	207,200	207,200	159,400	207,200	207,200	207,200	207,200	9,600	
							T95	13.530	13.970	13.970	13.970	13,970	13,970	211,700	211,700	211,700	154,600	--	--	--	--	11,630	
							P110	13.530	12.080	12.070	12.070	12,070	12,070	12,070	12,070	12,070	12,070	246,100	246,100	246,100	246,100	246,100	12,320
							H40	6.060	5.780	5.780	5.780	5,150	5,150	246,100	246,100	246,100	189,000	246,100	246,100	246,100	246,100	13,630	
3.500	9.200	9.300	8.810	0.254	2.992	2.867	J55	8.330	7.950	7.950	7.950	7,950	7,950	160,300	160,300	160,300	149,660	127,300	--	--	--	8,470	
							L80	12.120	11.560	11.560	11.560	11,290	11,560	233,200	233,200	233,200	217,690	217,690	--	--	--	12,670	
							N80 Type 1	12.120	11.560	11.560	11.560	11,290	11,560	233,200	233,200	233,200	217,690	217,690	--	--	--	11,000	
							N80	12.120	11.560	11.560	11.560	11,290	11,560	233,200	233,200	233,200	217,690	217,690	--	--	--	13,340	
							C90	13.640	13.010	13.010	13.010	13,010	13,010	262,400	262,400	262,400	244,900	262,400	--	--	--	14,840	
							R95	14.390	13.730	13.730	13.730	13,730	13,730	276,900	276,900	276,900	258,500	276,900	--	--	--	14,130	
							T95	14.390	15.900	15.900	15.900	15,900	15,900	320,700	320,700	320,700	299,320	320,700	--	--	--	15,640	
							P110	15.310	15.000	15.000	15.000	15,290	15,000	10,660	10,660	10,660	246,400	246,400	--	--	--	18,740	
3.500	12.700	12.950	12.530	0.375	2.750	2.625	N80 Type 1	15.310	15.000	15.000	15,000	15,000	15,000	10,660	10,660	10,660	294,600	294,600	--	--	--	16,700	
							N80	15.310	15.000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,660	10,660	10,660	294,600	294,600	--	--	--	14,500	

OD Size in.	Dimensional & Grades								Tension																
	Weight T & C		NOM PE		NOM ID Body Wall		Product Grade		Collapse Resistance			Internal Yield Pressure			Internal Yield Pressure			Threaded & Coupled Joint Strength							
	Non- Upset lb/ft	Upset lb/ft	Non- Upset lb/ft	Upset lb/ft	in.	in.	in.	in.	Psi	Psi	Psi	NUE Non- Upset	Round Thread Upset EU	Yield Pipe Body	Round Thread Upset EU	Buttress Thread Non-Upset	Yield Pipe Body	Buttress Thread Non-Upset	Round Thread NUE	Upset EU	Ductile Rupture Capped End				
4.000	18.900	--	18.710	0.500	3.000	2.875	L80	17.500	--	--	--	439,800	--	--	--	--	--	--	--	--	19,860				
							C90	19.690	19.690	--	--	494,800	--	--	--	--	--	--	--	--	23,350				
							R95	20.780	20.780	--	--	522,300	--	--	--	--	--	--	--	--	22,130				
							T95	20.780	20.780	--	--	522,300	--	--	--	--	--	--	--	--	24,600				
4.000	22.200	--	22.110	0.610	2.780	2.655	L80	20.680	21.350	--	--	519,800	--	--	--	--	--	--	--	--	24,790				
							C90	23.260	24.020	--	--	584,700	--	--	--	--	--	--	--	--	29,230				
							R95	24.560	25.350	--	--	617,200	--	--	--	--	--	--	--	--	27,630				
							T95	24.560	25.350	--	--	617,200	--	--	--	--	--	--	--	--	30,790				
							H40	4.490	4.220	4.220	4.220	144,000	144,000	104,400	144,000	144,000	144,000	144,000	144,000	144,000	144,000	4,650			
							J55	5.730	5.800	5.800	5.800	5,800	5,800	5,800	5,800	198,000	198,000	143,500	198,000	198,000	198,000	198,000	198,000	198,000	5,850
							L80	7.500	8.430	8.430	8.430	8,430	8,430	8,430	8,430	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	9,080	
							N80 Type 1	7.500	8.430	8.430	8.430	8,430	8,430	8,430	8,430	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	7,900	
4.500	12.600	12.750	12.250	0.271	3.958	3.833	N80	7.500	8.430	8.430	8.430	8,430	8,430	8,430	8,430	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	288,000	9,560	
							C90	8.120	9.480	9.480	9.480	9,480	9,480	9,480	9,480	324,000	324,000	234,800	324,000	324,000	324,000	324,000	324,000	324,000	10,620
							R95	8.410	10.010	10.010	10.010	10,010	10,010	10,010	10,010	342,000	342,000	247,900	342,000	342,000	342,000	342,000	342,000	342,000	10,120
							T95	8.410	10.010	10.010	10.010	10,010	10,010	10,010	10,010	342,000	342,000	247,900	342,000	342,000	342,000	342,000	342,000	342,000	11,190
							P110	9.200	11.590	11.590	11.590	11,590	11,590	11,590	11,590	396,000	396,000	287,000	396,000	396,000	396,000	396,000	396,000	396,000	13,400





OIL COUNTRY TUBULAR GOODS (OCTG) CASING SPECIFICATIONS

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling		Special Clr Coupling			
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.		
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965			J40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--		
								J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--		
								K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--		
								L80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								C90	4,080	249	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								R95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								T95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								C110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								P110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								J55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	4,790	4,790	4,790	5,000	4,875	4,875	4,875	4,875	
								K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	4,790	4,790	4,790	5,000	4,875	4,875	4,875	4,875	
								L80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								N80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								C90	5,200	271	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								R95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								T95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								C110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								P110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								P110 E	6,900	316	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators										Collapse Resistance						Tension						Internal Yield						Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Product	Joint Strength 1,000 lbs						Threaded & Coupled						Regular Coupling		Special Clr Coupling					
	T&C	PE	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.	in.	in.			
4.500	13.500	13.050	0.290	3.920	3.795	--	9.660	9.660	K55	6,420	211	--	--	--	6,210	--	--	9,030	9,030	9,030	5,000	4.875	--	--	--				
							8.540	8.540	L80	8,540	307	--	257	--	334	9,030	--	--	9,030	9,030	9,030	5,000	4.875	--	--	--			
							9.240	9.240	L80 HC	9,240	307	--	257	--	334	9,030	--	--	9,030	9,030	9,030	5,000	4.875	--	--	--			
							9.240	9.240	L80 E	9,240	326	--	257	--	337	9,600	--	--	9,600	9,600	9,600	5,000	4.875	--	--	--			
							9.760	9.760	L80 EHC	9,760	326	--	257	--	337	9,600	--	--	9,600	9,600	9,600	5,000	4.875	--	--	--			
							8.540	8.540	N80	8,540	307	--	270	--	349	9,030	--	--	9,030	9,030	9,030	5,000	4.875	--	--	--			
							9.650	9.650	N80 HC	9,650	307	--	270	--	349	9,030	--	--	9,030	9,030	9,030	5,000	4.875	--	--	--			
							9.650	9.650	N80 E	9,650	364	--	284	--	374	10,720	--	--	10,660	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							10.490	10.490	N80 EHC	10,490	364	--	284	--	374	10,720	--	--	10,660	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							9.300	9.300	C90	9,300	345	--	270	--	355	10,160	--	--	10,160	10,160	5,000	4.875	--	--	--	--			
							9.660	9.660	R95	9,660	364	--	284	--	374	10,720	--	--	10,720	10,720	5,000	4.875	--	--	--	--			
							9.660	9.660	T95	9,660	364	--	284	--	374	10,720	--	--	10,720	10,720	5,000	4.875	--	--	--	--			
							10.680	10.680	C110	10,680	422	--	338	--	443	12,420	--	--	12,420	12,420	5,000	4.875	--	--	--	--			
							10.680	10.680	P110	10,680	422	--	338	--	443	12,420	--	--	12,420	12,420	5,000	4.875	--	--	--	--			
							10.680	10.680	P110 RY	10,680	422	--	338	--	443	12,420	--	--	12,420	12,420	5,000	4.875	--	--	--	--			
							10.680	10.680	P110 SS	10,680	422	--	338	--	443	12,420	--	--	12,420	12,420	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11.810	11.810	P110 HC	11,810	422	--	338	--	443	12,420	--	--	12,420	12,420	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11.810	11.810	P110 E	11,810	480	--	351	--	467	14,110	--	--	14,110	13,460	5,000	4.875	--	--	--	--			
							12.730	12.730	P110 EHC	12,730	480	--	351	--	467	14,110	--	--	14,110	13,460	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11.600	11.600	Q125	11,600	480	--	338	--	443	12,420	--	--	14,110	14,110	5,000	4.875	--	--	--	--			
							12,400	12,400	Q125 HC	12,400	480	--	338	--	443	12,420	--	--	14,110	14,110	5,000	4.875	--	--	--	--			
							12,400	12,400	Q125 E	12,400	518	--	338	--	443	12,420	--	--	15,240	15,240	5,000	4.875	--	--	--	--			
							13.360	13.360	Q125 EHC	13,360	518	--	338	--	443	12,420	--	--	15,240	15,240	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11,090	11,090	L80	11,090	353	--	308	--	384	10,490	--	--	10,490	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11,410	11,410	L80 HC	11,410	353	--	308	--	384	10,490	--	--	10,490	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11,410	11,410	L80 E	11,410	375	--	308	--	388	11,140	--	--	10,660	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11,990	11,990	L80 EHC	11,990	375	--	308	--	388	11,140	--	--	10,660	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11,090	11,090	N80	11,090	353	--	325	--	401	10,490	--	--	10,490	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							11,980	11,980	N80 HC	11,980	419	--	341	--	429	12,460	--	--	10,660	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							13,030	13,030	N80 EHC	13,030	419	--	341	--	429	12,460	--	--	10,660	9,790	5,000	4.875	--	--	--	--			
							12,230	12,230	C90	12,230	397	--	325	--	408	11,800	--	--	11,800	11,020	5,000	4.875	--	--	--	--			
							12,770	12,770	R95	12,770	419	--	341	--	429	12,460	--	--	12,460	11,630	5,000	4.875	--	--	--	--			
							12,770	12,770	T95	12,770	419	--	341	--	429	12,460	--	--	12,460	11,630	5,000	4.875	--	--	--	--			
							14,350	14,350	C110	14,350	485	--	406	--	509	14,420	--	--	14,420	13,460	5,000	4.875	--	--	--	--			
							14,350	14,350	P110	14,350	485	--	406	--	509	14,420	--	--	14,420	13,460	5,000	4.875	--	--	--	--			
							14,350	14,350	P110 SS	14,350	485	--	406	--	509	14,420	--	--	14,420	13,460	5,000	4.875	--	--	--	--			
							15,130	15,130	P110 HC	15,130	485	--	406	--	509	14,420	--	--	14,420	13,460	5,000	4.875	--	--	--	--			
							15,130	15,130	P110 E	15,130	551	--	422	--	536	16,390	--	--	14,650	13,460	5,000	4.875	--	--	--	--			
							16,290	16,290	P110 EHC	16,290	551	--	422	--	536	16,390	--	--	16,390	15,300	5,000	4.875	--	--	--	--			
							15,840	15,840	Q125	15,840	551	--	438	--	554	16,390	--	--	16,390	15,300	5,000	4.875	--	--	--	--			
							16,070	16,070	Q125 HC	16,070	551	--	438	--	554	16,390	--	--	16,390	15,300	5,000	4.875	--	--	--	--			
							17,270	17,270	Q125 EHC	17,270	595	--	454	--	578	17,700	--	--	16,650	15,300	5,000	4.875	--	--	--	--			
							18,0	18,0	L80	18,0	389	--	--	--	--	--	--	11,660	--	--	--	--	--	5,000	--	--			
							13,100	13,100	L80 HC	13,100	389	--	--	--	--	--	--	11,660	--	--	--	--	--	5,000	--	--			
							13,730	13,730	L80 EHC	13,730	413	--	--	--	--	--	--	12,390	--	--	--	--	--	5,000	--	--			
							14,350	14,350	L80 PE	14,350	3,625	3,625	3,750	16,540	16,600	4.500	4.500	4.575	4.575	4.595	4.595	4.615	4.615	4.635	4.635	4.655	4.655	4.675	4.675

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter					
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled					
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	in.	
4.500	16.600	16.540	0.375	3.750	3.625						N80	12,220	389	--	--	--	11,660	--	--	--	--	--	5,000	--	--	--	
											N80 HC	13,790	389	--	--	--	11,660	--	--	--	--	--	5,000	--	--	--	
											N80 E	13,790	462	--	--	--	13,850	--	--	--	--	--	5,000	--	--	--	
											N80 EHC	14,990	462	--	--	--	13,850	--	--	--	--	--	5,000	--	--	--	
											C90	13,750	437	--	367	429	13,120	--	11,990	11,020	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											R95	14,510	462	--	386	450	13,850	--	12,650	11,630	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											T95	14,510	462	--	386	450	13,850	--	12,650	11,630	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											C110	16,810	535	--	--	--	16,040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											P110	16,810	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											P110 RY	16,810	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											P110 SS	16,810	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											P110 HC	17,680	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											P110 E	17,680	608	--	478	536	18,220	--	14,650	13,460	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											P110 EHC	19,010	608	--	478	536	18,220	--	14,650	13,460	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											Q125	19,100	608	--	496	579	18,220	--	16,650	15,300	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
4.500	17.000	16.740	0.380	3.740	3.615						Q125 HC	18,890	608	--	496	579	18,220	--	16,650	15,300	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											Q125 E	18,890	656	--	514	579	19,680	--	16,650	15,300	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											Q125 EHC	20,260	656	--	514	579	19,680	--	16,650	15,300	5,000	5,000	4,875	--	--	--	
											L80	12,370	393	--	--	--	11,840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 HC	13,320	393	--	--	--	11,840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 E	13,320	418	--	--	--	12,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 EHC	13,950	418	--	--	--	12,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											N80	12,370	393	--	--	--	11,840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 HC	14,020	393	--	--	--	11,840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 E	14,020	467	--	--	--	14,060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 EHC	15,240	467	--	--	--	14,060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											C90	13,920	443	--	--	--	13,320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											R95	14,690	467	--	--	--	14,060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											T95	14,690	467	--	--	--	14,060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											C110	17,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 RY	17,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 SS	17,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 HC	18,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 E	18,010	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 EHC	19,360	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125	19,330	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 HC	19,250	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 E	19,250	664	--	--	--	19,980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 EHC	20,650	664	--	--	--	19,980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											L80	13,020	414	--	--	--	12,520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 HC	14,280	440	--	--	--	12,520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											N80	13,020	414	--	--	--	13,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 E	15,050	414	--	--	--	12,520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 EHC	16,350	492	--	--	--	14,860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
											C90	14,650	466	--	--	--	14,080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling		Special Clr Coupling			
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.	in.	in.			
4.500	17.700	17.610	0.402	3.696	3.571	--	R95	15,460	492	--	--	--	14,860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
							T95	15,460	492	--	--	--	14,860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							C110	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 HC	19,430	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 E	19,430	647	--	--	--	19,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 EHC	20,890	647	--	--	--	19,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125	20,340	647	--	--	--	19,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.500	18.800	18.710	0.430	3.640	3.515	--	L80	13,820	440	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80	15,490	440	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	15,490	467	--	--	--	14,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	16,190	467	--	--	--	14,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	13,820	440	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	16,330	440	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	16,330	522	--	--	--	15,880	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	17,750	522	--	--	--	15,880	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							C90	15,550	495	--	--	--	15,040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							R95	16,410	522	--	--	--	15,880	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.500	19.100	18.980	0.430	3.640	3.515	--	T95	16,410	522	--	--	--	15,880	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 HC	21,220	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 E	21,220	687	--	--	--	20,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 EHC	22,800	687	--	--	--	20,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125	21,600	687	--	--	--	20,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 HC	22,780	687	--	--	--	22,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.500	19.100	18.980	0.437	3.626	3.501	--	Q125 E	22,780	742	--	--	--	22,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	24,410	742	--	--	--	22,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80	14,030	446	--	--	--	13,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 HC	15,790	446	--	--	--	13,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	15,790	474	--	--	--	14,430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	16,500	474	--	--	--	14,430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	14,030	446	--	--	--	13,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	16,650	446	--	--	--	13,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	16,650	530	--	--	--	16,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	18,100	530	--	--	--	16,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.500	19.100	18.980	0.437	3.626	3.501	--	C90	15,780	502	--	--	--	15,280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							R95	16,660	530	--	--	--	16,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	16,660	530	--	--	--	16,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter							
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled						Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	Yield	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.			
4.500	19.100	18.980	0.437	3.626	3.501						P110 SS	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 HC	21,660	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 E	21,660	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 EHC	23,270	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125	21,920	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 HC	23,260	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 E	23,260	753	--	--	--	22,920	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 EHC	24,920	753	--	--	--	22,920	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											J55	3,050	182	133	--	--	4,250	4,250	--	--	--	--	5,563	--	--	--	--		
											K55	3,060	182	147	--	--	4,250	4,250	--	--	--	--	5,563	--	--	--	--		
5.000	11.240	0.220	4.560	4.435							L80	3,560	264	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											L80 HC	4,550	264	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											L80 E	4,550	281	--	--	--	6,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											L80 EHC	4,950	281	--	--	--	6,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80	3,560	264	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 HC	4,650	264	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 E	4,650	314	--	--	--	7,330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 EHC	5,060	314	--	--	--	7,330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											C90	3,790	297	--	--	--	6,950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											R95	3,890	314	--	--	--	7,330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5.000	11.240	0.220	4.560	4.435							T95	3,890	314	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											C110	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 RY	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 SS	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 HC	5,080	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 E	5,080	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 EHC	5,510	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125	4,310	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 HC	5,180	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5.000	13.000	12.840	0.253	4.494	4.369						Q125 E	5,180	446	--	--	--	10,420	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 EHC	5,620	446	--	--	--	10,420	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											J55	4,140	208	169	182	252	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	5,563	5,375	5,375	5,375	5,375		
											K55	4,140	208	186	201	309	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	5,563	5,375	5,375	5,375	5,375		
											L80	5,140	302	--	--	--	7,070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80	6,300	302	--	--	--	8,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 E	6,300	358	--	--	--	8,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 EHC	6,860	358	--	--	--	7,960	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											C90	5,430	340	--	--	--	7,960	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											R95	5,560	358	--	--	--	8,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5.000	13.000	12.840	0.253	4.494	4.369						T95	5,560	358	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											C110	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 RY	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 SS	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

