



(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".

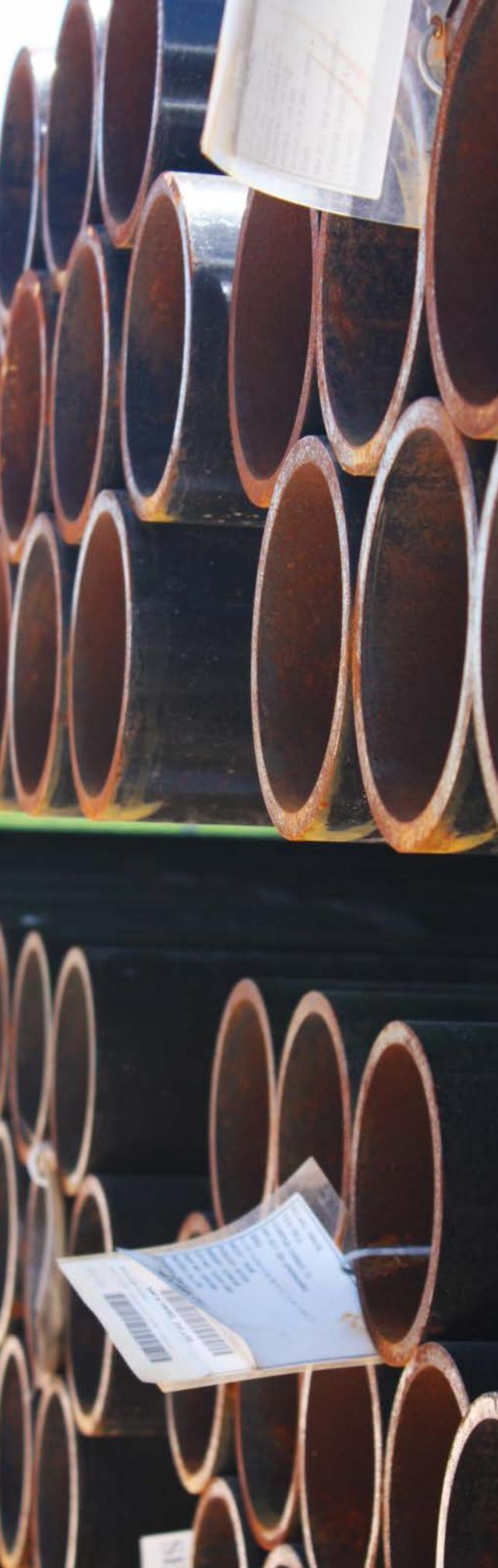


TABLE OF CONTENTS

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



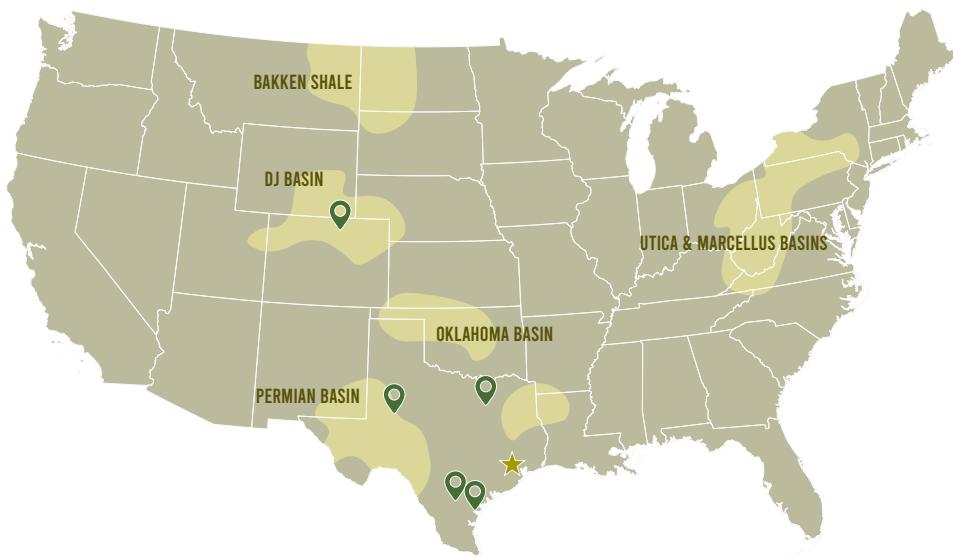
ASSET BASED DISTRIBUTION

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 Tex-Isle's commitment to our future in both the oil and gas industry and American manufacturing.

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. We strive to build relationships the right way, and this is only possible through our people.



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.