OD Size in.	Dimensional & Grade Designators						Tension						Internal Yield						Outside Diameter		
	Weight T&C	PE	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	psi	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Special Clr Coupling in.
									Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	
5.000	13.000	12.840	0.253	4.494	4.369	--	P110 HC	7,170	415	--	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--	--	
							P110 E	7,170	472	--	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	7,760	472	--	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--	--	
							Q125	6,050	472	--	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--	--	
							Q125 HC	7,370	472	--	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--	--	
							Q125 E	7,370	509	--	--	--	--	11,930	--	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	7,980	509	--	--	--	--	11,930	--	--	--	--	--	--	
							J55	5,560	241	207	223	293	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,563		
							K55	5,560	241	228	246	359	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,563		
							L80	7,250	350	--	295	379	8,290	--	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	
							L80 HC	8,090	350	--	295	379	8,290	--	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	
							L80 E	8,090	372	--	295	383	8,810	--	8,810	8,810	8,810	8,810	8,810	8,810	
							L80 EHC	8,590	372	--	295	383	8,810	--	8,810	8,810	8,810	8,810	8,810	8,810	
							N80	7,250	350	--	311	396	8,290	--	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	
							N80 HC	8,420	350	--	311	396	8,290	--	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	8,290	
							N80 E	8,420	416	--	326	424	9,840	--	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	
							N80 EHC	9,150	416	--	326	424	9,840	--	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	
							C90	7,840	394	--	311	404	9,320	--	9,320	9,320	9,320	9,320	9,320	9,320	
							R95	8,110	416	--	326	424	9,840	--	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	
							T95	8,110	416	--	326	424	9,840	--	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	9,840	
							C110	8,850	481	--	--	--	11,400	--	--	--	--	--	--		
							P110	8,850	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	
							P110 RY	8,850	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	
							P110 SS	8,850	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	
							P110 HC	10,060	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	
							P110 E	10,060	547	--	404	532	12,950	--	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	
							P110 EHC	10,860	547	--	404	532	12,950	--	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	
							Q125	9,480	547	--	420	548	12,950	--	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	
							Q125 HC	10,490	547	--	420	548	12,950	--	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	12,950	
							Q125 E	10,490	590	--	435	573	13,990	--	13,990	13,990	13,990	13,990	13,990	13,990	
							Q125 EHC	11,320	590	--	435	573	13,990	--	13,990	13,990	13,990	13,990	13,990	13,990	
							J55	7,390	290	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--		
							L80	10,500	422	--	376	457	10,140	--	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	
							L80 E	10,900	422	--	376	457	10,140	--	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	
							L80 EHC	10,900	448	--	376	462	10,780	--	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	
							N80	10,500	422	--	396	477	10,140	--	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	
							N80 HC	11,440	422	--	396	477	10,140	--	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	
							N80 E	11,440	501	--	416	512	12,050	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	
							N80 EHC	12,430	501	--	416	512	12,050	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	
							C90	11,530	475	--	396	487	11,410	--	11,410	11,410	11,410	11,410	11,410	11,410	
							R95	12,030	501	--	416	512	12,050	--	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	
							T95	12,030	501	--	416	512	12,050	--	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	
							K55	7,390	290	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--		
							L80	10,900	448	--	376	462	10,780	--	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	
							L80 EHC	11,470	448	--	376	462	10,780	--	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	
							N80	10,500	422	--	396	477	10,140	--	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	
							N80 HC	11,440	422	--	396	477	10,140	--	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	10,140	
							N80 E	11,440	501	--	416	512	12,050	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	
							N80 EHC	12,430	501	--	416	512	12,050	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	
							C90	11,530	475	--	396	487	11,410	--	11,410	11,410	11,410	11,410	11,410	11,410	
							R95	12,030	501	--	416	512	12,050	--	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	
							T95	12,030	501	--	416	512	12,050	--	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	12,050	
							C110	13,470	580	--	--	--	13,950	--	--	--	--	--	--		
							P110	13,470	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	
							P110 RY	13,470	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	
							P110 SS	13,470	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	
							P110 HC	14,360	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	13,950	

OD Size in.	Dimensional & Grade Designators						Tension						Internal Yield						Outside Diameter	
	Weight T&C	PE	NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	Pipe Body	STC	LTC	BTC	Regular Coupling	Special Clr Coupling		
			lb/ft	lb/ft	in.	in.			psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	in.	in.	
5.000	20.800	20.650	0.422	4.156	4.031	4.059	4.184	4.059	P110 E	14,360	659	--	515	641	15,850	--	14,870	13,620	5.563	5.375
									P110 EHC	15,460	659	--	515	641	15,850	--	14,870	13,620	5.563	5.375
									Q125	14,830	659	--	535	661	15,850	--	15,850	15,480	5.563	--
									Q125 HC	15,220	659	--	535	661	15,850	--	15,850	15,480	5.563	--
									Q125 E	15,220	712	--	555	691	17,120	--	16,900	15,480	5.563	--
									Q125 EHC	16,360	712	--	555	691	17,120	--	16,900	15,480	5.563	--
									L80	12,000	471	--	--	--	11,420	--	--	--	--	--
									L80 HC	12,760	471	--	--	--	11,420	--	--	--	--	--
									L80 E	12,760	500	--	--	--	12,140	--	--	--	--	--
									L80 EHC	13,380	500	--	--	--	12,140	--	--	--	--	--
5.000	20.300	20.030	0.408	4.059	4.059	4.059	4.184	4.059	N80	12,000	471	--	--	--	11,420	--	--	--	--	--
									N80 HC	13,420	471	--	--	--	11,420	--	--	--	--	--
									N80 E	13,420	559	--	--	--	13,570	--	--	--	--	--
									N80 EHC	14,590	559	--	--	--	13,570	--	--	--	--	--
									C90	13,490	530	--	--	--	12,850	--	--	--	--	--
									R95	14,240	559	--	--	--	13,570	--	--	--	--	--
									T95	14,240	559	--	--	--	13,570	--	--	--	--	--
									C110	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
									P110	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
									P110 RY	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
5.000	20.800	20.650	0.422	4.059	4.059	4.059	4.184	4.059	P110 SS	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
									P110 HC	17,170	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
									P110 E	17,170	726	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
									P110 EHC	18,460	736	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
									Q125	18,560	736	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
									Q125 HC	18,320	736	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
									Q125 E	18,320	795	--	--	--	19,280	--	--	--	--	--
									Q125 EHC	19,660	795	--	--	--	19,280	--	--	--	--	--
									L80	12,360	486	--	--	--	11,810	--	--	--	--	--
									L80 HC	13,310	486	--	--	--	11,810	--	--	--	--	--
5.000	20.800	20.650	0.422	4.156	4.031	4.031	4.184	4.031	C110	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
									P110	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
									P110 RY	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
									P110 SS	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
									P110 HC	18,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
									N80 E	14,010	577	--	--	--	14,020	--	--	--	--	--
									N80 EHC	15,230	577	--	--	--	14,020	--	--	--	--	--
									C90	13,910	546	--	--	--	13,280	--	--	--	--	--
									R95	14,680	577	--	--	--	14,020	--	--	--	--	--
									T95	14,680	577	--	--	--	14,020	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter				
OD Size	Weight			NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling	
	in.	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.			
5.000	20.800	20.650	0.422	4.156	4.031	--	Q125 EHC	20,630	819	--	--	19,930	--	--	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375	5,375	5,375			
											L80	12,760	501	--	466	510	12,220	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											L80 HC	13,900	501	--	466	510	12,220	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											L80 E	13,900	532	--	466	510	12,990	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											L80 EHC	14,550	532	--	466	510	12,990	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80	12,760	501	--	490	537	12,220	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80 HC	14,640	501	--	490	537	12,220	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80 E	14,640	595	--	515	537	14,520	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80 EHC	15,920	595	--	515	537	14,520	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											C90	14,360	564	--	490	537	13,750	--	12,170	11,150	5,563	5,375	5,375	5,375		
											R95	15,160	595	--	515	563	14,520	--	12,840	11,770	5,563	5,375	5,375	5,375		
											T95	15,160	595	--	515	563	14,520	--	12,840	11,770	5,563	5,375	5,375	5,375		
											C110	17,550	689	--	--	16,810	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110	17,550	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 RY	17,550	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 SS	17,550	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 HC	18,870	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 E	18,870	783	--	637	671	19,100	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 EHC	20,290	783	--	637	671	19,100	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125	19,940	783	--	662	724	19,100	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125 HC	20,200	783	--	662	724	19,100	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125 E	20,200	846	--	686	724	20,630	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125 EHC	21,660	846	--	686	724	20,630	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		
											L80	13,830	543	--	513	510	13,380	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											L80 HC	15,500	543	--	513	510	13,380	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											L80 E	15,500	577	--	513	510	14,210	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											L80 EHC	16,200	577	--	513	510	14,210	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80	13,830	543	--	540	537	13,380	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80 HC	16,340	543	--	540	537	13,380	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80 E	16,340	645	--	567	537	15,880	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											N80 EHC	17,760	645	--	567	537	15,880	--	10,810	9,910	5,563	5,375	5,375	5,375		
											C90	15,560	611	--	540	537	15,050	--	12,170	11,150	5,563	5,375	5,375	5,375		
											R95	16,430	645	--	567	563	15,880	--	12,840	11,770	5,563	5,375	5,375	5,375		
											T95	16,430	645	--	567	563	15,880	--	12,840	11,770	5,563	5,375	5,375	5,375		
											C110	19,020	747	--	--	18,390	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110	19,020	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 RY	19,020	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 SS	19,020	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 HC	21,230	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 E	21,230	849	--	702	671	20,900	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											P110 EHC	22,810	849	--	702	671	20,900	--	14,870	13,620	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125	21,620	849	--	729	724	22,570	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125 HC	22,790	849	--	729	724	20,900	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125 E	22,790	917	--	756	724	22,570	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		
											Q125 EHC	24,420	917	--	756	724	22,570	--	16,900	15,480	5,563	5,375	5,375	5,375		

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter					
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled					
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.		
5.000	24.100	24.050	0.500	4.000	3.875						N80	14,400	566	--	567	537	14,020	--	10,810	9,910	9,910	10,810	9,910	5,563	5,375		
											N80 HC	17,250	566	--	567	537	14,020	--	10,810	9,910	9,910	10,810	9,910	5,563	5,375		
											N80 E	17,250	672	--	582	537	16,640	--	10,810	9,910	9,910	10,810	9,910	5,563	5,375		
											N80 EHC	18,740	672	--	582	537	16,640	--	10,810	9,910	9,910	10,810	9,910	5,563	5,375		
											C90	16,200	636	--	567	537	15,770	--	12,170	11,150	11,150	12,170	11,150	5,563	5,375		
											R95	17,100	672	--	595	563	16,640	--	12,840	11,770	11,770	12,840	11,770	5,563	5,375		
											T95	17,100	672	--	595	563	16,640	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											C110	19,800	778	--	--	--	19,270	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110	19,800	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 RY	19,800	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 SS	19,800	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 HC	22,480	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 E	22,480	884	--	728	671	21,900	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 EHC	24,140	884	--	728	671	21,900	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											Q125	22,500	884	--	765	724	21,900	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											Q125 HC	24,150	884	--	765	724	21,900	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											Q125 E	24,150	954	--	786	724	23,650	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											Q125 EHC	25,880	954	--	786	724	23,650	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											L80	15,960	627	--	--	--	15,740	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											L80 HC	18,720	627	--	--	--	15,740	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											L80 E	18,720	666	--	--	--	16,730	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											L80 EHC	19,550	666	--	--	--	16,730	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											N80	15,960	627	--	--	--	15,740	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											N80 HC	19,770	627	--	--	--	15,740	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											N80 E	19,770	744	--	--	--	18,700	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											N80 EHC	21,500	744	--	--	--	18,700	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											C90	17,950	705	--	582	537	17,710	--	12,170	11,150	11,150	12,170	11,150	5,563	5,375		
											R95	18,950	744	--	611	563	18,700	--	12,840	11,770	11,770	12,840	11,770	5,563	5,375		
											T95	18,950	744	--	611	563	18,700	--	12,840	11,770	11,770	12,840	11,770	5,563	5,375		
											C110	21,940	862	--	--	--	21,650	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											P110 RY	21,940	862	--	728	671	21,650	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 SS	21,940	862	--	728	671	21,650	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 HC	25,940	862	--	728	671	21,650	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 E	25,940	980	--	728	671	24,600	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											P110 EHC	27,850	980	--	728	671	24,600	--	14,870	13,620	13,620	14,870	13,620	5,563	5,375		
											Q125	24,930	980	--	786	724	24,600	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											Q125 HC	27,940	980	--	786	724	24,600	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											Q125 E	27,940	1,058	--	786	724	26,570	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											Q125 EHC	29,920	1,058	--	786	724	26,570	--	16,900	15,480	15,480	16,900	15,480	5,563	5,375		
											H40	2,620	161	--	130	--	--	--	3,110	3,110	3,110	--	--	6,050	--		
											J55	3,120	222	--	172	--	--	--	4,280	4,280	4,280	--	--	6,050	--		
											K55	3,120	222	--	189	--	--	--	4,280	4,280	4,280	--	--	6,050	--		
											L80	3,620	322	--	--	--	6,230	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											L80 HC	4,640	322	--	--	--	6,230	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											L80 E	4,640	342	--	--	--	6,610	--	--	--	--	--	--	--	5,375		
											L80 EHC	5,040	342	--	--	--	6,610	--	--	--</td							

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling	
	lb/ft	lb/ft	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.	
5.500	14.000	13.710	0.244	5.012	4.887						N80 E	4,740	383	--	--	--	7,390	--	--	--	--	--	--	--	
											C90	5,160	383	--	--	--	7,390	--	--	--	--	--	--	--	
											R95	3,860	363	--	--	--	7,000	--	--	--	--	--	--	--	
											T95	3,970	383	--	--	--	7,390	--	--	--	--	--	--	--	
											C110	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--	--	--	
											P110	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 RY	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 SS	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 HC	5,190	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 E	5,190	504	--	--	--	9,730	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 EHC	5,630	504	--	--	--	9,730	--	--	--	--	--	--	--	
5.500	15.500	15.360	0.275	4.950	4.825						J55	4,040	248	202	217	300	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	5,875	
											K55	4,040	248	222	239	366	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	5,875	
											L80	4,990	361	--	--	--	7,010	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 HC	5,970	361	--	--	--	7,010	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 E	5,970	384	--	--	--	7,450	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 EHC	6,420	384	--	--	--	7,450	--	--	--	--	--	--	--	
											N80	4,990	361	--	--	--	7,010	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 HC	6,150	361	--	--	--	7,010	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 E	6,150	429	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 EHC	6,690	429	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--	--	--	
											C90	5,260	406	--	--	--	7,890	--	--	--	--	--	--	--	
5.500	16.890	16.890	0.304	4.892	4.767						R95	5,380	429	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--	--	--	
											T95	5,380	429	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--	--	--	
											C110	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--	--	--	
											P110	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 RY	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 SS	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 HC	6,970	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 E	6,970	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 EHC	7,550	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125	5,890	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 HC	7,160	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 E	7,160	609	--	--	--	11,830	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 EHC	7,750	609	--	--	--	11,830	--	--	--	--	--	--	--	
5.500	17.000	17.000	0.304	4.892	4.767						J55	4,910	273	229	247	329	5,320	5,320	5,320	5,320	5,320	5,320	5,320	5,875	
											K55	4,910	273	252	272	402	5,320	5,320	5,320	5,320	5,320	5,320	5,320	5,875	
											L80	6,290	397	--	--	--	428	7,740	--	--	--	--	--	--	
											L80 HC	7,200	397	--	--	--	338	7,740	--	--	--	--	--	--	
											L80 E	7,200	422	--	--	--	433	8,220	--	--	--	--	--	--	
											L80 EHC	7,680	422	--	--	--	433	8,220	--	--	--	--	--	--	
											N80	6,290	397	--	--	--	446	7,740	--	--	--	--	--	--	
											N80 HC	7,470	397	--	--	--	446	7,740	--	--	--	--	--	--	
											N80 E	7,470	471	--	--	--	480	9,190	--	--	--	--	--	--	
											N80 E	7,470	471	--	--	--	374	9,190	--	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter				
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled				Regular Coupling				
	lb/ft	PE	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	Special Clr Coupling				
5.500	17.000	4.767	4.892	0.304	16.890		N80 EHC	8,120	471	--	374	480	9,190	--	9,190	8,990	6,050	5,875								
							C90	6,740	447	--	356	456	8,710	--	8,710	8,710	6,050	5,875								
							R95	6,940	471	--	374	480	9,190	--	9,190	9,190	6,050	5,875								
							T95	6,940	471	--	374	480	9,190	--	9,190	9,190	6,050	5,875								
							C110	7,480	546	--	--	10,640	--	--	--	--	--	--	--							
							P110	7,480	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6,050	5,875								
							P110 RY	7,480	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6,050	5,875								
							P110 SS	7,480	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6,050	5,875								
							P110 HC	8,730	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6,050	5,875								
							P110 E	8,730	620	--	63	601	12,090	--	12,090	12,090	6,050	5,875								
							P110 EHC	9,440	620	--	463	601	12,090	--	12,090	12,090	6,050	5,875								
							Q125	7,890	620	--	481	620	12,090	--	12,090	12,090	6,050	5,875								
							Q125 HC	9,050	620	--	481	620	12,090	--	12,090	12,090	6,050	5,875								
							Q125 E	9,050	670	--	498	648	13,060	--	13,060	13,060	6,050	5,875								
							Q125 EHC	9,780	670	--	498	648	13,060	--	13,060	13,060	6,050	5,875								
							J55	6,610	321	--	--	--	6,320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
							K55	6,610	321	--	--	--	6,320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
							L80	8,830	466	--	416	503	9,190	--	9,190	8,990	6,050	5,875								
							L80 HC	9,490	466	--	416	503	9,190	--	9,190	8,990	6,050	5,875								
							L80 E	9,490	495	--	416	509	9,770	--	9,770	9,770	6,050	5,875								
							L80 EHC	10,020	495	--	416	509	9,770	--	9,770	8,990	6,050	5,875								
							N80	8,830	466	--	428	524	9,190	--	9,190	8,990	6,050	5,875								
							N80 HC	9,920	466	--	428	524	9,190	--	9,190	8,990	6,050	5,875								
							N80 E	9,920	554	--	460	563	10,920	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							N80 EHC	10,790	554	--	460	563	10,920	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							C90	9,630	525	--	438	536	10,340	--	10,340	10,120	6,050	5,875								
							R95	10,010	554	--	460	563	10,920	--	10,920	10,680	6,050	5,875								
							T95	10,010	554	--	460	563	10,920	--	10,920	10,680	6,050	5,875								
							C110	11,100	641	--	--	12,640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110	11,100	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6,050	5,875								
							P110 RY	11,100	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6,050	5,875								
							P110 SS	11,100	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6,050	5,875								
							P110 HC	12,200	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6,050	5,875								
							P110 E	12,200	729	--	570	706	14,360	--	13,580	12,360	6,050	5,875								
							P110 EHC	13,150	729	--	570	706	14,360	--	13,580	12,360	6,050	5,875								
							Q125	12,080	729	--	592	728	14,360	--	14,360	14,050	6,050	5,875								
							Q125 HC	12,830	729	--	592	728	14,360	--	14,360	14,050	6,050	5,875								
							Q125 E	12,830	787	--	614	761	15,510	--	15,430	14,050	6,050	5,875								
							Q125 EHC	13,820	787	--	614	761	15,510	--	15,430	14,050	6,050	5,875								
							L80	11,160	530	--	489	550	10,560	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							L80 HC	11,530	530	--	489	550	10,560	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							L80 E	11,530	564	--	489	550	11,220	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							L80 FHC	12,110	564	--	489	550	11,220	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							N80	11,160	530	--	502	579	10,560	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							N80 HC	12,110	530	--	502	579	10,560	--	9,880	8,990	6,050	5,875								
							N80 E	12,110	630	--	540	579	12,540	--	12,540	12,540	6,050	5,875								
							N80 EHC	13,160	630	--	540	579	12,540	--	12,540	12,540	6,050	5,875								
							C90	12,380	597	--	514	579	11,880	--	11,880	10,120	6,050	5,875								
							R95	12,940	630	--	540	608	12,540	--	11,730	10,680	6,050	5,875								

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter						
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled						
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	in.		
5.500	23.000	0.415	22.560	4.670	4.545	--	T95	12.940	630	540	608	12,540	--	11,730	10,680	6,050	5,875	--	--	--	--	--	--	--	--			
											C110	14,540	729	--	--	14,520	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875		
											P110	14,540	729	--	643	724	14,520	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 RY	14,540	729	--	643	724	14,520	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 SS	14,540	729	--	643	724	14,520	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 HC	15,310	729	--	643	724	14,520	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 E	15,310	829	--	669	724	16,500	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 EHC	16,470	829	--	669	782	16,500	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											Q125	16,070	829	--	694	782	16,500	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											Q125 HC	16,270	829	--	720	782	17,820	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											Q125 E	16,270	895	--	720	782	17,820	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
5.500	26.000	0.476	25.560	4.423	4.548	--	L80	12.650	601	568	550	12,130	--	9,880	8,990	6,050	5,875	--	--	--	--	--	--	--				
											L80 E	13,740	601	--	568	550	12,890	--	--	9,880	8,990	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											L80 HC	13,740	639	--	568	550	12,130	--	--	9,880	8,990	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											N80	12,650	601	--	584	579	12,130	--	--	9,880	8,990	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											N80 HC	14,460	601	--	584	579	12,130	--	--	9,880	8,990	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											N80 E	14,460	714	--	628	579	14,410	--	--	9,880	8,990	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											N80 EHC	15,720	714	--	628	579	14,410	--	--	11,110	10,120	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											C90	14,240	676	--	598	579	13,650	--	--	11,110	10,120	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											R95	15,030	714	--	628	608	14,410	--	--	11,730	10,680	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											T95	15,030	714	--	628	608	14,410	--	--	11,730	10,680	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											C110	17,400	826	--	--	16,680	--	--	16,680	--	--	16,680	--	--	16,680	--	--	
											P110	17,400	826	--	748	724	16,680	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 RY	17,400	826	--	748	724	16,680	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 SS	17,400	826	--	748	724	16,680	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 HC	18,620	826	--	748	724	16,680	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 E	18,620	939	--	778	724	18,950	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											P110 EHC	20,020	939	--	778	724	18,950	--	--	13,580	12,360	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											Q125	19,770	939	--	808	782	18,950	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											Q125 HC	19,930	939	--	808	782	18,950	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											Q125 E	19,930	1,014	--	838	782	20,470	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											Q125 EHC	21,370	1,014	--	838	782	20,470	--	--	15,430	14,050	6,050	5,875	5,875	5,875	5,875	5,875	
											L80	13,220	628	--	--	--	--	--	--	12,740	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 HC	15,370	628	--	--	--	--	--	--	12,740	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 E	15,370	746	--	--	--	--	--	--	15,130	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 EHC	16,710	746	--	--	--	--	--	--	15,130	--	--	--	--	--	--	--	--
											C90	14,880	707	--	--	--	--	--	--	14,330	--	--	--	--	--	--	--	--
											T95	15,700	746	--	--	--	--	--	--	15,130	--	--	--	--	--	--	--	--
											C110	18,180	864	--	--	--	--	--	--	17,520	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110	18,180	864	--	--	--	--	--	--	17,520	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 SS	18,180	864	--	--	--	--	--	--	17,520	--	--	--	--				

Dimensional & Grade Designators							Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter		
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	Joint Strength 1,000 lbs			Regular Coupling	Special Clr Coupling	
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.			Product				Yield	Threaded & Coupled	psi	psi	in.	in.
5.500	26.800	26.730	0.500	4.500	4.375	--	P110 E	19,890	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	
							P110 EHC	21,370	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	
							Q125	20,660	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	
							Q125 HC	21,320	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	
							Q125 E	21,320	1,060	--	--	--	21,500	--	--	--	--	
	28.400	28.160	0.530	4.440	4.315	--	Q125 EHC	22,850	1,060	--	--	--	21,500	--	--	--	--	
							L80	13,930	662	--	--	--	13,500	--	--	--	--	
							L80 HC	15,640	662	--	--	--	13,500	--	--	--	--	
							L80 F	15,640	703	--	--	--	14,340	--	--	--	--	
							L80 EHC	16,350	703	--	--	--	14,340	--	--	--	--	
5.500	29.670	29.670	0.562	4.376	4.251	--	N80	13,930	662	--	--	--	13,500	--	--	--	--	
							N80 HC	16,500	662	--	--	--	13,500	--	--	--	--	
							N80 E	16,500	786	--	--	--	16,030	--	--	--	--	
							N80 EHC	17,930	786	--	--	--	16,030	--	--	--	--	
							C90	15,670	745	--	--	--	15,190	--	--	--	--	
	29.700						R95	16,540	786	--	--	--	16,030	--	--	--	--	
							T95	16,540	786	--	--	--	16,030	--	--	--	--	
							C110	19,150	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	
							P110	19,150	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	
							P110 RY	19,150	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Product		Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs		Pipe Body		Threaded & Coupled		Regular Coupling		Special Clr Coupling	
	lb/ft	lb/ft	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.
5.500	32.600	0.625	4.125	4.250	0.625	32.570	0.625	4.125	4.125	--	L80	16,120	766	--	--	--	15,910	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 HC	18,960	766	--	--	--	15,910	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 E	18,960	814	--	--	--	16,910	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 EHC	19,790	814	--	--	--	16,910	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80	16,120	766	--	--	--	15,910	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 HC	20,030	766	--	--	--	15,910	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 E	20,030	909	--	--	--	18,900	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 EHC	21,770	909	--	--	--	18,900	--	--	--	--	--	--	--	--
											C90	18,130	861	--	--	--	17,900	--	--	--	--	--	--	--	--
											T95	19,140	909	--	--	--	18,900	--	--	--	--	--	--	--	--
											C110	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 RY	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 SS	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 HC	26,280	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 E	26,280	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 EHC	28,220	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125	25,180	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 HC	28,310	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 E	28,310	1,292	--	--	--	26,850	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 EHC	30,320	1,292	--	--	--	26,850	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80	17,480	831	--	--	--	17,480	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 HC	21,120	831	--	--	--	17,480	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 E	21,120	883	--	--	--	18,580	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 EHC	22,030	883	--	--	--	18,580	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80	17,480	831	--	--	--	17,480	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 HC	22,320	831	--	--	--	20,760	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 E	22,320	987	--	--	--	20,760	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 EHC	24,260	987	--	--	--	20,760	--	--	--	--	--	--	--	--
											C90	19,670	935	--	--	--	19,670	--	--	--	--	--	--	--	--
											T95	20,760	987	--	--	--	20,760	--	--	--	--	--	--	--	--
											C110	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 RY	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 SS	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 HC	29,390	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 E	29,390	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 EHC	31,560	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125	27,310	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 HC	31,700	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 E	31,700	1,402	--	--	--	29,500	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 EHC	33,940	1,402	--	--	--	29,500	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80	18,850	895	--	--	--	19,080	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 HC	23,310	895	--	--	--	19,080	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 E	23,310	951	--	--	--	20,280	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 EHC	24,310	951	--	--	--	20,280	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80	18,850	895	--	--	--	19,080	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 HC	24,640	895	--	--	--	19,080	--	--	--	--	--	--	--	--
											N80 E	24,640	1,063	--	--	--	22,660	--	--	--	--	--	--	--	--

OD Size	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter				
	T&C	Weight lb/ft	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	Product	Yield psi	Pipe Body STC	Threaded & Coupled LTC	Joint Strength 1,000 lbs BTC	Pipe Body psi	Threading & Coupled STC	LTC	BTC	Regular Coupling psi	Special Clr Coupling in.		
5.500	38.080	0.750	4.000	3.875	--	3.875	N80 EHC	26,790	1,063	--	--	22,660	--	--	--	--	--	--	--	
							C90	21,210	1,007	--	--	21,470	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	22,380	1,063	--	--	22,660	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	25,920	1,231	--	--	26,240	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	25,920	1,231	--	--	26,240	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	25,920	1,231	--	--	26,240	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	25,920	1,231	--	--	26,240	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 HC	32,540	1,231	--	--	26,240	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 E	32,540	1,399	--	--	29,820	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 EHC	34,930	1,399	--	--	29,820	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125	29,450	1,399	--	--	29,820	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 HC	35,130	1,399	--	--	29,820	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 E	35,130	1,511	--	--	32,200	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	37,610	1,511	--	--	32,200	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80	20,140	957	--	--	20,680	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 HC	25,480	957	--	--	20,680	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	25,480	1,017	--	--	21,980	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	26,560	1,017	--	--	21,980	--	--	--	--	--	--	--	--
5.500	40.690	0.812	3.751	--	3.751	3.876	N80	20,140	957	--	--	20,680	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	26,940	957	--	--	20,680	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	26,940	1,136	--	--	24,560	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	29,300	1,136	--	--	24,560	--	--	--	--	--	--	--	--
							C90	22,660	1,076	--	--	23,270	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	23,920	1,136	--	--	24,560	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	27,700	1,315	--	--	28,440	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	27,700	1,315	--	--	28,440	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	27,700	1,315	--	--	28,440	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	27,700	1,315	--	--	28,440	--	--	--	--	--	--	--	--
5.500	43.100	0.875	3.750	--	3.625	3.751	N80	35,640	1,315	--	--	32,320	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 EHC	38,260	1,495	--	--	32,320	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125	31,470	1,495	--	--	32,320	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 HC	38,510	1,495	--	--	32,320	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 E	38,510	1,614	--	--	34,900	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	41,220	1,614	--	--	34,900	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80	21,390	1,017	--	--	22,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 HC	27,690	1,017	--	--	22,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	27,690	1,081	--	--	23,680	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	28,870	1,081	--	--	23,680	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	21,390	1,017	--	--	22,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	29,290	1,017	--	--	22,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	29,290	1,208	--	--	26,460	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	31,850	1,208	--	--	26,460	--	--	--	--	--	--	--	--
							C90	24,070	1,144	--	--	25,070	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	25,400	1,208	--	--	26,460	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	29,420	1,399	--	--	30,640	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	29,420	1,399	--	--	30,640	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	29,420	1,399	--	--	30,640	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	29,420	1,399	--	--	30,640	--	--	--	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter					
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled					
	in.	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.		
5.500	43.100	43.260	0.875	3.750	3.625						P110 HC	38,800	1,399	--	--	--	30,640	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 E	38,800	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 EHC	41,650	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125	33,430	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 HC	41,940	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--	--	--	--		
	23.200	22.210	0.330	5.965	5.840						P125 E	41,940	1,716	--	--	--	37,600	--	--	--	--	--	--	--	--		
											H40	2,520	229	184	--	--	3,040	3,040	--	--	--	--	7,390	--	--		
											J55	2,970	315	245	266	374	4,180	4,180	4,180	4,180	4,180	4,180	7,390	7,000	7,000		
											K55	2,970	315	267	290	453	4,180	4,180	4,180	4,180	4,180	4,180	7,390	7,000	7,000		
											L80	3,480	459	--	--	--	6,090	--	--	--	--	--	--	--	--		
6.625	19.510	19.288	0.288	5.924	6.049						L80 HC	4,430	459	--	--	--	6,090	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											L80 E	4,430	487	--	--	--	6,470	--	--	--	--	--	--	--	--		
											L80 EHC	4,820	487	--	--	--	6,470	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											N80	3,480	459	--	--	--	6,090	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 HC	4,520	459	--	--	--	6,090	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
	20.000	19.510	0.288	5.924	6.049						N80 E	4,520	545	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 EHC	4,920	545	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											C90	3,700	516	--	--	--	6,850	--	--	--	--	--	--	--	--		
											R95	3,800	545	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											T95	3,800	545	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
6.625	22.210	21.930	0.330	5.965	5.840						C110	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											P110	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											P110 RY	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											P110 SS	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											P110 HC	4,930	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
	23.200	22.210	0.330	5.965	5.840						P110 E	4,930	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											P110 EHC	5,340	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											Q125	4,170	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											Q125 HC	5,020	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											Q125 E	5,020	774	--	--	--	10,270	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
6.625	22.210	21.930	0.330	5.965	5.840						Q125 EHC	5,440	774	--	--	--	10,270	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											J55	4,010	359	--	--	--	4,800	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											K55	4,010	359	--	--	--	4,800	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											L80	4,940	522	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											N80 E	6,110	522	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
	23.200	22.210	0.330	5.965	5.840						N80 EHC	6,640	620	--	--	--	8,290	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											C90	5,210	587	--	--	--	8,290	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											R95	5,320	620	--	--	--	7,850	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											T95	5,320	620	--	--	--	8,290	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											C110	5,560	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
6.625	23.200	22.210	0.330	5.965	5.840						P110 RY	5,560	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--	7,390	--	--		
											P110 SS	5,560	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--	7,390	--	--		

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter							
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled						Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	Yield	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.			
6.625	23.200	22.210	0.330	5.965	5.840	--	5.965	5.840	--	P110 HC	6,910	718	--	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										P110 E	6,910	816	--	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										P110 EHC	7,480	816	--	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										Q115	5,830	--	--	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										Q115 HC	7,100	816	--	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										Q125 E	7,100	881	--	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										Q125 EHC	7,680	881	--	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										J55	4,560	382	314	340	453	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110			
										K55	4,560	382	342	372	548	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110			
										L80	5,760	555	--	473	592	7,440	--	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440		
6.625	24.000	23.600	0.352	5.796	--	5.796	5.796	5.796	--	L80 HC	6,710	555	--	473	592	7,440	--	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440		
										L80 E	6,710	590	--	493	600	7,900	--	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900		
										L80 EHC	7,170	590	--	493	600	7,900	--	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900		
										N80	5,760	555	--	481	615	7,440	--	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440		
										N80 HC	6,940	555	--	481	615	7,440	--	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440	7,440		
										N80 E	6,940	659	--	546	665	8,830	--	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830		
										N80 EHC	7,540	659	--	546	665	8,830	--	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830		
										C90	6,140	624	--	520	633	8,370	--	8,370	8,370	8,370	8,370	8,370	8,370	8,370	8,370	8,370	8,370		
										R95	6,310	659	--	546	665	8,830	--	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830		
										T95	6,310	659	--	546	665	8,830	--	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830	8,830		
6.625	24.000	23.600	0.352	5.796	--	5.796	5.796	5.796	--	C110	6,730	763	--	--	--	10,230	--	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230		
										P110	6,730	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230		
										P110 RY	6,730	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230		
										P110 SS	6,730	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230		
										P110 HC	8,010	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230		
										P110 E	8,010	867	--	676	836	11,620	--	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620		
										P110 EHC	8,670	867	--	676	836	11,620	--	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620		
										Q125	7,020	867	--	702	860	11,620	--	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620	11,620		
										Q125 HC	8,270	936	--	728	901	12,550	--	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550		
										Q125 E	8,270	936	--	728	901	12,550	--	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550		
6.625	28.000	27.670	0.417	5.791	5.666	--	5.666	5.666	--	K55	6,170	447	--	--	--	6,060	--	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060		
										J55	6,170	447	--	--	--	6,060	--	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060	6,060		
										L80	8,170	651	--	576	693	8,820	--	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	
										L80 HC	8,910	651	--	576	693	8,820	--	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	
										L80 E	8,910	691	--	601	704	9,370	--	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	
										L80 EHC	9,430	691	--	601	704	9,370	--	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	
										N80	8,170	651	--	586	721	8,820	--	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	
										N80 HC	9,300	651	--	586	721	8,820	--	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	8,820	
										N80 E	9,300	773	--	665	780	10,470	--	10,470	10,470	10,470	10,470	10,470	10,470	10,470	10,470	10,470	10,470	10,470	
										C90	10,110	773	--	665	780</														

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter					
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled					
	T&C	lb/ft	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	Regular Coupling in.	Special Clr Coupling in.	
6.625											P110 E	11,310	1,017	--	823	980	13,770	--	13,770	13,500	13,500	7,390	7,000				
	28.000	27.670	0.417	5.791	5.666	--	P110 EHC	12,200	1,017	--	823	980	13,770	--	13,770	13,500	13,500	7,390	7,000								
							Q125	10,990	1,017	--	855	1,008	13,770	--	13,770	13,770	13,770	7,390	7,000								
							Q125 HC	11,860	1,017	--	855	1,008	13,770	--	13,770	13,770	13,770	7,390	7,000								
							Q125 E	11,860	1,098	--	887	1,057	14,880	--	14,880	14,880	14,880	7,390	7,000								
							Q125 EHC	12,780	1,098	--	887	1,057	14,880	--	14,880	14,880	14,880	7,390	7,000								
							L80	8,720	672	--	--	9,130	--	--	--	9,130	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80 HC	9,400	672	--	--	9,130	--	--	--	9,130	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80 E	9,400	714	--	--	9,700	--	--	--	9,700	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80 EHC	9,930	714	--	--	9,700	--	--	--	9,700	--	--	--	--	--	--	--	--			
6.625							N80	8,720	672	--	--	9,130	--	--	--	9,130	--	--	--	--	--	--	--	--			
							N80 HC	9,830	672	--	--	9,130	--	--	--	9,130	--	--	--	--	--	--	--	--			
							N80 E	9,830	798	--	--	10,840	--	--	--	10,840	--	--	--	--	--	--	--	--			
							N80 EHC	10,680	798	--	--	10,840	--	--	--	10,840	--	--	--	--	--	--	--	--			
							C90	9,510	756	--	--	10,270	--	--	--	10,270	--	--	--	--	--	--	--	--			
							R95	9,890	798	--	--	10,840	--	--	--	10,840	--	--	--	--	--	--	--	--			
							T95	9,890	798	--	--	10,840	--	--	--	10,840	--	--	--	--	--	--	--	--			
							C110	10,950	925	--	--	12,550	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110	10,950	925	--	--	12,550	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110 RY	10,950	925	--	--	12,550	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--	--	--	--			
6.625							P110 SS	10,950	925	--	--	12,550	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110 HC	12,060	925	--	--	14,260	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110 E	12,060	1,051	--	--	14,260	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110 EHC	13,000	1,051	--	--	15,410	--	--	--	15,410	--	--	--	--	--	--	--	--			
							Q125	11,900	1,051	--	--	14,260	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--			
							Q125 HC	12,680	1,051	--	--	14,260	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--			
							Q125 E	12,680	1,135	--	--	15,410	--	--	--	15,410	--	--	--	--	--	--	--	--			
							Q125 EHC	13,650	1,135	--	--	15,410	--	--	--	15,410	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80	10,320	734	--	666	783	10,050	--	10,050	9,820	9,820	7,390	7,000								
							L80 HC	10,760	734	--	666	783	10,050	--	10,050	9,820	9,820	7,390	7,000								
6.625							L80 E	10,760	780	--	695	794	10,670	--	10,670	9,820	9,820	7,390	7,000								
							L80 EHC	11,320	780	--	695	794	10,670	--	10,670	9,820	9,820	7,390	7,000								
							N80	10,320	734	--	677	814	10,050	--	10,050	9,820	9,820	7,390	7,000								
							N80 HC	11,280	734	--	677	814	10,050	--	10,050	9,820	9,820	7,390	7,000								
							N80 E	11,280	872	--	769	880	11,930	--	10,670	9,820	9,820	7,390	7,000								
							N80 EHC	12,270	872	--	769	880	11,930	--	10,670	9,820	9,820	7,390	7,000								
							C90	11,330	826	--	732	837	11,300	--	11,300	11,050	11,050	7,390	7,000								
							R95	11,810	872	--	769	880	11,930	--	11,930	11,660	11,660	7,390	7,000								
							T95	11,810	872	--	769	880	11,930	--	11,930	11,660	11,660	7,390	7,000								
							C110	13,220	1,009	--	--	13,810	--	--	--	13,810	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110	13,220	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	13,500	7,390	7,000								
6.625							P110 RY	13,220	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	13,500	7,390	7,000								
							P110 SS	13,220	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	13,500	7,390	7,000								
							P110 HC	14,140	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	13,500	7,390	7,000								
							P110 E	14,140	1,147	--	952	1,106	15,700	--	15,700	14,680	14,680	7,390	7,000								
							P110 EHC	15,220	1,147	--	952	1,106	15,700	--	15,700	14,680	14,680	7,390	7,000								
							Q125	14,530	1,147	--	989	1,138	15,700	--	15,700	15,700	15,700	7,390	7,000								
							Q125 HC	14,980	1,147	--	989	1,138	15,700	--	15,700	15,700	15,700	7,390	7,000								
							Q125 E	14,980	1,239	--	1,025	1,192	16,950	--	16,950	16,950	16,950	7,390	7,000								