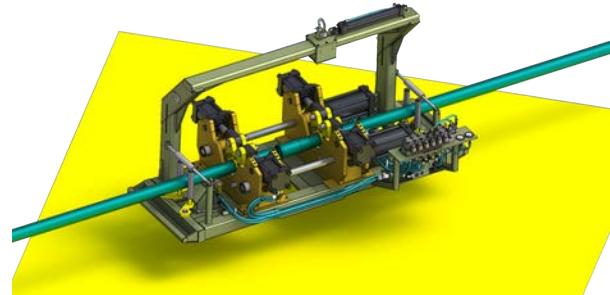
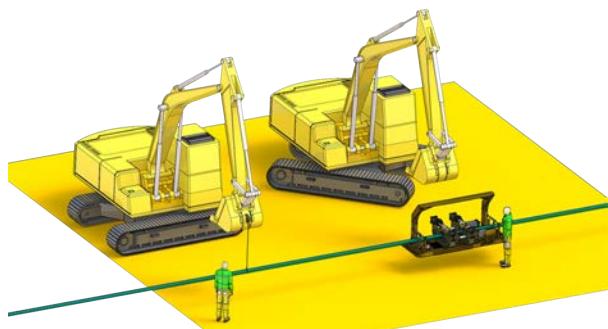
We utilize inventory software to track all yard movements and services performed on the pipe. Tex-Isle ships to most production basins in the United States, including, but not limited to: Eagle Ford, Permian Basin, Denver-Julesburg Basin, Bakken, Marcellus, and the Gulf Coast.



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 of steel to form a tight seal at each connection. Each joint is prepared at our George West facility by bell-ing out one end (bell), while the other end is beveled. 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. Other repairs and testing, including field services, 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. In the foreground, there are numerous stacks of long, thin metal rods or pipes. Behind them, there are larger stacks of rectangular panels or sheets. A large, modern-looking building with a flat roof is situated in the background, surrounded by a 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

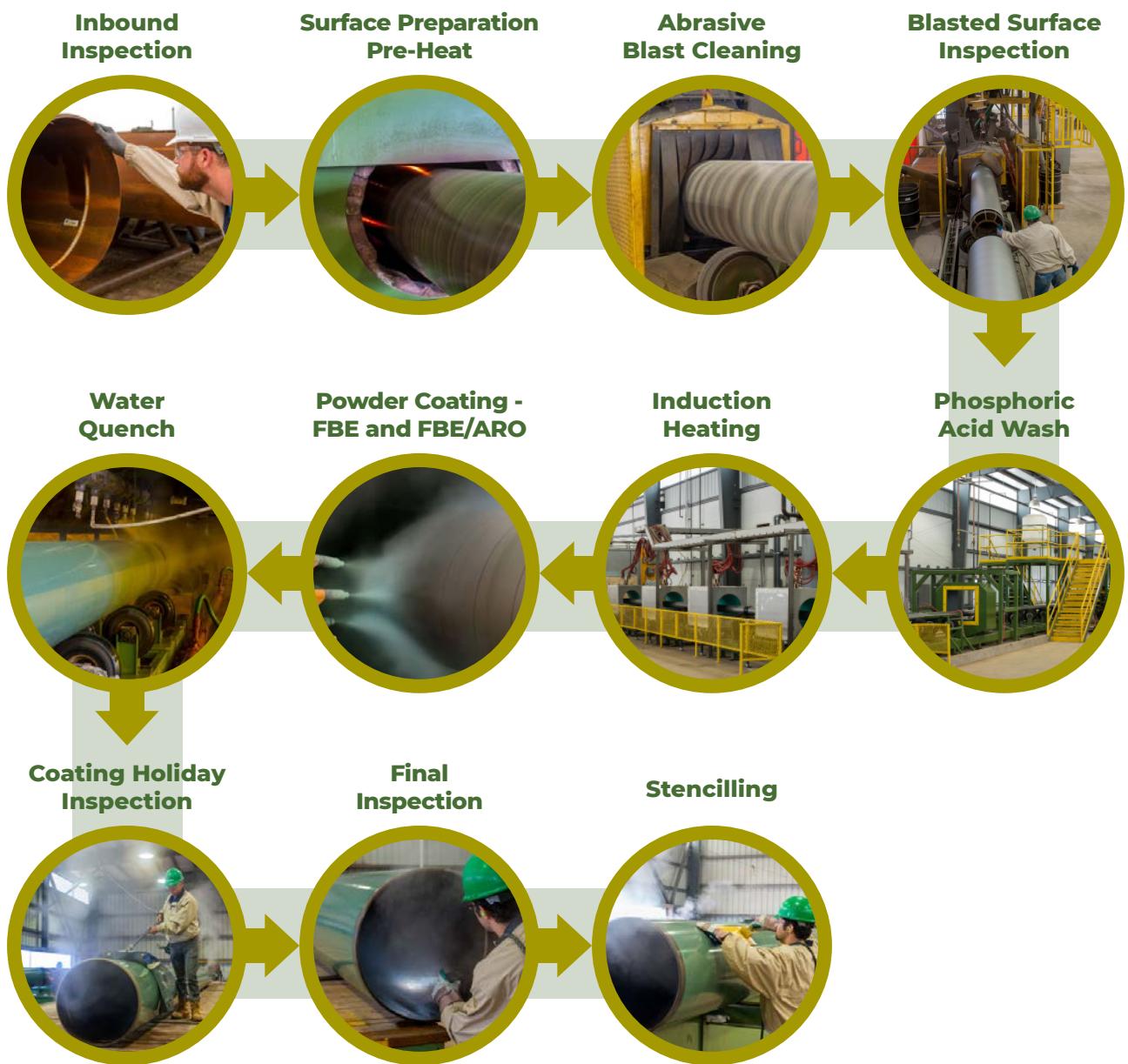
- Pipe Diameter of 2.375" - 24"
- Pipe Length of 30' - 65'