Dimensional & Grade Designators										Collapse Resistance				Tension				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	psi	Regular Coupling	Special Clr Coupling
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.			L80	11,160	770	--	1,025	1,192	16,950	--	16,680	15,340
6.625	32.000	31.230	0.475	5.675	5.550	--	Q125 EHC	16,100	1,239	--	1,025	1,192	16,950	--	16,680	15,340	7,390	--	
							L80 HC	11,530	770	--	--	--	10,580	--	--	--	--	--	
							L80 E	11,530	818	--	--	--	11,240	--	--	--	--	--	
							L80 EHC	12,110	818	--	--	--	11,240	--	--	--	--	--	
							N80	11,160	770	--	--	--	10,580	--	--	--	--	--	
							N80 HC	12,110	770	--	--	--	10,580	--	--	--	--	--	
							N80 E	12,110	914	--	--	--	12,560	--	--	--	--	--	
							N80 EHC	13,160	914	--	--	--	12,560	--	--	--	--	--	
							C90	12,380	866	--	--	--	11,900	--	--	--	--	--	
							R95	12,940	914	--	--	--	12,560	--	--	--	--	--	
							T95	12,940	914	--	--	--	12,560	--	--	--	--	--	
							C110	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--	
							P110	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--	
							P110 RY	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--	
							P110 SS	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--	
							P110 HC	15,310	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--	
							P110 E	15,310	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	16,480	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--	
							Q125	16,070	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--	
							Q125 HC	16,270	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--	
							Q125 E	16,270	1,299	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	17,480	1,299	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--	
							L80	11,670	805	--	--	--	11,090	--	--	--	--	--	
							L80 HC	12,290	805	--	--	--	11,090	--	--	--	--	--	
							L80 E	12,290	855	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--	
							L80 EHC	12,890	855	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--	
							N80	11,670	805	--	--	--	11,090	--	--	--	--	--	
							N80 HC	12,920	805	--	--	--	11,090	--	--	--	--	--	
							N80 E	12,920	956	--	--	--	13,160	--	--	--	--	--	
							N80 EHC	14,050	956	--	--	--	13,160	--	--	--	--	--	
							C90	13,130	905	--	--	--	12,470	--	--	--	--	--	
							R95	13,860	956	--	--	--	13,160	--	--	--	--	--	
							T95	13,860	956	--	--	--	13,160	--	--	--	--	--	
							C110	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--	
							P110	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--	
							P110 RY	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--	
							P110 SS	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--	
							P110 HC	16,460	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--	
							P110 E	16,460	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	17,710	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--	
							Q125	17,590	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--	
							Q125 HC	17,540	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--	
							Q125 E	17,540	1,358	--	--	--	18,710	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	18,830	1,358	--	--	--	18,710	--	--	--	--	--	
							L80	12,420	826	--	--	--	11,880	--	--	--	--	--	
							L80 HC	13,400	910	--	--	--	12,620	--	--	--	--	--	
							L80 E	13,400	910	--	--	--	12,620	--	--	--	--	--	
							L80 EHC	14,030	910	--	--	--	12,620	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter					
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling		Special Clr Coupling					
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.	in.	in.					
6.625	36.700	36.430	5.501	5.376	--	--	N80	12,420	856	--	--	--	11,880	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
							N80 HC	14,100	856	--	--	--	11,880	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
							N80 E	14,100	1,017	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							N80 EHC	15,330	1,017	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							C90	13,970	963	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							R95	14,750	1,017	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							T95	14,750	1,017	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							C110	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110 RY	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							P110 SS	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7.000	17.00	16.72	0.231	6.413	--	--	H40	1,420	196	122	--	--	2,310	2,310	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							H40	1,970	230	176	--	--	2,720	2,720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							J55	2,270	316	234	--	--	3,740	3,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							K55	2,270	316	254	--	--	3,740	3,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80	2,740	460	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80 HC	3,380	460	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80 E	3,380	489	--	--	--	5,780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							L80 EHC	3,710	489	--	--	--	5,780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							N80	2,740	460	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							N80 HC	3,440	460	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
							N80 E	3,440	546	--	--	--	6,460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7.000	20.000	19.560	0.272	6.456	6.331	--	--	N80 EHC	3,740	546	--	--	--	6,460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								C90	2,860	517	--	--	--	6,120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								R95	2,900	546	--	--	--	6,460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								T95	2,900	546	--	--	--	6,460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								C110	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								P110	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								P110 RY	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								P110 SS	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								P110 HC	3,650	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								P110 E	3,650	719	--	--	--	8,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
								P110 EHC	3,970	719	--	--	--	8,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7.000	23.000	22.650	0.317	6.366	6.241	6.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
								J55	3,270	366	284	313	432	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350		
								K55	3,270	366	309	341	522	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	
								L80	3,830	532	--	--	435	565	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330
								L80 HC	4,850	532	--	--	435	565	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730
								L80 E	4,850	566	--	--	435	574	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730

OD Size	Dimensional & Grade Designators						Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
	in.	Weight T&C	PE	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Product Grade	psi	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Special Clr Coupling in.
										STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	psi		
7.00	35,000	34,610	0.498	6,004	5,879	--	11.650	R95	966	--	853	973	11,830	--	11,830	11,830	11,830	11,830	11,830	11,830	7,375	
								T95	11,650	966	--	853	973	11,830	--	11,830	11,830	11,830	11,830	11,830	11,830	7,375
								C110	13,020	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	7,375
								P110	13,020	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	7,375
								P110 RY	13,020	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	7,375
								P110 SS	13,020	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	7,375
								P110 HC	13,960	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	7,375
								P110 E	13,960	1,272	--	1,065	1,224	15,570	--	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	7,375
								P110 EHC	15,040	1,272	--	1,065	1,224	15,570	--	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	7,375
								Q125	14,310	1,272	--	1,106	1,258	15,570	--	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	--
7.00	38,000	37,290	0.540	5,920	5,795	--	11.650	Q125 HC	14,780	1,272	--	1,106	1,258	15,570	--	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	15,570	--
								Q125 E	14,780	1,373	--	1,147	1,319	16,820	--	16,820	16,820	16,820	16,820	16,820	16,820	--
								Q125 EHC	15,890	1,373	--	1,147	1,319	16,820	--	16,820	16,820	16,820	16,820	16,820	16,820	--
								L80	11,390	877	--	801	931	10,810	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	--
								L80 HC	11,870	877	--	801	931	10,810	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	--
								L80 E	11,870	932	--	836	945	11,490	--	11,490	11,490	11,490	11,490	11,490	11,490	--
								L80 EHC	12,460	932	--	836	945	11,490	--	11,490	11,490	11,490	11,490	11,490	11,490	--
								N80	11,390	877	--	814	968	10,810	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	--
								N80 HC	12,470	877	--	814	968	10,810	--	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	10,810	--
								N80 E	12,470	1,041	--	931	1,048	12,840	--	11,210	11,210	11,210	11,210	11,210	11,210	--
7.00	41,000	40,430	0.590	5,920	5,695	--	11.650	N80 EHC	13,560	1,041	--	931	1,048	12,840	--	11,210	11,210	11,210	11,210	11,210	11,210	--
								C90	12,820	986	--	883	997	12,160	--	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	--
								R95	13,440	1,041	--	931	1,048	12,840	--	12,840	12,840	12,840	12,840	12,840	12,840	--
								T95	13,440	1,041	--	931	1,048	12,840	--	12,840	12,840	12,840	12,840	12,840	12,840	--
								C110	15,140	1,205	--	--	1,239	14,870	--	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	--
								P110	15,140	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	--
								P110 RY	15,140	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	--
								P110 SS	15,140	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	--
								P110 HC	15,820	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	14,870	--
								P110 E	15,820	1,370	--	1,162	1,319	16,890	--	15,410	15,410	15,410	15,410	15,410	15,410	--
7.00	41,000	40,430	0.590	5,820	5,695	--	11.650	Q125 EHC	18,080	1,479	--	1,251	1,421	18,240	--	17,510	17,510	17,510	17,510	17,510	17,510	--
								L80	12,350	950	--	--	--	11,790	--	11,790	11,790	11,790	11,790	11,790	11,790	--
								L80 HC	13,290	950	--	--	--	11,790	--	11,790	11,790	11,790	11,790	11,790	11,790	--
								L80 E	13,290	1,010	--	--	--	12,530	--	12,530	12,530	12,530	12,530	12,530	12,530	--
								N80	12,350	950	--	--	--	11,790	--	11,790	11,790	11,790	11,790	11,790	11,790	--
								N80 E	13,990	1,129	--	--	--	14,010	--	14,010	14,010	14,010	14,010	14,010	14,010	--
								C90	13,990	1,129	--	--	--	13,270	--	13,270	13,270	13,270	13,270	13,270	13,270	--
								R95	14,670	1,129	--	--	--	14,010	--	14,010	14,010	14,010	14,010	14,010	14,010	--
								T95	14,670	1,129	--	--	--	14,010	--	14,010	14,010	14,010	14,010	14,010	14,010	--
								C110	16,990	1,307	--	--	--	16,220	--	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	--
7.00	41,000	40,430	0.590	5,820	5,695	--	11.650	P110 RY	16,990	1,307	--	--	--	16,220	--	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	--

Dimensional & Grade Designators										Collapse Resistance				Tension				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	in.	in.	
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.			1,307									
7.000	41.000	40.430	0.590	5.820	5.695	--		P110 SS	16,990	1,307	--	--	--	16,220	--	--	--	--	
								P110 HC	17,960	1,307	--	--	--	16,220	--	--	--	--	
								P110 E	17,960	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	
								P110 EHC	19,310	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	
								Q125	19,300	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	
	7.000	42.700	42.590	0.625	5.750	5.625		Q125 HC	19,200	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	
								Q125 E	19,200	1,604	--	--	--	19,900	--	--	--	--	
								Q125 EHC	20,590	1,604	--	--	--	19,900	--	--	--	--	
								L80	13,010	1,001	--	--	--	12,500	--	--	--	--	
								L80 HC	14,270	1,001	--	--	--	12,500	--	--	--	--	
7.000	46.400	46.360	0.687	5.626	5.501	--		L80 E	14,270	1,064	--	--	--	13,280	--	--	--	--	
								L80 EHC	14,930	1,064	--	--	--	13,280	--	--	--	--	
								N80	13,010	1,001	--	--	--	12,500	--	--	--	--	
								N80 HC	15,040	1,001	--	--	--	12,500	--	--	--	--	
								N80 E	15,040	1,189	--	--	--	14,850	--	--	--	--	
	7.000	46.400	0.687	5.626	5.501			N80 EHC	16,340	1,189	--	--	--	14,850	--	--	--	--	
								C90	14,640	1,127	--	--	--	14,070	--	--	--	--	
								T95	15,450	1,189	--	--	--	14,850	--	--	--	--	
								C110	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	
								P110	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	
7.000	46.400	46.360	0.687	5.626	5.501			P110 RY	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	
								P110 SS	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	
								P110 HC	19,420	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	
								P110 E	19,420	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	
								P110 EHC	20,870	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	
	7.000	46.400	0.687	5.626	5.501			Q125	20,330	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	
								Q125 HC	20,800	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	
								Q125 E	20,800	1,690	--	--	--	21,100	--	--	--	--	
								Q125 EHC	22,300	1,690	--	--	--	21,100	--	--	--	--	
								L80	14,160	1,090	--	--	--	13,740	--	--	--	--	
7.000	46.400	46.360	0.687	5.626	5.501			L80 HC	15,990	1,090	--	--	--	13,740	--	--	--	--	
								L80 E	15,990	1,158	--	--	--	14,600	--	--	--	--	
								L80 EHC	16,710	1,158	--	--	--	13,740	--	--	--	--	
								N80	14,160	1,090	--	--	--	13,740	--	--	--	--	
								N80 HC	16,860	1,090	--	--	--	13,740	--	--	--	--	
	7.000	46.400	0.687	5.626	5.501			N80 E	16,860	1,294	--	--	--	16,310	--	--	--	--	
								N80 EHC	18,330	1,294	--	--	--	16,310	--	--	--	--	
								C90	15,930	1,226	--	--	--	15,450	--	--	--	--	
								T95	16,820	1,294	--	--	--	16,310	--	--	--	--	
								C110	19,470	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	
7.000	46.400	46.360	0.687	5.626	5.501			P110 RY	19,470	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	
								P110 SS	19,470	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	
								P110 HC	21,950	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	
								P110 E	21,950	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	
								P110 EHC	23,580	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	
	7.000	46.400	0.687	5.626	5.501			Q125	22,130	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	
								Q125 HC	23,580	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	
								Q125 E	23,580	1,839	--	--	--	23,180	--	--	--	--	

OD Size in.	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter		
	Weight lb/ft	T&C PE	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	Product	Yield psi	Pipe Body STC	LTC	BTC	Joint Strength 1,000 lbs psi	Pipe Body STC	LTC	BTC	Regular Coupling in.	Special Clr Coupling in.
7.000	46.400	46.360	0.687	5.626	5.501	--	Q125 EHC	25,270	1,839	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							L80	15.310	1.178	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							L80 HC	17.720	1.178	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							L80 E	17.720	1.252	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							L80 EHC	18.500	1.252	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							N80	15.310	1.178	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							N80 HC	18.700	1.178	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							N80 E	18.700	1.399	--	--	--	17,810	--	--	--	--	--
							N80 EHC	20.330	1.399	--	--	--	17,810	--	--	--	--	--
							C90	17.220	1.325	--	--	--	16,870	--	--	--	--	--
							T95	18.180	1.399	--	--	--	17,810	--	--	--	--	--
							C110	21.050	1.620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110	21.050	1.620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 RY	21.050	1.620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 SS	21.050	1.620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 HC	24.480	1.620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 E	24.480	1.841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							P110 EHC	26.290	1.841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							Q125	23.920	1.841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							Q125 HC	26.340	1.841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							Q125 E	26.340	1.988	--	--	--	25,300	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	28.220	1.988	--	--	--	25,300	--	--	--	--	--
							L80	16.410	1.263	--	--	--	16,250	--	--	--	--	--
							L80 HC	19.410	1.263	--	--	--	16,250	--	--	--	--	--
							L80 E	19.410	1.342	--	--	--	17,270	--	--	--	--	--
							L80 EHC	20.260	1.342	--	--	--	17,270	--	--	--	--	--
							N80	16.410	1.263	--	--	--	16,250	--	--	--	--	--
							N80 HC	20.510	1.263	--	--	--	16,250	--	--	--	--	--
							N80 E	20.510	1.500	--	--	--	19,300	--	--	--	--	--
							N80 EHC	22.290	1.500	--	--	--	19,300	--	--	--	--	--
							C90	18.460	1.421	--	--	--	18,280	--	--	--	--	--
							T95	19.480	1.500	--	--	--	19,300	--	--	--	--	--
							C110	22.560	1.736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110	22.560	1.736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 RY	22.560	1.736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 SS	22.560	1.736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 HC	26.930	1.736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 E	26.930	1.973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							P110 EHC	28.920	1.973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							Q125	25.640	1.973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							Q125 HC	29.030	1.973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							Q125 E	29.030	2.131	--	--	--	27,420	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	31.080	2.131	--	--	--	27,420	--	--	--	--	--
							L80	17.500	1.347	--	--	--	17,510	--	--	--	--	--
							L80 HC	21.130	1.347	--	--	--	17,510	--	--	--	--	--
							L80 E	21.130	1.431	--	--	--	18,600	--	--	--	--	--
							L80 EHC	22.050	1.431	--	--	--	18,600	--	--	--	--	--
							N80	17.500	1.347	--	--	--	17,510	--	--	--	--	--
							N80 HC	22.330	1.347	--	--	--	17,510	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter					
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled					
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	psi	Pipe Body	Yield	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.		
7.000	57.290	0.875	5.250	5.125	5.250	5.250	5.250	5.250	5.250	N80 E	22,330	1,600	--	--	--	20,790	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											N80 EHC	24,280	1,600	--	--	--	20,790	--	--	--	--	--	--	--	--		
											C90	19,690	1,515	--	--	--	19,700	--	--	--	--	--	--	--	--		
											T95	20,780	1,600	--	--	--	20,790	--	--	--	--	--	--	--	--		
											C110	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 RY	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 SS	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 HC	29,420	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 E	29,420	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 EHC	31,580	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125	27,340	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 HC	31,730	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 E	31,730	2,273	--	--	--	29,550	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 EHC	33,970	2,273	--	--	--	29,550	--	--	--	--	--	--	--	--		
7.625	20.00	19.71	0.250	7.125	7.000	7.025	7.000	7.025	6.900	H40	1,410	232	166	--	--	2,300	2,300	--	--	8,500	--	--	--	--	--		
											H40	2,030	276	212	--	--	2,760	2,760	--	--	8,500	--	--	--	--		
											J55	2,890	414	315	346	483	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140		
											K55	2,890	414	342	377	581	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140	4,140		
											L80	3,400	602	--	482	635	6,020	--	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	
											L80 HC	4,320	602	--	482	635	6,020	--	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	
											L80 E	4,320	639	--	503	645	6,400	--	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	
											L80 EHC	4,710	639	--	503	645	6,400	--	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	
											N80	3,400	602	--	490	659	6,020	--	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	
											N80 HC	4,410	602	--	490	659	6,020	--	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	
											N80 E	4,410	714	--	560	716	7,150	--	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	
											N80 EHC	4,800	714	--	560	716	7,150	--	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	
											C90	3,610	677	--	532	681	6,780	--	6,780	6,780	6,780	6,780	6,780	6,780	6,780	6,780	
											R95	3,710	714	--	560	716	7,150	--	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	
											T95	3,710	714	--	560	716	7,150	--	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	
											C110	3,920	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											P110	3,920	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											P110 RY	4,790	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											P110 SS	3,920	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											P110 HC	4,790	940	--	720	902	9,410	--	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	
											P110 E	4,790	940	--	720	902	9,410	--	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	
											P110 EHC	5,200	940	--	726	926	9,410	--	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	9,410	
											J55	3,910	470	--	--	--	4,730	--	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	
											K55	3,910	470	--	--	--	4,730	--	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	
											L80	4,790	683	--	566	721	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											L80 HC	5,780	683	--	566	721	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											L80 E	5,780	726	--	591	733	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											L80 EHC	6,220	726	--	591	733	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											N80	4,790	683	--	575	749	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	
											N80 HC	5,950	683	--	575	749	8,280	--	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280	

OD Size in.	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance						Tension						Internal Yield					
	Weight T&C	lb/ft	PE	NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling in.	Special Clr Coupling in.
											Yield	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	
7.625	29.700	29.060	--	6.875	6.750	--	--	N80 EHC	5,950	811	--	659	813	8,170	--	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,500	8,125	
								C90	5,040	769	--	659	813	8,170	--	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,500	8,125	
								R95	5,140	811	--	625	773	7,740	--	7,740	7,740	7,740	7,740	8,170	8,170	8,500	8,125	
								T95	5,140	811	--	659	813	8,170	--	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,500	8,125	
								C110	5,350	940	--	--	9460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								P110	5,350	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	8,125	
								P110 RY	5,350	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	8,125	
								P110 SS	5,350	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	8,125	
								P110 HC	6,700	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	8,125	
								P110 E	6,700	1,068	--	846	1,025	10,750	--	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	8,125	
								P110 EHC	7,260	1,068	--	846	1,025	10,750	--	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	8,125	
								Q125	5,670	1,068	--	861	1,052	10,750	--	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	--	
								Q125 HC	6,880	1,068	--	861	1,052	10,750	--	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	--	
								Q125 E	6,880	1,153	--	911	1,104	11,610	--	11,610	11,610	11,610	11,610	11,610	11,610	11,610	--	
								Q125 EHC	7,450	1,153	--	911	1,104	11,610	--	11,610	11,610	11,610	11,610	11,610	11,610	11,610	--	
								L80	6,560	778	--	664	820	7,890	--	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	8,125	
								L80 HC	7,460	778	--	664	820	7,890	--	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	8,125	
								L80 E	7,460	826	--	693	834	8,380	--	8,380	8,380	8,380	8,380	8,380	8,380	8,380	8,125	
								L80 EHC	7,940	826	--	693	834	8,380	--	8,380	8,380	8,380	8,380	8,380	8,380	8,380	8,125	
								N80	6,560	778	--	674	852	7,890	--	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	8,125	
								N80 HC	7,740	778	--	674	852	7,890	--	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	7,890	8,125	
								N80 E	7,740	923	--	772	925	9,370	--	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	8,125	
								N80 EHC	8,420	923	--	772	925	9,370	--	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	8,125	
								C90	7,050	875	--	733	880	8,880	--	8,880	8,880	8,880	8,880	8,880	8,880	8,880	8,125	
								R95	7,280	923	--	772	925	9,370	--	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	8,125	
								T95	7,280	923	--	772	925	9,370	--	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	9,370	8,125	
								C110	7,870	1,069	--	--	10,850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								P110	7,870	1,069	--	901	1,093	10,850	--	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	8,125	
								P110 SS	7,870	1,069	--	901	1,093	10,850	--	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	8,125	
								P110 HC	9,110	1,069	--	901	1,093	10,850	--	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	8,125	
								P110 E	9,110	1,215	--	992	1,166	12,330	--	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	8,125	
								P110 EHC	9,850	1,215	--	992	1,166	12,330	--	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	8,125	
								Q125	8,350	1,215	--	1,009	1,197	12,330	--	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	--	
								Q125 HC	9,460	1,215	--	1,009	1,197	12,330	--	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	--	
								Q125 E	9,460	1,312	--	1,068	1,257	13,310	--	13,310	13,310	13,310	13,310	13,310	13,310	13,310	--	
								Q125 EHC	10,220	1,312	--	1,068	1,257	13,310	--	13,310	13,310	13,310	13,310	13,310	13,310	13,310	--	
								L80	7,690	837	--	--	8,540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								L80 HC	8,480	837	--	--	8,540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								L80 E	8,480	889	--	--	9,070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								L80 EHC	8,990	889	--	--	9,070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80	7,690	837	--	--	8,540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80 HC	8,840	837	--	--	10,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80 E	8,840	994	--	--	10,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								N80 EHC	9,610	994	--	--	9,610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								C90	8,330	944	--	--	10,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								R95	8,640	994	--	--	10,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								T95	8,640	994	--	--	10,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter					
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled					
	T&C	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	Regular Coupling in.	Special Clr Coupling in.	
7.625	42.800	42.430	0.562	6.501	6.376					P110 E	14,770	1,559	--	1,331	1,496	16,130	--	14,430	13,460	13,460	8,500	8,125					
						Q125	P110 EHC	15,890	1,559	--	1,331	1,496	16,130	--	14,430	13,460	8,500	8,125	8,125	8,125	8,125	8,125	8,125	8,125			
							Q125 HC	15,350	1,559	--	1,355	1,536	16,130	--	16,130	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500			
							Q125 HC	15,670	1,559	--	1,355	1,536	16,130	--	16,130	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500			
						Q125 E	Q125 E	15,670	1,683	--	1,434	1,612	17,420	--	16,400	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500			
							P125 EHC	16,840	1,683	--	1,434	1,612	17,420	--	16,400	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500			
							L80	11,510	1,051	--	947	1,109	10,930	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	
							L80 HC	12,050	1,051	--	947	1,109	10,930	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	
	45.300	44.710	0.595	6.435	6.310			L80 F	12,050	1,117	--	988	1,128	11,620	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								L80 EHC	12,640	1,117	--	988	1,128	11,620	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								N80	11,510	1,051	--	962	1,152	10,930	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								N80 HC	12,660	1,051	--	962	1,152	10,930	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								N80 E	12,660	1,248	--	1,101	1,238	12,980	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
7.625	44.710	44.710	0.595	6.435	6.310			N80 EHC	13,760	1,248	--	1,101	1,238	12,980	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								C90	12,950	1,183	--	1,045	1,189	12,300	--	11,810	11,010	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								R95	13,660	1,248	--	1,101	1,251	12,980	--	12,460	11,620	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								T95	13,660	1,248	--	1,101	1,251	12,980	--	12,460	11,620	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								C110	15,430	1,446	--	--	--	15,030	--	14,430	13,460	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
	46.770	46.770	0.625	6.375	6.250			P110 RY	15,430	1,446	--	1,285	1,477	15,030	--	14,430	13,460	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								P110 SS	15,430	1,446	--	1,285	1,477	15,030	--	14,430	13,460	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								P110 HC	16,090	1,446	--	1,285	1,477	15,030	--	14,430	13,460	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								P110 E	16,090	1,643	--	1,414	1,548	17,080	--	14,430	13,460	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								P110 EHC	17,310	1,643	--	1,414	1,548	17,080	--	14,430	13,460	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
7.625	46.770	46.770	0.625	6.375	6.250			Q125	17,090	1,643	--	1,439	1,619	17,080	--	16,400	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								Q125 HC	17,140	1,643	--	1,439	1,619	17,080	--	16,400	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								Q125 E	17,140	1,774	--	1,523	1,672	18,450	--	16,400	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								Q125 EHC	18,400	1,774	--	1,523	1,672	18,450	--	16,400	15,290	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								L80	12,040	1,100	--	997	1,160	11,480	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
	47.100	47.100	0.625	6.375	6.250			L80 HC	12,830	1,100	--	997	1,160	11,480	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								L80 E	12,830	1,168	--	1,040	1,176	12,200	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								L80 EHC	13,450	1,168	--	1,040	1,176	12,200	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								N80	12,040	1,100	--	1,013	1,205	11,480	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								N80 HC	13,500	1,100	--	1,013	1,205	11,480	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
7.625	47.100	47.100	0.625	6.375	6.250			N80 E	13,500	1,306	--	1,159	1,238	13,630	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								N80 EHC	14,670	1,306	--	1,159	1,238	13,630	--	10,490	9,790	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								C90	13,540	1,237	--	1,100	1,238	12,910	--	11,810	11,010	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
								Q125	14,300	1,306	--	1,159	1,300	13,630	--	12,460	11,620	8,500	8,								

OD Size	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter		
	T&C	Weight lb/ft	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	Product	Yield psi	Pipe Body STC	LTC	BTC	Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body		
													psi	psi	psi	Regular Coupling in.	Special Clr Coupling in.	
7.625	47.100	46.770	0.625	6.375	6.250	--	Q125 EHC	19.790	1,855	--	1,603	1,672	19,370	--	16,400	15,290	8,500	
	51.200	50.950	0.687	6.251	6.126	--	L80	13.120	1,198	--	--	--	12,610	--	--	--	--	
							L80 HC	14.430	1,198	--	--	--	12,610	--	--	--	--	
							L80 E	14.430	1,273	--	--	--	13,400	--	--	--	--	
							L80 EHC	15.100	1,273	--	--	--	13,400	--	--	--	--	
							N80	13.120	1,198	--	--	--	12,610	--	--	--	--	
							N80 HC	15.200	1,198	--	--	--	12,610	--	--	--	--	
							N80 E	15.200	1,423	--	--	--	14,980	--	--	--	--	
							N80 EHC	16.530	1,423	--	--	--	14,980	--	--	--	--	
							C90	14.760	1,348	--	--	--	14,190	--	--	--	--	
							T95	15.580	1,423	--	--	--	14,980	--	--	--	--	
							C110	18.030	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	
7.625	55.300	55.120	0.750	6.125	6.000	--	P110 RY	18.030	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	
							P110 SS	18.030	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	
							P110 HC	19.660	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	
							P110 E	19.660	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	
							P110 EHC	21.120	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	
							Q125	20.490	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	
							Q125 HC	21.060	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	
							Q125 E	21.060	2,021	--	--	--	21,280	--	--	--	--	
							Q125 EHC	22.580	2,021	--	--	--	21,280	--	--	--	--	
							L80	14.190	1,296	--	--	--	13,770	--	--	--	--	
							L80 HC	16.030	1,296	--	--	--	13,770	--	--	--	--	
7.750	46.100	45.510	0.595	6.435	6.560	--	L80	16.030	1,377	--	--	--	14,630	--	--	--	--	
							L80 HC	16.750	1,377	--	--	--	14,630	--	--	--	--	
							N80	14.190	1,296	--	--	--	13,770	--	--	--	--	
							N80 HC	16.910	1,296	--	--	--	13,770	--	--	--	--	
							N80 E	16.910	1,539	--	--	--	16,350	--	--	--	--	
							N80 EHC	18.380	1,539	--	--	--	16,350	--	--	--	--	
							C90	15.960	1,458	--	--	--	15,490	--	--	--	--	
							T95	16.850	1,539	--	--	--	16,350	--	--	--	--	
							C110	19.510	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	
							P110	19.510	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	
7.750	46.100	45.510	0.595	6.435	6.560	--	P110 SS	19.510	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	
							P110 HC	22.010	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	
							P110 E	22.010	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	
							P110 EHC	23.650	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	
7.750	46.100	45.510	0.595	6.435	6.560	--	Q125	22.160	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	
							Q125 HC	23.650	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	
							Q125 E	23.650	2,187	--	--	--	23,230	--	--	--	--	
							Q125 EHC	25.340	2,187	--	--	--	23,230	--	--	--	--	
							L80	11.340	1,070	--	--	--	10,490	9,790	8,500	--	--	
7.750	46.100	45.510	0.595	6.435	6.560	--	L80 HC	11.790	1,070	--	--	--	10,490	9,790	8,500	--	--	
							L80 E	11.790	1,137	--	--	--	10,490	9,790	8,500	--	--	
							P110	12.380	1,137	--	--	--	10,490	9,790	8,500	--	--	
							N80	11.340	1,070	--	--	--	10,490	9,790	8,500	--	--	
7.750	46.100	45.510	0.595	6.435	6.560	--	N80	12.390	1,070	--	--	--	10,490	9,790	8,500	--	--	
							N80 HC	12.390	1,070	--	--	--	10,490	9,790	8,500	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling		Special Clr Coupling	
	lb/ft	PE	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	in.	in.	in.	in.	
7.750	46.100	45.510	0.595	6.560	6.435	6.500	N80 E	12,390	1,271	--	978	1,129	12,770	--	10,490	9,790	8,500	--					
							N80 EHC	13,470	1,271	--	978	1,129	12,770	--	10,490	9,790	8,500	--					
							C90	12,740	1,204	--	928	1,074	12,100	--	11,810	11,010	8,500	--					
							R95	13,320	1,271	--	978	1,129	12,770	--	12,460	11,620	8,500	--					
							T95	13,320	1,271	--	978	1,129	12,770	--	12,460	11,620	8,500	--					
							C110	14,990	1,471	--	--	14,790	--	14,790	--	14,430	13,460	8,500	--				
							P110	14,990	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8,500	--					
							P110 RY	14,990	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8,500	--					
							P110 SS	14,990	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8,500	--					
							P110 HC	15,710	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8,500	--					
							P110 E	15,710	1,672	--	1,256	1,423	16,810	--	14,430	13,460	8,500	--					
							P110 EHC	16,980	1,672	--	1,256	1,423	16,810	--	14,430	13,460	8,500	--					
							Q125	16,580	1,672	--	1,279	1,462	16,810	--	16,400	15,290	8,500	--					
							Q125 HC	16,710	1,672	--	1,279	1,462	16,810	--	16,400	15,290	8,500	--					
							Q125 E	16,710	1,805	--	1,353	1,534	18,150	--	16,400	15,290	8,500	--					
							Q125 EHC	17,950	1,805	--	1,353	1,534	18,150	--	16,400	15,290	8,500	--					
							J55	1,370	381	244	--	--	2,950	2,950	--	--	9,625	9,125	--				
							K55	1,370	381	263	--	--	2,950	2,950	--	--	9,625	9,125	--				
							L80	1,430	555	--	--	--	4,290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 HC	1,800	555	--	--	--	4,290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 E	1,800	589	--	--	--	4,550	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 EHC	1,990	589	--	--	--	4,550	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80	1,430	555	--	--	--	4,290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 HC	1,810	555	--	--	--	4,290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 E	1,810	659	--	--	--	5,090	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 EHC	1,970	659	--	--	--	5,090	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							C90	1,430	624	--	--	--	4,820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							R95	1,430	659	--	--	--	5,090	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							T95	1,430	659	--	--	--	5,090	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							C110	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 RY	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 SS	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 HC	1,860	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 E	1,860	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	2,030	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125	1,430	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 HC	1,880	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 E	1,880	936	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	2,040	936	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							H40	1,610	318	233	--	--	2,470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80	2,160	636	--	--	--	4,930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 HC	2,630	636	--	--	--	5,240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 E	2,630	675	--	--	--	5,240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80	2,160	636	--	--	--	4,930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 HC	2,660	636	--	--	--	4,930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 E	2,660	755	--	--	--	5,860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 EHC	2,900	755	--	--	--	5,860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling	
	in.	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	Yield	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.	
8.625	28.000	27.040	0.304	8.017	7.892	--	2.210	2.210	2.210	R95	2,200	745	--	--	--	5,550	--	--	--	--	--	--	--		
										T95	2,210	755	--	--	--	5,860	--	--	--	--	--	--	--		
										C110	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--	--	--		
										P110	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 RY	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 SS	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 HC	2,790	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 E	2,790	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 EHC	3,030	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--	--	--		
										Q125	2,210	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--	--	--		
										Q125 HC	2,810	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--	--	--		
8.625	32.000	31.130	0.352	7.921	7.796	7.875	--	2.210	2.210	J55	2,530	503	372	417	579	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	9,125		
										K55	2,530	503	402	452	690	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	9,125		
										L80	3,050	732	--	--	--	5,710	--	--	--	--	--	--	--		
										L80 HC	3,820	732	--	--	--	5,710	--	--	--	--	--	--	--		
										L80 E	3,820	778	--	--	--	6,070	--	--	--	--	--	--	--		
										L80 EHC	4,170	778	--	--	--	6,070	--	--	--	--	--	--	--		
										N80	3,050	732	--	--	--	5,710	--	--	--	--	--	--	--		
										N80 HC	3,890	732	--	--	--	5,710	--	--	--	--	--	--	--		
										N80 E	3,890	869	--	--	--	6,780	--	--	--	--	--	--	--		
										N80 EHC	4,230	869	--	--	--	6,780	--	--	--	--	--	--	--		
										C90	3,210	823	--	--	--	6,430	--	--	--	--	--	--	--		
8.625	36.000	35.170	0.400	7.825	7.700	7.875	--	2.210	2.210	R95	3,280	869	--	--	--	6,780	--	--	--	--	--	--	--		
										T95	3,280	869	--	--	--	6,780	--	--	--	--	--	--	--		
										C110	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--	--	--		
										P110	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 RY	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 SS	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 HC	4,110	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 E	4,110	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--		
										P110 EHC	4,530	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--		
										Q125	3,470	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--		
										Q125 HC	4,230	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--		
										Q125 E	4,230	1,235	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--	--	--		
8.625	36.000	35.170	0.400	7.825	7.700	7.875	--	2.210	2.210	J55	3,450	1,235	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--	--	--		
										K55	3,450	568	434	486	654	4,460	4,460	4,460	4,460	4,460	4,460	4,460	9,125		
										L80	4,100	827	--	--	--	678	864	864	864	864	864	864	9,125		
										L80 HC	5,110	827	--	--	--	678	864	864	864	864	864	864	9,125		
										L80 E	5,110	879	--	--	--	708	880	880	880	880	880	880	9,125		
										L80 EHC	5,530	879	--	--	--	708	880	880	880	880	880	880	9,125		
										N80	4,100	827	--	--	--	688	895	895	895	895	895	895	9,125		
										N80 HC	5,240	827	--	--	--	789	976	976	976	976	976	976	9,125		
										N80 E	5,240	982	--	--	--	789	976	976	976	976	976	976	9,125		
										N80 EHC	5,700	982	--	--	--	7,710	9,710	9,710	9,710	9,710	9,710	9,710	9,125		