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 5CT 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

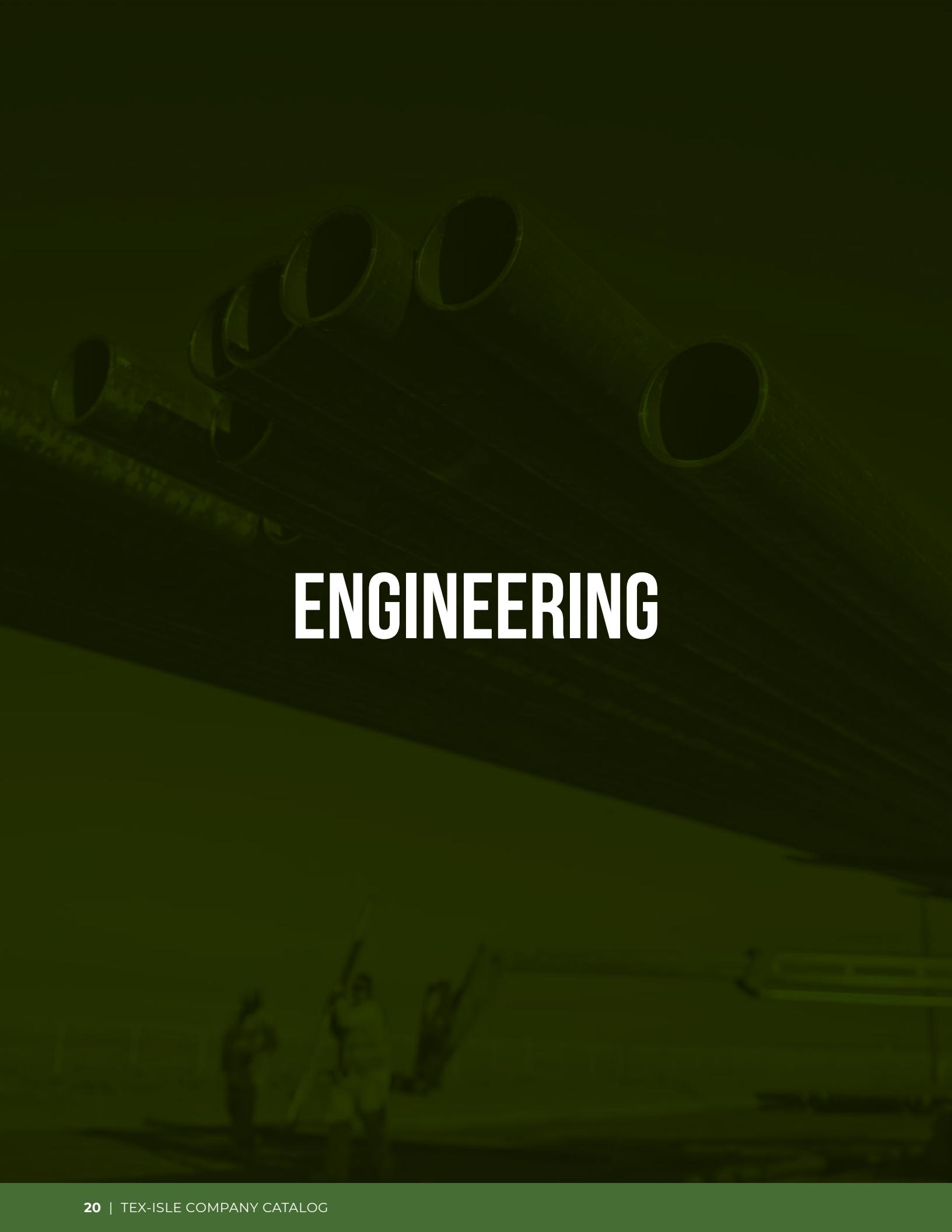
Grades

- 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 RY
- Proprietary Corrosion Resistant Enhanced Grades



HEAT TREATING & THREADING PROCESS





ENGINEERING



METALLURGY & COATING LABS

Tex-Isle'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 customer's 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. 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. 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

- Electric Resistance Welded (ERW) Pipe
- Seamless (SMLS) Pipe
- Double Submerged Arcweld (DSAW) Pipe
- Helical Submerged Arcweld (Spiral/HSAW) Pipe
- 2 3/8" – 36"

Line Pipe Grades

- API 5L Grade B thru API 5L X70
- ASTM A106 Grade B
- Annex H (Sour Service)
- Annex J (Offshore Use)
- Specialty Grades
- Mild Sour