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling		Special Clr Coupling	
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.			
8.625	36.000	35.170	0.400	7.825	7.700	--	C90	4,250	930	--	749	928	7,300	--	7,300	7,300	7,710	7,710	9,625	9,625	9,125	9,125	
							R95	4,350	982	--	789	976	7,710	--	7,710	7,710	7,710	7,710	9,625	9,625	9,125	9,125	
							T95	4,350	982	--	789	976	7,710	--	7,930	--	--	--	--	--	--	--	
							C110	4,690	1,137	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110	4,690	1,137	--	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 RY	4,690	1,137	--	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 SS	4,690	1,137	--	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 HC	5,810	1,137	--	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 E	5,810	1,292	--	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	6,300	1,292	--	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125	4,930	1,292	--	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--	--	--	--	
8.625	40.000	39.330	0.450	7.725	7.600	7.625	Q125 HC	5,940	1,292	--	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 E	5,940	1,395	--	--	--	--	10,960	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	6,430	1,395	--	--	--	--	10,960	--	--	--	--	--	--	--	--	
							J55	4,400	636	--	--	--	--	5,020	--	--	--	--	--	--	--	--	
							K55	4,400	636	--	--	--	--	5,020	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80	5,520	925	--	776	966	7,310	--	7,310	7,310	7,310	7,310	9,625	9,625	9,125	9,125	
							L80 HC	6,480	925	--	776	966	7,310	--	7,310	7,310	7,310	7,310	9,625	9,625	9,125	9,125	
							L80 E	6,480	982	--	811	984	7,770	--	7,770	7,770	7,770	7,770	9,625	9,625	9,125	9,125	
							L80 EHC	6,950	982	--	811	984	7,770	--	7,770	7,770	7,770	7,770	9,625	9,625	9,125	9,125	
							N80	5,520	925	--	788	1,001	7,310	--	7,310	7,310	7,310	7,310	9,625	9,625	9,125	9,125	
							N80 HC	6,700	925	--	788	1,001	7,310	--	7,310	7,310	7,310	7,310	9,625	9,625	9,125	9,125	
							N80 E	6,700	1,098	--	904	1,092	8,680	--	8,680	8,680	8,680	8,680	9,625	9,625	9,125	9,125	
							N80 EHC	7,280	1,098	--	904	1,092	8,680	--	8,680	8,680	8,680	8,680	9,625	9,625	9,125	9,125	
8.625	40.000	39.330	0.450	7.725	7.600	7.625	C90	5,870	1,040	--	858	1,038	8,220	--	8,220	8,220	8,220	8,220	9,625	9,625	9,125	9,125	
							R95	6,020	1,098	--	904	1,092	8,680	--	8,680	8,680	8,680	8,680	9,625	9,625	9,125	9,125	
							T95	6,020	1,098	--	904	1,092	8,680	--	8,680	8,680	8,680	8,680	9,625	9,625	9,125	9,125	
							C110	6,390	1,271	--	--	--	--	10,050	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110	6,390	1,271	--	1,055	1,288	10,050	--	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	
							P110 SS	6,390	1,271	--	1,055	1,288	10,050	--	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	
							P110 HC	7,690	1,271	--	1,055	1,288	10,050	--	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	
							P110 E	7,690	1,445	--	1,170	1,379	11,420	--	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	
							P110 EHC	8,320	1,445	--	1,170	1,379	11,420	--	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	
							Q125	6,630	1,445	--	1,182	1,415	11,420	--	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	
8.625	44.000	43.430	0.500	7.500	7.500	--	Q125 HC	7,930	1,445	--	1,182	1,415	11,420	--	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	
							Q125 E	7,930	1,560	--	1,263	1,487	12,330	--	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	
							Q125 EHC	8,580	1,560	--	1,263	1,487	12,330	--	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	12,330	
							L80	6,950	1,021	--	874	1,066	8,130	--	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	
							L80 HC	7,810	1,021	--	874	1,066	8,130	--	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	
							L80 E	7,810	1,085	--	913	1,087	8,630	--	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	
							L80 EHC	8,310	1,085	--	913	1,087	8,630	--	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	8,630	
							N80	6,950	1,021	--	887	1,105	8,130	--	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	
							N80 HC	8,120	1,021	--	887	1,105	8,650	--	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	
							N80 E	8,120	1,212	--	1,017	1,206	9,650	--	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	
							N80 EHC	8,830	1,212	--	1,017	1,206	9,650	--	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	
							C90	7,490	1,149	--	965	1,146	9,140	--	9,140	9,140	9,140	9,140	9,140	9,140	9,140	9,140	
							R95	7,740	1,212	--	1,017	1,206	9,650	--	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	
							T95	7,740	1,212	--	1,017	1,206	9,650	--	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	9,650	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling	
	T&C	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	in.	in.
8.750											P110 HC	11,550	1,577	--	1,172	1,408	12,240	--	12,240	12,240	12,240	9,625	--		
											P110 E	11,550	1,792	--	1,301	1,508	13,910	--	13,910	13,410	13,410	9,625	--		
											P110 EHC	12,450	1,792	--	1,301	1,508	13,910	--	13,910	13,410	13,410	9,625	--		
											Q125	11,280	1,792	--	1,314	1,546	13,910	--	13,910	13,910	13,910	9,625	--		
											Q125 HC	12,120	1,792	--	1,314	1,546	13,910	--	13,910	13,910	13,910	9,625	--		
											Q125 E	12,120	1,935	--	1,404	1,625	15,030	--	15,030	15,030	15,030	9,625	--		
9.625											P125 EHC	13,060	1,935	--	1,404	1,625	15,030	--	15,030	15,030	15,030	9,625	--		
											H40	1,370	365	254	--	--	2,270	--	2,270	--	2,270	--	10,625	--	
											H40	1,720	410	294	--	--	2,560	--	2,560	--	2,560	--	10,625	--	
											J55	2,020	564	394	453	639	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	10,125		
											K55	2,020	564	423	489	755	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	10,125		
											L80	2,370	820	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--	--	--	
9.625											L80 HC	2,900	820	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 E	2,900	872	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 EHC	3,190	872	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--	--	--	
											N80	2,370	820	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 HC	2,940	820	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 E	2,940	974	--	--	--	6,080	--	--	--	--	--	--	--	
34.890											N80 EHC	3,200	974	--	--	--	6,080	--	--	--	--	--	--	--	
											C90	2,410	923	--	--	--	5,760	--	--	--	--	--	--	--	
											R95	2,470	974	--	--	--	6,080	--	--	--	--	--	--	--	
											T95	2,470	974	--	--	--	6,080	--	--	--	--	--	--	--	
											C110	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--	--	--	
											P110	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--	--	--	
36.000											P110 RY	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 SS	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 HC	3,090	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 E	3,090	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 EHC	3,360	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125	2,480	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--	--	--	
38.970											Q125 HC	3,120	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 E	3,120	1,384	--	--	--	8,640	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 EHC	3,390	1,384	--	--	--	8,640	--	--	--	--	--	--	--	
											J55	2,570	630	452	520	714	3,950	3,950	3,950	3,950	3,950	3,950	10,625	10,125	
											K55	2,570	630	486	561	843	3,950	3,950	3,950	3,950	3,950	3,950	10,625	10,125	
											L80	3,090	916	--	737	979	5,750	--	5,750	5,750	5,750	5,750	10,625	10,125	
40.000											N80 E	3,940	1,088	--	847	1,074	6,830	--	6,830	6,830	6,830	6,830	10,625	10,125	
											N80 EHC	4,290	1,088	--	847	1,074	6,830	--	6,830	6,830	6,830	6,830	10,625	10,125	
											C90	3,250	1,031	--	804	1,021	6,470	--	6,470	6,470	6,470	6,470	10,625	10,125	
											R95	3,320	1,088	--	847	1,074	6,830	--	6,830	6,830	6,830	6,830	10,625	10,125	
											T95	3,320	1,088	--	847	1,074	6,830	--	6,830	6,830	6,830	6,830	10,625	10,125	
											C110	3,470	1,260	--	--	--	7,910	--	7,910	7,910	7,910	7,910	10,625	10,125	
8.750											P110	3,470	1,260	--	988	1,266	7,910	--	7,910	7,910	7,910	7,910	10,625	10,125	
											P110 RY	3,470	1,260	--	988	1,266	7,910	--	7,910	7,910	7,910	7,910	10,625	10,125	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body		Threaded & Coupled				Regular Coupling	
	T&C	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.
9.625	40.000	38.970	0.395	8.835	8.679	8.750	P110 SS	3,470	1,260	--	988	1,266	7,910	--	--	7,910	7,910	7,910	7,910	7,910	7,910	10,625	10.125		
							P110 HC	4,230	1,260	--	988	1,266	7,910	--	--	7,910	7,910	7,910	7,910	7,910	7,910	10,625	10.125		
							P110 E	4,230	1,432	--	1,098	1,360	8,990	--	--	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	10,625	10.125		
							P110 EHC	4,590	1,432	--	1,098	1,360	8,990	--	--	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	10,625	10.125		
							Q125	3,530	1,432	--	1,108	1,393	8,990	--	--	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	10,625	--		
							Q125 HC	4,300	1,432	--	1,108	1,393	8,990	--	--	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	8,990	10,625	--		
							Q125 E	4,300	1,546	--	1,185	1,467	9,710	--	--	9,710	9,710	9,710	9,710	9,710	9,710	10,625	--		
							Q125 EHC	4,660	1,546	--	1,185	1,467	9,710	--	--	9,710	9,710	9,710	9,710	9,710	9,710	10,625	--		
							J55	3,250	691	--	--	--	4,350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							K55	3,250	691	--	--	--	4,350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80	3,810	1,005	--	813	1,038	6,330	--	--	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	10,625	10.125		
							L80 HC	4,830	1,005	--	813	1,038	6,330	--	--	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	10,625	10.125		
							L80 E	4,830	1,068	--	851	1,061	6,730	--	--	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	10,625	10.125		
							L80 EHC	5,240	1,068	--	851	1,061	6,730	--	--	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	6,730	10,625	10.125		
							N80	3,810	1,005	--	825	1,074	6,330	--	--	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	10,625	10.125		
							N80 HC	4,950	1,005	--	825	1,074	6,330	--	--	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	10,625	10.125		
							N80 E	4,950	1,193	--	948	1,178	7,520	--	--	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	10,625	10.125		
							N80 EHC	5,380	1,193	--	948	1,178	7,520	--	--	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	10,625	10.125		
							C90	4,010	1,130	--	899	1,119	7,130	--	--	7,130	7,130	7,130	7,130	7,130	7,130	10,625	10.125		
							R95	4,120	1,193	--	948	1,178	7,520	--	--	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	10,625	10.125		
							T95	4,120	1,193	--	948	1,178	7,520	--	--	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	7,520	10,625	10.125		
							C110	4,420	1,381	--	--	--	8,710	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
							P110	4,420	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	--	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	10,625	10.125		
							P110 RY	4,420	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	--	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	10,625	10.125		
							P110 SS	4,420	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	--	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	10,625	10.125		
							P110 HC	5,440	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	--	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	10,625	10.125		
							P110 E	5,440	1,570	--	1,228	1,492	9,900	--	--	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	10,625	10.125		
							P110 EHC	5,900	1,570	--	1,228	1,492	9,900	--	--	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	10,625	10.125		
							Q125	4,620	1,570	--	1,240	1,527	9,900	--	--	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	10,625	--		
							Q125 HC	5,550	1,570	--	1,240	1,527	9,900	--	--	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	10,625	--		
							Q125 E	5,550	1,695	--	1,325	1,608	10,690	--	--	10,690	10,690	10,690	10,690	10,690	10,690	10,625	--		
							Q125 EHC	6,020	1,695	--	1,325	1,608	10,690	--	--	10,690	10,690	10,690	10,690	10,690	10,690	10,625	--		
							L80	4,760	1,086	--	893	1,122	6,870	--	--	6,870	6,870	6,870	6,870	6,870	6,870	10,625	10.125		
							Q125 E	5,740	1,154	--	933	1,147	7,290	--	--	7,290	7,290	7,290	7,290	7,290	7,290	10,625	10.125		
							L80 EHC	6,190	1,154	--	933	1,147	7,290	--	--	7,290	7,290	7,290	7,290	7,290	7,290	10,625	10.125		
							N80	4,760	1,086	--	905	1,161	6,870	--	--	6,870	6,870	6,870	6,870	6,870	6,870	10,625	10.125		
							N80 HC	5,910	1,086	--	905	1,161	6,870	--	--	6,870	6,870	6,870	6,870	6,870	6,870	10,625	10.125		
							N80 E	5,910	1,289	--	1,040	1,273	8,150	--	--	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	10,625	10.125		
							N80 EHC	6,430	1,289	--	1,040	1,273	8,150	--	--	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	10,625	10.125		
							C90	5,000	1,221	--	987	1,210	7,720	--	--	7,720	7,720	7,720	7,720	7,720	7,720	10,625	10.125		
							R95	5,090	1,289	--	1,040	1,273	8,150	--	--	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	10,625	10.125		
							T95	5,090	1,289	--	1,040	1,273	8,150	--	--	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	10,625	10.125		
							C110	5,300	1,493	--	--	--	9,440	--	--	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	10,625	10.125		
							P110	5,300	1,493	--	1,213	1,500	9,440	--	--	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	10,625	10.125		
							P110 SS	5,300	1,493	--	1,213	1,500	9,440	--	--	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	10,625	10.125		
							P110 HC	6,660	1,493	--	1,213	1,500	9,440	--	--	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	9,440	10,625	10.125		
							P110 E	6,660	1,697	--	1,347	1,612	10,730	--	--	10,730	10,730	10,730	10,730	10,730	10,730	10,625	10.125		

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter				
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Product	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling		
	T&C	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.	
9.625	47.000	46.180	0.472	8.525	8.681	8.525	--	P110 EHC	7,210	1,697	1,697	1,347	1,612	10,730	10,730	10,730	10,730	10,730	10,730	10,625	10,625	10,125	10,125			
											Q125	5,640	1,697	--	1,360	1,650	10,730	--	10,730	10,730	10,625	10,625	--	--		
											Q125 HC	6,830	1,697	--	1,360	1,650	10,730	--	10,730	10,730	10,625	10,625	--	--		
											Q125 E	6,830	1,832	--	1,454	1,738	11,590	--	11,590	11,590	10,625	10,625	--	--		
											Q125 EHC	7,400	1,832	--	1,454	1,738	11,590	--	11,590	11,590	10,625	10,625	--	--		
											L80	6,620	1,244	--	1,047	1,286	7,930	--	7,930	7,930	10,625	10,625	10,125	10,125		
											L80 HC	7,510	1,244	--	1,047	1,286	7,930	--	7,930	7,930	10,625	10,625	10,125	10,125		
											L80 E	7,510	1,321	--	1,094	1,314	8,420	--	8,420	8,420	10,625	10,625	10,125	10,125		
											L80 EHC	8,000	1,321	--	1,094	1,314	8,420	--	8,420	8,420	10,625	10,625	10,125	10,125		
											N80	6,620	1,244	--	1,062	1,329	7,930	--	7,930	7,930	10,625	10,625	10,125	10,125		
9.625	53.500	52.900	0.545	8.535	8.379	8.500	--	T95	7,340	1,477	1,477	1,220	1,329	7,930	7,930	7,930	7,930	7,930	7,930	10,625	10,625	10,125	10,125			
											C110	7,950	1,710	--	--	10,900	--	--	--	--	--	10,625	10,625	10,125	10,125	
											P110	7,950	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10,625	10,625	10,125	10,125		
											P110 RY	7,950	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10,625	10,625	10,125	10,125		
											P110 SS	7,950	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10,625	10,625	10,125	10,125		
											P110 HC	9,190	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10,625	10,625	10,125	10,125		
											P110 E	9,190	1,943	--	1,580	1,847	12,390	--	12,390	12,390	12,140	12,140	10,625	10,625		
											P110 EHC	9,930	1,943	--	1,580	1,847	12,390	--	12,390	12,390	12,140	12,140	10,625	10,625		
											Q125	8,440	1,943	--	1,595	1,890	12,390	--	12,390	12,390	12,390	12,390	10,625	10,625		
											Q125 HC	9,540	1,943	--	1,595	1,890	12,390	--	12,390	12,390	12,390	12,390	10,625	10,625		
9.625	58.400	57.440	0.595	8.435	8.279	8.375	--	L80	7,890	1,350	1,350	1,151	1,396	8,660	8,660	8,660	8,660	8,660	8,660	10,625	10,625	10,125	10,125			
											L80 E	8,670	1,435	--	1,203	1,426	9,200	--	9,200	9,200	8,830	8,830	10,625	10,625		
											L80 EHC	9,180	1,435	--	1,203	1,426	9,200	--	9,200	9,200	8,830	8,830	10,625	10,625		
											N80	7,890	1,350	--	1,167	1,443	8,660	--	8,660	8,660	8,660	8,660	10,625	10,625		
											N80 HC	9,040	1,350	--	1,167	1,443	8,660	--	8,660	8,660	8,660	8,660	10,625	10,625		
											N80 E	9,040	1,604	--	1,341	1,583	10,280	--	9,630	9,630	8,830	8,830	10,625	10,625		
											N80 EHC	9,830	1,604	--	1,341	1,583	10,280	--	9,630	9,630	8,830	8,830	10,625	10,625		
											C90	8,560	1,519	--	1,272	1,504	9,740	--	9,740	9,740	10,625	10,625	10,125	10,125		
											R95	8,880	1,604	--	1,341	1,583	10,280	--	10,280	10,280	10,280	10,280	10,625	10,625		
											T95	8,880	1,604	--	1,341	1,583	10,280	--	10,280	10,280	10,280	10,280	10,625	10,625		
											C110	9,760	1,857	--	--	11,910	--	--	--	--	--	--	--	--		
9.625	58.400	57.440	0.595	8.435	8.279	8.375	--	P110	9,760	1,857	1,857	1,563	1,865	11,910	11,910	11,910	11,910	11,910	11,910	10,625	10,625	10,125	10,125			
											P110 RY	9,760	1,857	--	1,563	1,865	11,910	--	11,910	11,910	11,910	11,910	10,625	10,625	10,125	10,125
											P110 SS	9,760	1,857	--	1,563	1,865	11,910	--	11,910	11,910	11,910	11,910	10,625	10,625	10,125	10,125
											P110 HC	10,940	1,857	--	1,563	1,865	11,910	--	11,910	11,910	11,910	11,910	10,625	10,625	10,125	10,125
											P110 E	10,940	2,110	--	1,737	2,005	13,530	--	13,280	13,280	12,140	12,140	10,625	10,625	10,125	10,125
											P110 EHC	11,800	2,110	--	1,737	2,005	13,530	--	13,280	13,280	12,140	12,140	10,625	10,625	10,125	10,125
											Q125	10,530	2,110	--	1,754	2,052	13,530	--	13,530	13,530	13,530	13,530	10,625	10,625	10,125	10,125
											Q125 HC	11,450	2,110	--	1,754	2,052	13,530	--	13,530	13,530	13,530	13,530	10,625	10,625	10,125	10,125

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling	
	T&C	lb/ft	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.
9.625	59.400	0.609	8.407	8.251	--	--	--	--	--	L80	8,260	1,380	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 HC	8,980	1,380	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 E	8,980	1,466	--	--	--	9,410	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 EHC	9,500	1,466	--	--	--	9,410	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80	8,260	1,380	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80 HC	9,380	1,380	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80 E	9,380	1,639	--	--	--	10,520	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80 EHC	10,200	1,639	--	--	--	10,520	--	--	--	--	--	--	--	--	
										C90	8,980	1,553	--	--	--	9,970	--	--	--	--	--	--	--	--	
										T95	9,320	1,639	--	--	--	10,520	--	--	--	--	--	--	--	--	
9.625	61.100	0.625	8.375	8.219	--	--	--	--	--	C110	10,280	1,898	--	--	--	12,180	--	--	--	--	--	--	--	--	
										C110	10,860	1,944	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--	--	--	--	
										P110 RY	10,860	1,944	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--	--	--	--	
										P110 SS	10,860	1,944	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--	--	--	--	
										P110 HC	11,970	1,944	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--	--	--	--	
										P110 E	11,970	2,363	--	--	--	19,75	2,196	14,210	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										P110 EHC	14,590	2,363	--	--	--	19,75	2,196	14,210	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										Q125	11,800	2,209	--	--	--	1,848	2,149	14,210	--	--	14,210	13,800	10,625	10,125	
										Q125 HC	12,580	2,209	--	--	--	1,848	2,149	14,210	--	--	14,210	13,800	10,625	10,125	
										Q125 E	12,580	2,386	--	--	--	1,976	2,263	15,340	--	--	15,090	13,800	10,625	10,125	
9.625	64.900	0.672	8.281	8.125	--	--	--	--	--	L80	9,860	1,512	--	--	--	9,770	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 HC	10,370	1,512	--	--	--	9,770	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 E	10,370	1,607	--	--	--	10,390	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 EHC	10,920	1,607	--	--	--	10,390	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80	9,860	1,512	--	--	--	9,770	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80 HC	10,870	1,512	--	--	--	9,770	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80 E	10,870	1,796	--	--	--	11,610	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80 EHC	11,810	1,796	--	--	--	11,610	--	--	--	--	--	--	--	--	
										C90	10,810	1,701	--	--	--	11,000	--	--	--	--	--	--	--	--	
										T95	11,260	1,796	--	--	--	11,610	--	--	--	--	--	--	--	--	
9.625	64.900	0.672	8.281	8.125	--	--	--	--	--	C110	12,570	2,079	--	--	--	13,440	--	--	--	--	--	--	--	--	
										P110	12,570	2,079	--	--	--	1,778	2,089	13,440	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										P110 RY	12,570	2,079	--	--	--	1,778	2,089	13,440	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										P110 SS	12,570	2,079	--	--	--	1,778	2,089	13,440	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										P110 HC	13,540	2,079	--	--	--	1,778	2,089	13,440	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										P110 E	13,540	2,363	--	--	--	1,975	2,196	15,270	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										P110 EHC	14,590	2,363	--	--	--	1,975	2,196	15,270	--	--	13,280	12,140	10,625	10,125	
										Q125	13,780	2,363	--	--	--	1,994	2,298	15,270	--	--	10,670	--	--	--	
										Q125 HC	14,320	2,363	--	--	--	1,994	2,298	15,270	--	--	11,340	--	--	--	
										Q125 E	14,320	2,552	--	--	--	2,132	2,372	16,490	--	--	15,090	13,800	10,625	10,125	
9.625	70.300	69.760	0.734	8.157	8.001	--	--	--	--	L80	11,270	1,640	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 HC	11,690	1,640	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 E	11,690	1,743	--	--	--	11,340	--	--	--	--	--	--	--	--	
										L80 EHC	12,280	1,743	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80	11,270	1,640	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--	--	--	--	
										N80 HC	12,280	1,640	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling	
	T&C	lb/ft	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	in.	in.	
9.625	70.300	69.760	0.734	8.157	8.001	--					N80 E	12,280	1,948	--	--	--	12,670	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 EHC	13,350	1,948	--	--	--	12,670	--	--	--	--	--	--	--	
											C90	12,610	1,845	--	--	--	12,010	--	--	--	--	--	--	--	
											T95	13,180	1,948	--	--	--	12,670	--	--	--	--	--	--	--	
											C110	14,830	2,255	--	--	--	14,670	--	--	--	--	--	--	--	
											P110	14,830	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10,625	10,125			
											P110 RY	14,830	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10,625	10,125			
											P110 SS	14,830	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10,625	10,125			
											P110 HC	15,550	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10,625	10,125			
											P110 E	15,550	2,563	--	2,164	2,196	16,680	--	13,280	12,140	10,625	10,125			
											P110 EHC	16,740	2,563	--	2,164	2,196	16,680	--	13,280	12,140	10,625	10,125			
											Q125	16,390	2,563	--	2,185	2,372	16,680	--	15,090	13,800	10,625	--			
											Q125 HC	16,540	2,563	--	2,185	2,372	16,680	--	15,090	13,800	10,625	--			
											Q125 E	16,540	2,768	--	2,336	2,372	18,010	--	15,090	13,800	10,625	--			
											Q125 EHC	17,760	2,768	--	2,336	2,372	18,010	--	15,090	13,800	10,625	--			
											L80	12,150	1,768	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 HC	13,000	1,768	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 E	13,000	1,879	--	--	--	12,310	--	--	--	--	--	--	--	
											L80 EHC	13,620	1,879	--	--	--	12,310	--	--	--	--	--	--	--	
											N80	12,150	1,768	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 HC	13,680	1,768	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 E	13,680	2,100	--	--	--	13,760	--	--	--	--	--	--	--	
											N80 EHC	14,870	2,100	--	--	--	13,760	--	--	--	--	--	--	--	
											C90	13,670	1,989	--	--	--	13,030	--	--	--	--	--	--	--	
											T95	14,430	2,100	--	--	--	13,760	--	--	--	--	--	--	--	
											C110	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--	--	--	
											P110	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 RY	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 SS	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 HC	17,520	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 E	17,520	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 EHC	18,840	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125	18,980	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 E	18,710	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 HC	18,710	2,984	--	--	--	19,550	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 EHC	20,080	2,984	--	--	--	19,550	--	--	--	--	--	--	--	
											K55	5,860	941	682	788	1,120	5,880	5,880	5,880	5,880	5,880	5,880	5,880	5,880	
											L80	7,700	1,369	--	1,020	1,258	8,550	--	8,550	8,550	8,550	8,550	8,550	8,550	
											L80 HC	8,490	1,369	--	1,020	1,258	8,550	--	9,080	8,830	10,625	--			
											L80 E	8,490	1,455	--	1,067	1,285	9,080	--	9,080	8,830	10,625	--			
											L80 EHC	9,000	1,455	--	1,067	1,285	9,080	--	9,080	8,830	10,625	--			
											N80	7,700	1,369	--	1,035	1,301	8,550	--	8,550	8,550	10,625	--			
											N80 HC	8,850	1,369	--	1,035	1,301	8,550	--	8,550	8,550	10,625	--			
											N80 E	8,850	1,626	--	1,189	1,426	10,150	--	9,630	8,830	10,625	--			
											N80 EHC	9,620	1,626	--	1,189	1,426	10,150	--	9,630	8,830	10,625	--			
											C90	8,340	1,540	--	1,128	1,356	9,620	--	9,620	9,620	10,625	--			
											R95	8,650	1,626	--	1,189	1,426	10,150	--	10,150	10,150	10,625	--			
											T95	8,650	1,882	--	--	--	11,760	--	--	--	--	10,150	10,150	10,625	
											C110	9,490	1,882	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension										Internal Yield										Outside Diameter										
OD Size	Weight		PE		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Product	Collapse Resistance										Joint Strength 1,000 lbs										Threaded & Coupled		Regular Coupling		Special Clr Coupling				
	T&C	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	Yield	STC	LTC	BTG	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.								
9.750	59.200	58.230	0.595	8.560	8.404	8.500	8.404	8.500	8.500	8.500	P110	9,490	1,882	--	1,386	1,681	1,681	--	11,760	11,760	11,760	--	11,760	11,760	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
											P110 RY	9,490	1,882	--	1,386	1,681	1,681	--	11,760	11,760	11,760	--	11,760	11,760	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											P110 SS	9,490	1,882	--	1,386	1,681	1,681	--	11,760	11,760	11,760	--	11,760	11,760	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											P110 HC	10,670	1,882	--	1,386	1,681	1,681	--	11,760	11,760	11,760	--	11,760	11,760	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											P110 E	10,670	2,139	--	1,544	1,807	1,807	--	13,280	12,140	10,625	--	13,280	12,140	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 EHC	11,520	2,139	--	1,544	1,807	1,807	--	13,280	12,140	10,625	--	13,280	12,140	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125	10,210	2,139	--	1,555	1,850	1,850	--	13,360	13,360	10,625	--	13,360	13,360	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 HC	11,160	2,139	--	1,555	1,850	1,850	--	13,360	13,360	10,625	--	13,360	13,360	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 E	11,160	2,310	--	1,663	1,948	1,948	--	14,430	14,430	10,625	--	14,430	13,800	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 EHC	12,030	2,310	--	1,663	1,948	1,948	--	14,430	14,430	10,625	--	14,430	13,800	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
9.875	62.800	61.800	0.625	8.625	8.469	8.500	8.469	8.500	8.500	8.500	K55	6,230	999	636	735	1,055	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090					
											L80	8,260	1,453	--	952	1,185	8,860	--	8,860	8,860	8,860	--	8,860	8,860	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											L80 HC	8,990	1,453	--	952	1,185	8,860	--	8,860	8,860	8,860	--	8,860	8,860	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											L80 E	8,990	1,544	--	995	1,211	9,420	--	9,420	9,420	9,420	--	9,420	9,420	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											L80 EHC	9,510	1,544	--	995	1,211	9,420	--	9,420	9,420	9,420	--	9,420	9,420	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											N80	8,260	1,453	--	965	1,226	8,860	--	8,860	8,860	8,860	--	8,860	8,860	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											N80 HC	9,380	1,453	--	965	1,226	8,860	--	8,860	8,860	8,860	--	8,860	8,860	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											N80 E	9,380	1,725	--	1,109	1,344	10,520	--	10,520	10,520	10,520	--	9,630	9,630	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											N80 EHC	10,200	1,725	--	1,109	1,344	10,520	--	10,520	10,520	10,520	--	10,520	10,520	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											C90	8,980	1,635	--	1,052	1,278	9,970	--	9,970	9,970	9,970	--	9,940	9,940	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
											R95	9,320	1,725	--	1,109	1,344	10,520	--	10,520	10,520	10,520	--	10,520	10,520	10,625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
9.875	62.800	61.800	0.625	8.625	8.469	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	C110	10,280	1,998	--	--	1,293	1,584	1,584	--	12,190	12,190	12,190	--	12,190	12,190	12,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110	10,280	1,998	--	--	1,293	1,584	1,584	--	12,190	12,190	12,190	--	12,190	12,190	12,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 RY	10,280	1,998	--	--	1,293	1,584	1,584	--	12,190	12,190	12,190	--	12,190	12,190	12,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 SS	10,280	1,998	--	--	1,293	1,584	1,584	--	12,190	12,190	12,190	--	12,190	12,190	12,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 HC	11,430	1,998	--	--	1,293	1,584	1,584	--	12,190	12,190	12,190	--	12,190	12,190	12,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 E	11,430	2,270	--	--	1,437	1,702	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 EHC	12,320	2,270	--	--	1,451	1,743	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125	11,140	2,270	--	--	1,451	1,743	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 HC	11,980	2,270	--	--	1,451	1,743	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	13,850	13,850	13,850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 E	11,980	2,452	--	--	1,551	1,835	14,960	--	14,960	14,960	14,960	--	14,960	14,960	14,960	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
											Q125 EHC	12,910	2,452	--	--	1,551	1,835	14,960	--	14,960	14,960	14,960	--	14,960	14,960	14,960	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
9.875	65.100	64.100	0.650	8.500	8.419	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	K55	6,650	1,036	671	775	1,105	6,340	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180				
											L80	8,880	1,507	--	1,005	1,241	9,220	--	9,220	9,220	9,220	--	9,220	9,220	8,830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
											L80 HC	9,530	1,507	--	1,005	1,241</td																								

OD Size	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance				Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
	Weight T&C	PE	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	psi	Pipe Body		Yield		Joint Strength 1,000 lbs		Pipe Body		Threaded & Coupled		Regular Coupling in.	Special Clr Coupling in.
									STC	BTG	LTC	BTG	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi		
9.875	65.100	64.100	0.650	8.575	8.419	8.500	P110 HC	12,260	2,072	--	1,365	1,659	12,680	--	12,680	12,140	10,625	--		
10.750	32.75	31.23	0.279	10.192	10.036	--	P110 E	12,260	2,355	--	1,517	1,783	14,410	--	13,280	12,140	10,625	--		
10.750	40.500	38.910	0.350	10.050	9.894	--	P110 EHC	13,210	2,355	--	1,517	1,783	14,410	--	13,280	12,140	10,625	--		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	9.875	Q125	12,160	2,355	--	1,531	1,825	14,410	--	14,410	13,800	10,625	--		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	Q125 HC	12,900	2,355	--	1,531	1,825	14,410	--	14,410	13,800	10,625	--		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	Q125 E	12,900	2,543	--	1,637	1,922	15,560	--	15,090	13,800	10,625	--		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	Q125 EHC	13,890	2,543	--	1,637	1,922	15,560	--	15,090	13,800	10,625	--		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	H40	840	367	205	--	1,820	1,820	--	--	--	11,750	11,250		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	H40	1,390	457	314	--	2,280	2,280	--	--	--	11,750	11,250		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	J55	1,580	629	420	--	700	3,130	--	3,130	3,130	3,130	3,130	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	K55	1,580	629	450	--	819	3,130	--	3,130	3,130	3,130	3,130	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	L80	1,730	915	--	--	4,550	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	L80	2,130	915	--	--	4,550	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	L80 E	2,130	972	--	--	4,980	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	L80 EHC	2,360	972	--	--	4,980	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	N80	1,730	915	--	--	4,550	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	N80 HC	2,150	915	--	--	4,550	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	N80 E	2,150	1,086	--	--	5,570	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	N80 EHC	2,340	1,086	--	--	5,570	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	C90	1,730	1,024	--	--	5,120	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	R95	1,730	1,086	--	--	5,410	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	T95	1,730	1,086	--	--	5,410	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	C110	1,730	1,258	--	--	6,260	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110	1,730	1,258	--	--	6,260	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110 RY	1,730	1,258	--	--	6,260	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110 SS	1,730	1,258	--	--	6,260	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110 HC	2,230	1,258	--	--	6,260	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110 E	2,230	1,429	--	--	7,330	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110 EHC	2,420	1,429	--	--	7,330	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	Q125	1,730	1,429	--	--	7,120	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	Q125 HC	2,240	1,429	--	--	7,120	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	Q125 E	2,240	1,544	--	--	7,910	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	Q125 EHC	2,440	1,544	--	--	7,910	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	J55	2,090	745	493	--	796	3,580	--	3,580	3,580	3,580	3,580	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	K55	2,090	715	528	--	931	3,580	--	3,580	3,580	3,580	3,580	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	L80	2,470	1,040	701	--	1,097	5,210	--	5,210	5,210	5,210	5,210	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	L80 HC	3,020	1,040	701	--	1,097	5,210	--	5,210	5,210	5,210	5,210	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	N80 E	3,020	1,236	808	--	1,209	6,360	--	6,360	6,360	6,360	6,360	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	N80 EHC	3,220	1,236	808	--	1,209	6,360	--	6,360	6,360	6,360	6,360	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	C90	2,560	1,171	528	--	5,860	--	--	--	--	--	--	--	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	R95	2,590	1,236	692	--	1,063	5,210	--	5,210	5,210	5,210	5,210	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	L80 HC	2,940	1,040	692	--	1,063	5,210	--	5,210	5,210	5,210	5,210	11,250	
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	C110	2,610	1,431	--	--	--	7,160	--	7,160	7,160	7,160	7,160		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110	2,610	1,431	--	--	--	7,160	--	7,160	7,160	7,160	7,160		
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	--	P110 RY	2,610	1,431	--	--	--	7,160	--	7,160	7,160	7,160	7,160		

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Product	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body		Threaded & Coupled				Regular Coupling	Special Clr Coupling
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	in.	in.
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	9.875	P110 SS	2,610	1,431	P110 HC	3,240	1,431	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	--	--		
											P110 E	3,240	1,626	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	--	--	
											P110 EHC	3,520	1,626	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125	2,610	1,626	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 HC	3,280	1,626	--	--	--	8,140	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 E	3,280	1,756	--	--	--	8,140	--	--	--	--	--	--	--	
											Q125 EHC	3,560	1,756	--	--	--	8,040	--	--	--	--	--	--	--	
											J55	2,700	801	565	--	891	4,030	4,030	4,030	--	4,030	11,750	11,250	11,250	
											K55	2,700	801	606	--	1,043	4,030	4,030	4,030	--	4,030	11,750	11,250	11,250	
											L80	3,220	1,165	794	--	1,190	5,860	5,860	5,860	--	5,860	11,750	11,250	11,250	
10.750	51.000	49.550	0.450	9.850	9.694	--	P110 RY	3,660	1,602	P110 HC	4,030	1,165	804	--	1,228	5,860	5,860	5,860	--	5,860	11,750	11,250	11,250		
											N80 E	3,890	1,238	831	--	1,219	6,400	6,400	6,400	--	6,400	11,750	11,250	11,250	
											L80 EHC	4,130	1,238	831	--	1,219	6,400	6,400	6,400	--	6,400	11,750	11,250	11,250	
											N80	3,220	1,165	804	--	1,228	5,860	5,860	5,860	--	5,860	11,750	11,250	11,250	
											N80 HC	4,030	1,165	804	--	1,228	5,860	5,860	5,860	--	5,860	11,750	11,250	11,250	
											N80 E	4,030	1,383	927	--	1,354	7,160	7,160	7,160	--	7,160	11,750	11,250	11,250	
											N80 EHC	4,300	1,383	927	--	1,354	7,160	7,160	7,160	--	7,160	11,750	11,250	11,250	
											C90	3,400	1,310	879	--	1,287	6,600	6,600	6,600	--	6,600	11,750	11,250	11,250	
											R95	3,480	1,383	927	--	1,354	6,960	6,960	6,960	--	6,960	11,750	11,250	11,250	
											T95	3,480	1,383	927	--	1,354	6,960	6,960	6,960	--	6,960	11,750	11,250	11,250	
10.750	51.000	49.550	0.450	9.850	9.694	--	P110 RY	3,660	1,602	P110 HC	4,390	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	8,060	--	8,060	11,750	11,250	11,250		
											C110	3,660	1,602	--	--	--	8,060	--	--	--	--	--	--	--	
											P110	3,660	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	8,060	--	8,060	11,750	11,250	11,250	
											P110 RY	3,660	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	8,060	--	8,060	11,750	11,250	11,250	
											P110 SS	3,660	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	8,060	--	8,060	11,750	11,250	11,250	
											P110 E	4,390	1,820	1,202	--	1,720	9,420	9,420	9,420	--	9,420	11,750	11,250	11,250	
											P110 EHC	4,670	1,820	1,202	--	1,720	9,420	9,420	9,420	--	9,420	11,750	11,250	11,250	
											Q125	3,740	1,820	1,212	--	1,758	9,160	9,160	9,160	--	9,160	11,750	11,250	11,250	
											Q125 HC	4,470	1,820	1,212	--	1,758	9,160	9,160	9,160	--	9,160	11,750	11,250	11,250	
											Q125 E	4,470	1,966	1,297	--	1,854	10,170	10,170	10,170	--	10,170	11,750	11,250	11,250	
											Q125 EHC	4,750	1,966	1,297	--	1,854	10,170	10,170	10,170	--	10,170	11,750	11,250	11,250	
10.750	55.500	54.260	0.495	9.760	9.604	9.625	P110 RY	4,610	1,754	P110 HC	5,000	1,515	1,032	--	1,345	6,440	6,440	6,440	--	6,440	11,750	11,250	11,250		
											N80 E	5,000	1,515	1,032	--	1,345	6,440	6,440	6,440	--	6,440	11,750	11,250	11,250	
											N80 EHC	5,350	1,515	1,032	--	1,483	7,880	7,880	7,880	--	7,880	11,750	11,250	11,250	
											C90	4,160	1,435	979	--	1,409	7,250	7,250	7,250	--	7,250	11,750	11,250	11,250	
											R95	4,290	1,515	1,032	--	1,483	7,650	7,650	7,650	--	7,650	11,750	11,250	11,250	
											T95	4,290	1,515	1,032	--	1,483	7,650	7,650	7,650	--	7,650	11,750	11,250	11,250	
											C110	4,610	1,754	--	--	--	8,860	8,860	8,860	--	8,860	11,750	11,250	11,250	
											P110	4,610	1,754	1,202	--	1,745	8,860	8,860	8,860	--	8,860	11,750	11,250	11,250	
											P110 SS	4,610	1,754	1,202	--	1,745	8,860	8,860	8,860	--	8,860	11,750	11,250	11,250	
											P110	4,610	1,754	1,202	--	1,745	8,860	8,860	8,860	--	8,860	11,750	11,250	11,250	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Grade	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body		Threaded & Coupled				Regular Coupling																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	T&C	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10.750	55.500	54.260	0.495	9.760	9.604	9.625	P110 HC	P110 E	P110 EHC	Q125	Q125 HC	Q125 E	Q125 HC	Q125 E	Q125 HC	Q125 E	Q125 HC	Q125 E	Q125 HC	Q125 E	Q125 HC	Q125 E	Q125 HC	Q125 E	Q125 HC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												5,570	1,754	1,202	--	1,745	8,860	--	8,860	11,750	--	8,860	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												5,570	1,993	1,339	--	1,883	10,370	10,370	--	10,370	11,750	--	10,370	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												5,930	1,993	1,339	--	1,883	10,370	10,370	--	10,370	11,750	--	10,370	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												4,850	1,993	1,350	--	1,925	10,070	10,070	--	10,070	11,750	--	10,070	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												5,710	1,993	1,350	--	1,925	10,070	10,070	--	10,070	11,750	--	10,070	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												5,710	2,153	1,445	--	2,031	11,200	11,200	--	11,200	11,750	--	11,200	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												6,070	2,153	1,445	--	2,031	11,200	11,200	--	11,200	11,750	--	11,200	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												5,160	1,398	983	--	1,428	7,100	7,100	--	7,100	11,750	--	7,100	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												5,810	1,398	983	--	1,428	7,100	7,100	--	7,100	11,750	--	7,100	11,750	--	11,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.750	60.700	59.450	0.545	9.660	9.504	9.504	C110	L80 E	L80 HC	N80 E	N80 HC	N80 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS	P110 HC	P110 E	P110 EHC	C90	R95	T95	C110	P110 E	P110 RY	P110 SS

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled				Regular Coupling		Special Clr Coupling	
	in.	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	in.		
10.750	65.700	64.590	0.595	9.560	9.404	--	Q125 EHC	8,790	2,563	1,768	--	2,417	13,460	12,820	--	12,480	11,750	--	12,480	11,750	--	11.750	--		
							L80	8,060	1,702	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	11.750	--		
							L80 HC	8,820	1,702	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	11.750	--		
							L80 E	8,820	1,808	--	--	9,570	--	--	--	9,570	--	--	--	--	--	11.750	--		
							L80 EHC	9,330	1,808	--	--	9,570	--	--	--	9,570	--	--	--	--	--	11.750	--		
							N80	8,060	1,702	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	11.750	--		
							N80 HC	9,200	1,702	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	11.750	--		
							N80 E	9,200	2,021	--	--	10,690	--	--	--	10,690	--	--	--	--	--	11.750	--		
							N80 EHC	10,000	2,021	--	--	10,690	--	--	--	10,690	--	--	--	--	--	11.750	--		
							C90	8,760	1,915	--	--	9,850	--	--	--	9,850	--	--	--	--	--	11.750	--		
10.750	73.200	72.400	0.672	9.406	9.250	--	C110	10,010	2,340	--	--	12,030	--	--	--	10,390	--	--	--	--	--	11.750	--		
							P110	10,010	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11,750	--	10,980	11,750	--	11.750	--		
							P110 RY	10,010	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11,750	--	10,980	11,750	--	11.750	--		
							P110 SS	10,010	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11,750	--	10,980	11,750	--	11.750	--		
							P110 HC	10,790	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11,750	--	10,980	11,750	--	11.750	--		
							P110 E	10,790	2,660	1,865	--	2,443	14,070	11,280	--	10,980	11,750	--	10,980	11,750	--	11.750	--		
							P110 EHC	11,480	2,660	1,865	--	2,443	14,070	11,280	--	10,980	11,750	--	10,980	11,750	--	11.750	--		
							Q125	10,810	2,660	1,881	--	2,568	13,670	12,820	--	12,480	11,750	--	12,480	11,750	--	11.750	--		
							Q125 HC	11,300	2,660	1,881	--	2,568	13,670	12,820	--	12,480	11,750	--	12,480	11,750	--	11.750	--		
							Q125 E	11,300	2,872	2,013	--	2,638	15,200	12,820	--	12,480	11,750	--	12,480	11,750	--	11.750	--		
10.750	79.200	78.590	0.734	9.282	9.126	--																			
10.750	85.300	84.800	0.797	9.156	9,000	--																			