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				

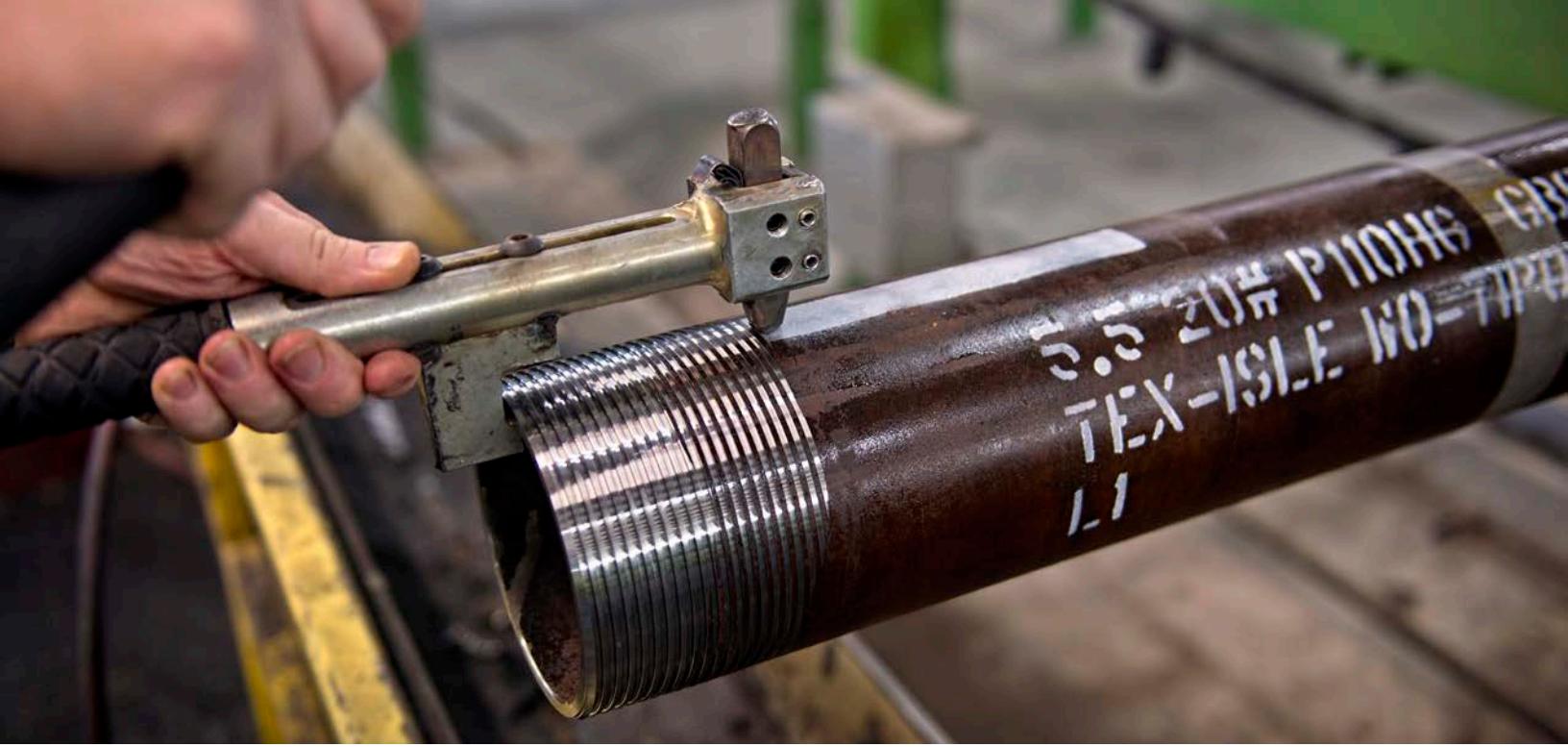
Upper Figures = Wall Thickness in Inches

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						Lower Figures = Weight per Foot in Pounds						
		NOT SCHEDULED																								
		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	0.375 13.71	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	0.562 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	0.438 100.96	0.469 107.95	0.625 142.81	0.750 170.37	1.000 224.49	1.219 270.80	1.250 277.27	1.625 353.94	1.875 403.38	2.125 451.49										
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	0.875 291.14	1.000 331.39	1.250 410.90																	
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	0.562 236.93	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	0.688 289.93	0.750 303.84	0.875 330.72	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	0.812 461.69	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 PSL 1-3 – H40, J55, K55, N80, L80, P110, Q125
- Enhanced Performance – L80 HC, L80 EHC, R95, P110 HC, P110 EHC, P110 RY
- 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
- API 5B Line Pipe Connections
- Semi-Premium Connections
- Premium Connections