OD Size	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance						Tension						Internal Yield						Outside Diameter	
	T&C	Weight lb/ft	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	Product	Yield			Threaded & Coupled			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling		Special Clr Coupling			
									psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	in.		
10.750		85.300	84.800	9.000	9.156	0.797	N80 HC	11.820	1,994	--	--	--	--	10,370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 E	11.820	2,367	--	--	--	--	12,670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 EHC	12.850	2,367	--	--	--	--	12,670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							C90	12.010	2,243	--	--	--	--	11,670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							T95	12.540	2,367	--	--	--	--	12,320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							C110	14.070	2,741	--	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110	14.070	2,741	--	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 RY	14.070	2,741	--	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 SS	14.070	2,741	--	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 HC	14.900	2,741	--	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11.750		42.00	40.64	0.333	11.084	10.928	11.000	H40	1,040	478	307	--	--	1,980	--	--	12,750	--	--	--	--	--	--	--	--	
							J55	1.510	737	477	--	807	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	
							K55	1.510	737	509	--	935	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	
							L80	1,630	1,072	--	--	--	4,470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 HC	2,020	1,072	--	--	--	4,470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 E	2,020	1,139	--	--	--	4,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							L80 EHC	2,230	1,139	--	--	--	4,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80	1,630	1,072	--	--	--	4,470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 HC	2,030	1,072	--	--	--	4,470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 E	2,030	1,273	--	--	--	5,470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11.750		47.000	45.600	0.375	11.000	10.844	--	C90	1,630	1,206	--	--	--	5,020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							R95	1,630	1,273	--	--	--	5,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							T95	1,630	1,273	--	--	--	5,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							C110	1,630	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 RY	1,630	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 SS	1,630	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 HC	2,100	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 E	2,100	1,675	--	--	--	7,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	2,280	1,675	--	--	--	7,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125	1,630	1,675	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11.750		54.000	52.620	0.435	10.880	10.724	--	K55	2,070	850	568	--	931	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	
							L80	2,440	1,237	--	--	--	5,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 E	2,120	1,809	--	--	--	7,770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	2,300	1,809	--	--	--	5,670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							J55	2,070	850	606	--	1,079	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570		
							L80 E	2,990	1,237	--	--	--	5,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11.750		54.000	52.620	0.435	10.880	10.724	--	L80 EHC	2,990	1,314	--	--	--	5,670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	2,440	1,237	--	--	--	5,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							N80 HC	3,030	1,237	--	--	--	5,190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Dimensional & Grade Designators										Tension						Internal Yield						Outside Diameter				
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs						Pipe Body		Threaded & Coupled				Regular Coupling		Special Clr Coupling		
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	Yield	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	in.		
11.750	54.000	52.620	0.435	10.880	10.724	--	N80 E	3,030	1,469	--	--	--	--	6,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
							N80 EHC	3,300	1,469	--	--	--	--	6,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
							C90	2,530	1,392	--	--	--	--	5,840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							R95	2,550	1,469	--	--	--	--	6,160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							T95	2,550	1,469	--	--	--	--	6,160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							C110	2,570	1,701	--	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110	2,570	1,701	--	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 RY	2,570	1,701	--	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 SS	2,570	1,701	--	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 HC	3,200	1,701	--	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 E	3,200	1,933	--	--	--	--	8,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	3,470	1,933	--	--	--	--	8,340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125	2,570	1,933	--	--	--	--	8,110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 HC	3,230	1,933	--	--	--	--	8,110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 E	3,230	2,088	--	--	--	--	9,010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	3,510	2,088	--	--	--	--	9,010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
							J55	2,660	952	649	--	1,042	4,010	4,010	--	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	
11.750	60.000	58.870	0.489	10.772	10.616	10.625	N80 E	K55	2,660	952	693	--	1,208	4,010	4,010	--	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	
							L80	3,180	1,384	913	--	1,399	5,830	5,830	--	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	
							L80 HC	3,840	1,384	913	--	1,399	5,830	5,830	--	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	
							L80 E	3,840	1,471	956	--	1,437	6,370	6,370	--	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	
							L80 EHC	4,070	1,471	956	--	1,437	6,370	6,370	--	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	
							N80	3,180	1,384	924	--	1,440	5,830	5,830	--	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	
							N80 HC	3,970	1,384	924	--	1,440	5,830	5,830	--	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	5,830	
							N80 E	3,970	1,644	1,066	--	1,596	7,110	7,110	--	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	
							N80 EHC	4,240	1,644	1,066	--	1,596	7,110	7,110	--	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	
							C90	3,360	1,555	1,011	--	1,517	6,560	6,560	--	6,560	6,560	6,560	6,560	6,560	6,560	6,560	6,560	6,560	6,560	
							R95	3,440	1,644	1,067	--	1,597	6,920	6,920	--	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	
							T95	3,440	1,644	1,066	--	1,596	6,920	6,920	--	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	
							C110	3,610	1,903	--	--	8,010	--	--	--	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	
							P110	3,610	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	
							P110 RY	3,610	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	
							P110 SS	3,610	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	
							P110 HC	4,320	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	8,010	
							P110 E	4,320	2,163	1,384	--	2,033	9,360	9,360	--	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	
							P110 EHC	4,600	2,163	1,384	--	2,033	9,360	9,360	--	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	
							Q125	3,680	2,163	1,395	--	2,074	9,110	9,110	--	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	
							Q125 HC	4,400	2,163	1,395	--	2,074	9,110	9,110	--	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	
							Q125 E	4,400	2,336	1,494	--	2,192	10,110	10,110	--	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	
							Q125 EHC	4,680	2,336	1,494	--	2,192	10,110	10,110	--	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	
							J55	3,300	1,035	--	--	4,370	--	--	--	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370
							K55	3,300	1,035	--	--	4,370	--	--	--	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370
							L80	3,870	1,505	1,007	--	1,521	6,360	6,360	--	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	
							L80 HC	4,660	1,505	1,007	--	1,521	6,360	6,360	--	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	6,360	
							L80 E	4,660	1,599	1,055	--	1,563	6,960	6,960	--	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	
							L80 EHC	4,940	1,599	1,055	--	1,563	6,960	6,960	--	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	6,960	

Dimensional & Grade Designators										Tension										Internal Yield										Outside Diameter	
OD Size	Weight		PE		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Product	Collapse Resistance				Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body				Threaded & Coupled				Regular Coupling		Special Clr Coupling	
	T&C	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.						
11.750	80.500	79.580	0.672	10.406	10.250						P110	8.140	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--	--			
											P110 RY	8.140	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 SS	8.140	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 HC	9.070	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 E	9.070	2,923	1,958	--	2,661	12,870	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 EHC	9.640	2,923	1,958	--	2,661	12,870	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											Q125	8.660	2,923	1,974	--	2,804	12,510	11,810	--	11,500	12,750	--	--	--	--	--	--				
											Q125 HC	9.430	2,923	1,974	--	2,804	12,510	11,810	--	11,500	12,750	--	--	--	--	--	--				
											Q125 E	9.430	3,157	2,114	--	2,874	13,900	11,810	--	11,500	12,750	--	--	--	--	--	--				
											Q125 EHC	10.020	3,157	2,114	--	2,874	13,900	11,810	--	11,500	12,750	--	--	--	--	--	--				
11.750	87.200	86.440	0.734	10.282	10.126						L80	8.050	2,032	--	--	8,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
											L80 HC	8.810	2,032	--	--	8,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											L80 E	8.810	2,159	--	--	9,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											L80 EHC	9.320	2,159	--	--	9,560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											N80	8.050	2,032	--	--	8,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											N80 HC	9.190	2,032	--	--	8,740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											N80 E	9.190	2,413	--	--	10,690	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											N80 EHC	9.990	2,413	--	--	10,690	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											C90	8.750	2,286	1,570	--	2,129	9,830	8,480	--	8,280	12,750	--	--	--	--	--	--				
											R95	9.080	2,413	1,655	--	2,238	10,380	8,950	--	8,740	12,750	--	--	--	--	--	--				
11.750	87.200	86.440	0.734	10.282	10.126						T95	9.080	2,413	1,655	--	2,236	10,380	8,950	--	8,740	12,750	--	--	--	--	--	--				
											C110	9.990	2,794	--	--	12,020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
											P110	9.990	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 RY	9.990	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 SS	9.990	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 HC	10.780	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 E	10.780	3,175	2,148	--	2,661	14,060	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 EHC	11.470	3,175	2,148	--	2,661	14,060	10,400	--	10,120	12,750	--	--	--	--	--	--				
											Q125	10.800	3,175	2,165	--	2,874	13,660	11,810	--	11,500	12,750	--	--	--	--	--	--				
											Q125 HC	11.290	3,175	2,165	--	2,874	13,660	11,810	--	11,500	12,750	--	--	--	--	--	--				
11.875	71.800	70.260	0.582	10.711	10.555						K55	3.880	1,136	742	--	1,279	4,710	--	4,710	--	11,500	12,750	--	--	--	--	--	--			
											L80	4.750	1,652	977	--	1,482	6,860	6,860	--	6,860	12,750	--	--	--	--	--	--				
											L80 HC	5.440	1,652	977	--	1,482	6,860	6,860	--	6,860	12,750	--	--	--	--	--	--				
											L80 E	5.440	1,755	1,024	--	1,523	7,500	7,500	--	7,360	12,750	--	--	--	--	--	--				
											L80 EHC	5.770	1,755	1,024	--	1,523	7,500	7,500	--	7,360	12,750	--	--	--	--	--	--				
											C90	4.990	1,858	1,082	--	1,607	7,720	7,720	--	7,720	12,750	--	--	--	--	--	--				
											R95	5.090	1,962	1,141	--	1,692	8,140	8,140	--	8,140	12,750	--	--	--	--	--	--				
											T95	5.090	1,962	1,141	--	1,691	8,140	8,140	--	8,140	12,750	--	--	--	--	--	--				
											C110	5.290	2,271	--	--	--	9,430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
											P110	5.290	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 RY	5.290	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 SS	5.290	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 HC	6.460	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 E	6.710	1,962	1,141	--	1,691	8,380	8,380	--	8,380	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 EHC	6.110	1,962	1,141	--	1,691	8,380	8,380	--	8,380	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 EHC	5.770	1,755	1,024	--	1,607	7,720	7,720	--	7,720	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 EHC	4.990	1,858	1,082	--	1,607	7,720	7,720	--	7,720	12,750	--	--	--	--	--	--				
											P110 EHC	4.750	1,652	988	--	1,526	6,860	6,860	--	6,860	12,750	--	--	--	--	--	--				

OD Size	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter				
	T&C	Weight lb/ft	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	Product	Yield			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled		
									psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	Regular Coupling in.
11.875	71.800	70.260	0.582	10.711	10.555	10.625	P110 E	6,460	2,581	1,481	--	2,154	11,030	20,400	--	10,120	12,750	--	10,120	12,750
13.375	48.00	46.02	0.330	12.715	12.559	--	P110 EHC	6,880	2,581	1,481	--	2,154	11,030	20,400	--	10,720	12,750	--	10,720	12,750
							Q125	5,630	2,581	1,493	--	2,198	10,720	20,720	--	10,720	12,750	--	10,720	12,750
							Q125 HC	6,650	2,581	1,493	--	2,198	10,720	20,720	--	11,500	12,750	--	11,500	12,750
							Q125 E	6,650	2,787	1,599	--	2,323	11,910	21,810	--	11,500	12,750	--	11,500	12,750
							Q125 EHC	7,070	2,787	1,599	--	2,323	11,910	21,810	--	11,500	12,750	--	11,500	12,750
							H40	740	541	322	--	909	2,740	2,740	--	1,730	2,740	--	1,730	2,740
							J55	1,130	853	514	--	1,038	2,740	2,740	--	2,740	2,740	--	2,740	2,740
							K55	1,130	853	547	--	1,038	2,740	2,740	--	2,740	2,740	--	2,740	2,740
							L80	1,140	1,241	--	--	3,980	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 HC	1,460	1,241	--	--	3,980	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	1,460	1,319	--	--	4,350	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	1,620	1,319	--	--	4,350	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	1,140	1,241	--	--	3,980	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	1,470	1,241	--	--	3,980	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	1,470	1,474	--	--	4,860	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	1,590	1,474	--	--	4,860	--	--	--	--	--	--	--	--
							C90	1,140	1,396	--	--	4,480	--	--	--	--	--	--	--	--
							R95	1,140	1,474	--	--	4,730	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	1,140	1,474	--	--	4,730	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	1,140	1,707	--	--	5,480	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	1,140	1,707	--	--	5,480	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	1,140	1,707	--	--	5,480	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	1,140	1,707	--	--	5,480	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 HC	1,500	1,707	--	--	5,480	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 E	1,500	1,939	--	--	6,390	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 EHC	1,630	1,939	--	--	6,390	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125	1,140	1,939	--	--	6,220	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 HC	1,510	1,939	--	--	6,220	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 E	1,510	2,094	--	--	6,900	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	1,640	2,094	--	--	6,900	--	--	--	--	--	--	--	--
							J55	1,540	962	595	--	1,025	3,090	3,090	--	3,090	14,375	--	3,090	14,375
							K55	1,540	962	633	--	1,169	3,090	3,090	--	4,500	--	--	4,500	--
							L80	1,670	1,399	--	--	4,500	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 HC	2,060	1,399	--	--	4,500	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	2,060	1,486	--	--	4,920	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	2,280	1,486	--	--	4,920	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	1,670	1,399	--	--	4,500	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	2,070	1,399	--	--	4,500	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	2,070	1,661	--	--	5,500	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	2,260	1,661	--	--	5,500	--	--	--	--	--	--	--	--
							C90	1,670	1,574	--	--	5,060	--	--	--	--	--	--	--	--
							R95	1,670	1,661	--	--	5,340	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	1,670	1,661	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	1,670	1,924	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	1,670	1,924	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	1,670	1,924	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	1,670	1,924	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 HC	2,150	1,924	--	--	6,180	--	--	--	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators										Collapse Resistance				Tension				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	Regular Coupling	Special Clr Coupling
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	Q125	2,880	2,596	1,564	--	2,420	8,650	--	8,650	14.375	--	
13.375	72.000	70.670	0.514	12.347	12.191	12.25	Q125 HC	3,730	2,596	1,576	--	2,463	8,410	--	8,410	14.375	--		
							Q125 E	3,560	2,596	1,576	--	2,463	8,410	--	8,410	14.375	--		
							Q125 EHC	3,780	2,804	1,688	--	2,611	9,350	--	9,350	14.375	--		
							L80	4,190	2,003	1,276	--	1,989	6,540	--	6,530	14.375	--		
							L80 HC	4,940	2,003	1,276	--	1,989	6,540	--	6,530	14.375	--		
							L80 E	4,940	2,128	1,338	--	2,052	7,160	6,680	--	6,530	14.375	--	
							L80 EHC	5,240	2,128	1,338	--	2,052	7,160	6,680	--	6,530	14.375	--	
							N80	4,190	2,003	1,290	--	2,041	6,540	--	6,530	14.375	--		
							N80 HC	5,160	2,003	1,290	--	2,041	6,540	--	6,530	14.375	--		
							N80 E	5,160	2,378	1,492	--	2,281	8,000	6,680	--	6,530	14.375	--	
							N80 EHC	5,520	2,378	1,492	--	2,281	8,000	6,680	--	6,530	14.375	--	
							C90	4,350	2,253	1,415	--	2,167	7,360	7,360	--	7,340	14.375	--	
							R95	4,420	2,378	1,492	--	2,281	7,770	7,770	--	7,750	14.375	--	
							T95	4,420	2,378	1,492	--	2,281	7,770	7,770	--	7,750	14.375	--	
							C110	4,770	2,754	--	--	--	9,000	--	--	--	--	--	
							P110	4,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	--	8,980	14.375	--		
							P110 RY	4,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	--	8,980	14.375	--		
							P110 SS	4,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	--	8,980	14.375	--		
							P110 HC	5,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	--	8,980	14.375	--		
							P110 E	5,770	3,129	1,939	--	2,918	10,520	9,220	--	8,980	14.375	--	
							P110 EHC	6,140	3,129	1,939	--	2,918	10,520	9,220	--	8,980	14.375	--	
							Q125	5,030	3,129	1,953	--	2,969	10,220	10,220	--	10,200	14.375	--	
							Q125 HC	5,920	3,129	1,953	--	2,969	10,220	10,220	--	10,200	14.375	--	
							Q125 E	5,920	3,380	2,093	--	3,147	11,370	10,480	--	10,200	14.375	--	
							Q125 EHC	6,290	3,380	2,093	--	3,147	11,370	10,480	--	10,200	14.375	--	
							L80	5,050	2,145	1,379	--	2,131	7,030	6,680	--	6,530	14.375	--	
							L80 HC	5,710	2,145	1,379	--	2,131	7,030	6,680	--	6,530	14.375	--	
							L80 E	5,710	2,280	1,447	--	2,198	7,690	6,680	--	6,530	14.375	--	
							L80 EHC	6,050	2,280	1,447	--	2,198	7,690	6,680	--	6,530	14.375	--	
							N80	5,050	2,145	1,394	--	2,186	7,030	6,680	--	6,530	14.375	--	
							N80 HC	6,000	2,145	1,394	--	2,186	7,030	6,680	--	6,530	14.375	--	
							N80 E	6,000	2,548	1,613	--	2,414	8,590	6,680	--	6,530	14.375	--	
							N80 EHC	6,430	2,548	1,613	--	2,414	8,590	6,680	--	6,530	14.375	--	
							C90	5,330	2,414	1,530	--	2,321	7,910	7,520	--	7,340	14.375	--	
							R95	5,450	2,548	1,613	--	2,444	8,350	7,940	--	7,750	14.375	--	
							T95	5,450	2,548	1,613	--	2,444	8,350	7,940	--	7,750	14.375	--	
							C110	5,720	2,950	--	--	9,670	--	--	--	--	--		
							P110	5,720	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--	
							P110 RY	5,720	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--	
							P110 SS	5,720	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--	
							P110 HC	6,850	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--	
							P110 E	6,850	3,352	2,096	--	3,017	11,310	9,220	--	8,980	14.375	--	
							P110 EHC	7,280	3,352	2,096	--	3,017	11,310	9,220	--	8,980	14.375	--	
							Q125	5,950	3,352	2,111	--	3,181	10,990	10,480	--	10,200	14.375	--	
							Q125 HC	7,050	2,262	2,111	--	3,181	10,990	10,480	--	10,200	14.375	--	
							Q125 E	7,050	3,620	2,262	--	3,258	12,210	10,480	--	10,200	14.375	--	
							Q125 EHC	7,500	3,620	2,262	--	3,258	12,210	10,480	--	10,200	14.375	--	

OD Size	Dimensional & Grade Designators						Tension						Internal Yield						Outside Diameter			
	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Collapse Resistance		Joint Strength 1,000 lbs		Pipe Body		Threaded & Coupled		BTRC		Regular Coupling		Special Clr Coupling	
	T&C	PE	lb/ft	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	Yield	STC	LTC	BTC	psi	psi	STC	LTC	BTRC	in.	in.		
							L80	6,190	2,332	1,514	--	2,293	7,680	6,680	--	6,530	14,375	--				
							L80 HC	6,720	2,332	1,514	--	2,293	7,680	6,680	--	6,530	14,375	--				
							L80 E	6,720	2,478	1,588	--	2,293	8,400	6,680	--	6,530	14,375	--				
							L80 EHC	7,120	2,478	1,588	--	2,293	8,400	6,680	--	6,530	14,375	--				
							N80	6,190	2,332	1,531	--	2,376	7,680	6,680	--	6,530	14,375	--				
							N80 HC	7,120	2,332	1,531	--	2,376	7,680	6,680	--	6,530	14,375	--				
							N80 E	7,120	2,769	1,771	--	2,414	9,390	6,680	--	6,530	14,375	--				
							N80 EHC	7,640	2,769	1,771	--	2,414	9,390	6,680	--	6,530	14,375	--				
							C90	6,630	2,623	1,679	--	2,414	8,640	7,520	--	7,340	14,375	--				
							R95	6,830	2,760	1,771	--	2,534	9,120	7,940	--	7,750	14,375	--				
							T95	6,830	2,769	1,771	--	2,534	9,120	7,940	--	7,750	14,375	--				
							C110	7,340	3,206	--	--	10,560	--	--	--	8,980	14,375	--				
							P110	7,340	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14,375	--				
							P110 RY	7,340	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14,375	--				
							P110 SS	7,340	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14,375	--				
							P110 HC	8,320	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14,375	--				
							P110 E	8,320	3,644	2,301	--	3,017	12,360	9,220	--	8,980	14,375	--				
							P110 EHC	8,850	3,644	2,301	--	3,017	12,360	9,220	--	8,980	14,375	--				
							Q125	7,730	3,644	2,318	--	3,258	12,000	10,480	--	10,200	14,375	--				
							Q125 HC	8,630	3,644	2,318	--	3,258	12,000	10,480	--	10,200	14,375	--				
							Q125 E	8,630	3,935	2,483	--	3,258	13,340	10,480	--	10,200	14,375	--				
							Q125 EHC	9,170	3,935	2,483	--	3,258	13,340	10,480	--	10,200	14,375	--				



(713) 461-1012
sales@texisle.com
www.texisle.com

All images, graphics, texts, and specifications are subject to copyright law, as well as other laws regulating the protection of intellectual property. Tex-Isle Incorporated makes no guarantees or warranties to the accuracy or completeness of or results to be obtained from utilizing specifications within. Tex-Isle reserves the right to change, supplement, or delete portions of this catalogue without notice to users. Copyright 2018 Tex-Isle Incorporated