OIL COUNTRY TUBULAR GOODS (OCTG) TUBING SPECIFICATIONS

Dimensional & Grades										Internal Yield Pressure						Tension						
OD Size	Weight		NOM Body Wall		Product Grade		Collapse Resistance			Buttress Thd Non-Upset			Round Thread			Threaded & Coupled Joint Strength			Rupture Capped End			
	Non-Offset	Upset	lb/ft	Non-Offset	Upset	lb/ft	in.	in.	in.	psi	psi	psi	NUE	Non-Upset	Yield Pipe	Buttress Thread	Round Thread	Rupture Capped End	Special	Regular	Special	
in.	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	H40	J55	L80	10,560	10,360	7,530	7,530	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	8,570	
1.050	1.140	1.200	1.130	0.113	0.824	0.730	J55	15,370	15,070	--	--	10,360	10,360	18,300	18,300	18,300	18,300	18,300	18,300	18,300	10,790	
							N80 Type 1	C90	R95	17,290	16,950	--	15,070	15,070	26,600	26,600	26,600	26,600	26,600	26,600	26,600	16,850
							T95	18,250	17,890	--	--	15,070	15,070	26,600	26,600	26,600	26,600	26,600	26,600	26,600	14,570	
							H40	18,250	17,890	--	--	16,950	16,950	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	17,740	
							J55	10,010	10,270	--	--	17,890	17,890	31,600	31,600	31,600	31,600	31,600	31,600	31,600	18,790	
	1.050	1.540	1.480	0.154	0.648	0.648	L80	20,020	20,530	--	--	18,840	18,840	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	20,390	
							N80 Type 1	P110	H40	20,020	20,530	--	18,840	18,840	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	24,970
							C90	22,530	23,100	--	--	21,200	21,200	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	27,950	
							T95	23,780	24,380	--	--	22,380	22,380	41,100	41,100	41,100	41,100	41,100	41,100	41,100	26,450	
							P110	27,530	28,230	--	--	25,910	25,910	47,600	47,600	47,600	47,600	47,600	47,600	47,600	35,290	
1.315	1.700	1.800	0.133	0.949	0.955	0.955	J55	10,000	9,730	--	--	7,080	7,080	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800	8,020	
							R95	10,000	9,730	--	--	9,730	9,730	27,200	27,200	27,200	27,200	27,200	27,200	27,200	10,100	
							L80	14,550	14,160	--	--	14,160	14,160	39,500	39,500	39,500	39,500	39,500	39,500	39,500	15,760	
							N80 Type 1	C90	R95	14,550	14,160	--	14,160	14,160	39,500	39,500	39,500	39,500	39,500	39,500	39,500	13,630
							H40	16,360	15,930	--	--	15,930	15,930	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	16,590	
	1.315	2.170	0.179	0.957	0.863	0.863	T95	17,270	16,810	--	--	16,810	16,810	46,900	46,900	46,900	46,900	46,900	46,900	46,900	17,560	
							J55	12,940	13,100	--	--	13,100	13,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	21,830	
							L80	18,810	19,060	--	--	19,060	19,060	51,100	51,100	51,100	51,100	51,100	51,100	51,100	18,790	
							N80 Type 1	R95	T95	22,340	22,630	--	22,630	22,630	60,700	60,700	60,700	60,700	60,700	60,700	60,700	27,070
							H40	N80	P110	25,870	26,200	--	26,200	26,200	70,300	70,300	70,300	70,300	70,300	70,300	70,300	32,440
1.660	--	--	2.050	0.125	1.410	1.316	H40	J55	H40	5,570	5,270	--	--	24,100	24,100	24,100	24,100	24,100	24,100	24,100	5,870	
1.660	2.400	2.270	0.140	1.380	1.286	1.286	N80 Type 1	C90	R95	7,660	7,250	--	--	33,200	33,200	33,200	33,200	33,200	33,200	33,200	7,390	
							J55	13,900	13,280	--	--	8,120	8,120	36,800	36,800	36,800	36,800	36,800	36,800	36,800	13,640	
							L80	12,360	11,810	--	--	14,020	14,020	63,600	63,600	63,600	63,600	63,600	63,600	63,600	15,190	
							T95	14,670	14,020	--	--	14,020	14,020	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500	14,450	
							H40	8,150	8,050	--	--	8,050	8,050	35,200	35,200	35,200	35,200	35,200	35,200	35,200	9,210	
1.660	--	3.070	3.000	0.191	1.278	1.184	J55	11,200	11,070	--	--	11,070	11,070	48,500	48,500	48,500	48,500	48,500	48,500	48,500	11,600	
							L80	16,290	16,110	--	--	16,110	16,110	70,500	70,500	70,500	70,500	70,500	70,500	70,500	18,130	
1.660	--	2.240	2.170	0.179	0.957	0.863	N80 Type 1	N80	N80	16,290	16,110	--	--	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	16,110	15,660	
							N80	16,290	16,110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19,080	

Dimensional & Grades										Internal Yield Pressure										Tension		
OD Size in.	Weight T & C		NOM Body Wall		NOM ID Drift OD in.		Product Grade in.		Collapse Resistance Pipe Body psi		Buttress Id Non- Upset Regular psi		NUE Non- Upset Regular psi		Round Thread Upset EU Special psi		Yield Pipe Body Regular psi		Buttress Thread Non-Upset Special psi		Threaded & Coupled Joint Strength	
	Non- Upset lb/ft	Upset lb/ft	PE Non- Upset	lb/ft	NOM ID	Drift OD in.	Product Grade in.	psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	lb	lb	lb	lb	Ductile Rupture Capped End		
1.050	1.140	1.200	0.113	0.824	0.730	H40	7,680	7,530	--	7,530	7,530	--	13,300	--	6,400	13,300	--	8,570				
						J55	10,560	10,360	--	10,360	10,360	--	18,300	--	8,700	18,300	--	10,790				
						L80	15,370	15,070	--	15,070	15,070	--	26,600	--	12,700	26,600	--	16,850				
						N80 Type 1	15,370	15,070	--	15,070	15,070	--	26,600	--	12,700	26,600	--	14,570				
						N80	15,370	15,070	--	15,070	15,070	--	26,600	--	12,700	26,600	--	17,740				
	1.050	1.540	1.480	0.154	0.648	C90	17,290	16,950	--	16,950	16,950	--	30,000	--	14,300	30,000	--	19,790				
						R95	18,250	17,890	--	17,890	17,890	--	31,600	--	15,100	31,600	--	18,790				
						T95	18,250	17,890	--	17,890	17,890	--	31,600	--	15,100	31,600	--	20,850				
						H40	10,010	10,270	--	--	9,420	--	17,300	--	--	17,300	--	11,990				
						J55	13,770	14,120	--	12,950	12,950	--	23,800	--	--	23,800	--	15,100				
1.315	1.700	1.800	0.133	0.955	0.742	T95	20,020	20,530	--	18,840	18,840	--	34,600	--	--	34,600	--	23,730				
						N80 Type 1	20,020	20,530	--	18,840	18,840	--	34,600	--	--	34,600	--	20,390				
						N80	20,020	20,530	--	18,840	18,840	--	34,600	--	--	34,600	--	24,970				
						C90	22,530	23,100	--	21,200	21,200	--	39,000	--	--	39,000	--	27,950				
						R95	23,780	24,380	--	22,380	22,380	--	41,400	--	--	41,400	--	26,450				
	1.315	2.170	0.957	0.863	0.648	T95	23,780	24,380	--	22,380	22,380	--	41,400	--	--	41,400	--	29,450				
						P110	27,530	28,230	--	--	25,910	--	47,600	--	--	47,600	--	35,290				
						H40	7,270	7,080	--	--	7,080	--	19,800	--	--	11,000	19,800	8,020				
						J55	10,000	9,730	--	9,730	9,730	--	27,200	--	--	15,100	27,200	10,100				
						L80	14,550	14,160	--	14,160	14,160	--	39,500	--	--	21,900	39,500	15,760				
1.660	1.660	2.400	0.140	1.380	1.286	N80 Type 1	14,550	14,160	--	14,160	14,160	--	39,500	--	--	21,900	39,500	13,630				
						N80	14,550	14,160	--	14,160	14,160	--	39,500	--	--	21,900	39,500	16,590				
						C90	16,360	15,930	--	15,930	15,930	--	44,500	--	--	24,700	44,500	18,490				
						R95	17,270	16,810	--	16,810	16,810	--	46,900	--	--	26,000	46,900	17,560				
						T95	17,270	16,810	--	16,810	16,810	--	46,900	--	--	26,000	46,900	19,480				
	1.660	2.400	0.140	1.380	1.286	H40	9,410	9,530	--	9,530	9,530	--	25,600	--	--	25,600	11,050	11,050				
						J55	12,940	13,100	--	--	13,100	--	35,100	--	--	35,100	13,920	13,920				
						L80	18,810	19,060	--	--	19,060	--	51,100	--	--	51,100	21,830	21,830				
						N80 Type 1	18,810	19,060	--	--	19,060	--	51,100	--	--	51,100	18,790	18,790				
						N80	18,810	19,060	--	--	19,060	--	51,100	--	--	51,100	22,970	22,970				
1.660	1.660	2.400	0.140	1.380	1.286	C90	21,170	21,440	--	21,440	21,440	--	57,500	--	--	57,500	25,690	25,690				
						R95	22,340	22,630	--	--	22,630	--	60,700	--	--	60,700	24,330	24,330				
						T95	22,340	22,630	--	--	22,630	--	60,700	--	--	60,700	27,070	27,070				
						L80	25,870	26,200	--	--	26,200	--	70,300	--	--	70,300	32,440	32,440				
						N80 Type 1	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	53,500	--	--	31,000	53,500	11,240				
	1.660	2.400	0.140	1.380	1.286	N80	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	53,500	--	--	31,000	53,500	11,240				
						C90	13,900	13,280	--	--	13,280	13,280	60,200	--	--	31,000	53,500	13,640				
						R95	14,670	14,020	--	--	14,020	14,020	63,600	--	--	36,900	63,600	15,190				
						T95	14,670	14,020	--	--	14,020	14,020	63,600	--	--	36,900	63,600	14,450				
						H40	8,150	8,050	--	--	8,050	--	35,200	--	--	35,200	16,000	16,000				
1.660	--	3.070	0.191	1.278	1.184	J55	11,200	11,070	--	--	11,070	--	48,500	--	--	48,500	11,600	11,600				
						L80	16,290	16,110	--	--	16,110	--	70,500	--	--	70,500	18,130	18,130				
1.660	--	3.070	0.191	1.278	1.184	N80 Type 1	16,290	16,110	--	--	16,110	--	70,500	--	--	70,500	15,660	15,660				
						N80	16,290	16,110	--	--	16,110	--	70,500	--	--	70,500	19,080	19,080				

Dimensional & Grades										Internal Yield Pressure						Tension						
OD Size in.	Weight T & C		NOM Body Wall		NOM ID Drift OD in.		Product Grade in.		Collapse Resistance Pipe Body		Buttress Ihd Non- Upset		NUE Non- Upset		Round Thread		Threaded & Coupled Joint Strength		Upset EUF		Regular	
	Non- Upset	Upset	lb/ft	lb/ft	Non- Upset	Upset	lb/ft	in.	psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	Yield Pipe Body	Buttress Thread	Round Thread	Upset EUF	Regular	Special	
1.050	1.140	1.200	0.113	0.824	0.730	H40	7,680	7,530	--	--	7,530	7,530	--	--	13,300	--	--	6,400	13,300	--	8,570	
						J55	10,560	10,360	--	--	10,360	10,360	--	--	18,300	--	--	8,700	18,300	--	10,790	
						L80	15,370	15,070	--	--	15,070	15,070	--	--	26,600	--	--	12,700	26,600	--	16,850	
						N80 Type 1	15,370	15,070	--	--	15,070	15,070	--	--	26,600	--	--	12,700	26,600	--	14,570	
						N80	15,370	15,070	--	--	15,070	15,070	--	--	26,600	--	--	12,700	26,600	--	17,740	
	1.050	1.540	1.480	0.154	0.648	C90	17,290	16,950	--	--	16,950	16,950	--	--	30,000	--	--	14,300	30,000	--	19,790	
						R95	18,250	17,890	--	--	17,890	17,890	--	--	31,600	--	--	15,100	31,600	--	18,790	
						T95	18,250	17,890	--	--	17,890	17,890	--	--	31,600	--	--	15,100	31,600	--	20,850	
						H40	10,010	10,270	--	--	9,420	10,270	--	--	--	--	--	--	17,300	--	--	11,990
						J55	13,770	14,120	--	--	12,950	14,120	--	--	23,800	--	--	--	23,800	--	--	15,100
1.315	1.700	1.800	0.133	0.955	0.742	C90	20,020	20,530	--	--	18,840	20,530	--	--	34,600	--	--	34,600	34,600	--	23,730	
						N80 Type 1	20,020	20,530	--	--	18,840	20,530	--	--	34,600	--	--	34,600	34,600	--	20,390	
						N80	20,020	20,530	--	--	18,840	20,530	--	--	34,600	--	--	34,600	34,600	--	24,970	
						C90	22,530	23,100	--	--	21,200	23,100	--	--	39,000	--	--	39,000	39,000	--	27,950	
						R95	23,780	24,380	--	--	22,380	24,380	--	--	41,400	--	--	41,400	41,400	--	26,450	
	1.315	1.680	0.179	0.957	0.863	T95	23,780	24,380	--	--	22,380	24,380	--	--	41,100	--	--	41,100	41,100	--	29,450	
						P110	27,530	28,230	--	--	25,910	28,230	--	--	47,600	--	--	47,600	47,600	--	35,290	
						H40	7,270	7,080	--	--	7,080	7,080	--	--	19,800	--	--	11,000	19,800	--	8,020	
						J55	10,000	9,730	--	--	9,730	9,730	--	--	27,200	--	--	15,100	27,200	--	10,100	
						L80	14,550	14,160	--	--	14,160	14,160	--	--	39,500	--	--	21,900	39,500	--	15,760	
1.660	2.240	2.170	0.140	1.380	1.286	N80 Type 1	14,550	14,160	--	--	14,160	14,160	--	--	39,500	--	--	21,900	39,500	--	13,630	
						N80	14,550	14,160	--	--	14,160	14,160	--	--	39,500	--	--	21,900	39,500	--	16,590	
						C90	16,360	15,930	--	--	15,930	15,930	--	--	44,500	--	--	24,700	44,500	--	18,490	
						R95	17,270	16,810	--	--	16,810	16,810	--	--	46,900	--	--	26,000	46,900	--	17,560	
						T95	17,270	16,810	--	--	16,810	16,810	--	--	46,900	--	--	26,000	46,900	--	19,480	
	1.660	2.400	0.125	1.410	1.316	H40	9,410	9,530	--	--	9,530	9,530	--	--	25,600	--	--	25,600	25,600	--	11,050	
						J55	12,940	13,100	--	--	13,100	13,100	--	--	35,100	--	--	35,100	35,100	--	13,920	
						L80	18,810	19,060	--	--	19,060	19,060	--	--	51,100	--	--	51,100	51,100	--	21,830	
						N80 Type 1	18,810	19,060	--	--	19,060	19,060	--	--	51,100	--	--	51,100	51,100	--	18,790	
						N80	18,810	19,060	--	--	19,060	19,060	--	--	51,100	--	--	51,100	51,100	--	22,970	
1.660	2.400	2.270	0.140	1.380	1.286	C90	21,170	21,440	--	--	21,440	21,440	--	--	57,500	--	--	57,500	57,500	--	25,690	
						R95	22,340	22,630	--	--	22,630	22,630	--	--	60,700	--	--	60,700	60,700	--	24,330	
						T95	22,340	22,630	--	--	22,630	22,630	--	--	60,700	--	--	60,700	60,700	--	27,070	
						L80	25,870	26,200	--	--	26,200	26,200	--	--	70,300	--	--	70,300	70,300	--	32,440	
						N80 Type 1	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	--	--	24,100	--	--	24,100	24,100	--	5,870	
	1.660	2.400	0.125	1.410	1.316	H40	5,570	5,270	--	--	5,270	5,270	--	--	33,200	--	--	33,200	33,200	--	7,390	
						J55	6,760	7,250	--	--	7,250	7,250	--	--	59,000	--	--	59,000	59,000	--	13,640	
						H40	6,180	5,900	--	--	5,900	5,900	--	--	36,800	--	--	36,800	36,800	--	15,190	
						J55	8,490	8,120	--	--	8,120	8,120	--	--	60,200	--	--	60,200	60,200	--	14,450	
						L80	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	--	--	63,600	--	--	63,600	63,600	--	16,000	
1.660	2.400	2.270	0.140	1.380	1.286	N80 Type 1	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	--	--	53,500	--	--	31,000	53,500	--	11,240	
						C90	13,900	13,280	--	--	13,280	13,280	--	--	53,500	--	--	31,000	53,500	--	13,640	
						R95	14,670	14,020	--	--	14,020	14,020	--	--	63,600	--	--	34,900	63,600	--	15,190	
						T95	14,670	14,020	--	--	14,020	14,020	--	--	63,600	--	--	34,900	63,600	--	14,450	
						H40	8,150	8,050	--	--	8,050	8,050	--	--	35,200	--	--	35,200	35,200	--	9,210	
	1.660	2.400	0.125	1.410	1.316	J55	11,200	11,070	--	--	11,070	11,070	--	--	48,500	--	--	48,500	48,500	--	11,600	
						L80	16,290	16,110	--	--	16,110	16,110	--	--	70,500	--	--	70,500	70,500	--	18,130	
						N80 Type 1	16,290	16,110	--	--	16,110	16,110	--	--	70,500	--	--	70,500	70,500	--	16,000	
						N80	16,290	16,110	--	--	16,110	16,110	--	--	70,500	--	--	70,500	70,500	--	15,660	
						N80	16,290	16,110	--	--	16,110	16,110	--	--	70,500	--	--	70,500	70,500	--	19,080	

					H40	10,010	10,270	--	--	9,420	--	17,300	--	--	--	11,990
					J55	13,770	14,120	--	--	12,950	--	23,800	--	--	--	15,100
					L80	20,020	20,530	--	--	18,840	--	34,600	--	--	--	23,730
			N80 Type 1	0.648	P110	20,020	20,530	--	--	18,840	--	34,600	--	--	--	20,390
1.050	--	1.540	1.480	0.154	C90	22,530	23,100	--	--	18,840	--	34,600	--	--	--	24,970
					R95	23,780	24,380	--	--	21,200	--	39,000	--	--	--	27,950
					T95	23,780	24,380	--	--	22,380	--	41,100	--	--	--	26,450
					P110	27,530	28,230	--	--	25,910	--	41,100	--	--	--	29,450
					H40	7,270	7,080	--	--	7,080	--	47,600	--	--	--	35,290
					J55	10,000	9,730	--	--	9,730	--	19,800	--	--	--	8,020
					L80	14,550	14,160	--	--	14,160	--	27,200	--	--	--	10,100
1.315	1.700	1.800	1.680	0.133	N80 Type 1	14,550	14,160	--	--	14,160	--	39,500	--	--	--	15,760
					N80	14,550	14,160	--	--	14,160	--	39,500	--	--	--	13,630
					C90	16,360	15,930	--	--	15,930	--	44,500	--	--	--	16,590
					R95	17,270	16,810	--	--	16,810	--	46,900	--	--	--	18,490
					T95	17,270	16,810	--	--	16,810	--	46,900	--	--	--	17,560
					H40	9,410	9,530	--	--	9,530	--	26,000	46,900	--	--	19,480
					J55	12,940	13,100	--	--	13,100	--	25,600	--	--	--	11,050
					L80	18,810	19,060	--	--	19,060	--	35,100	--	--	--	33,920
			N80 Type 1	0.863	P110	18,810	19,060	--	--	19,060	--	51,100	--	--	--	21,830
					N80	18,810	19,060	--	--	19,060	--	51,100	--	--	--	18,790
					C90	21,170	21,440	--	--	21,440	--	57,500	--	--	--	22,970
					R95	22,340	22,630	--	--	22,630	--	60,700	--	--	--	25,690
1.315	--	2.240	2.170	0.179	T95	22,340	22,630	--	--	22,630	--	60,700	--	--	--	24,330
																27,070





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	in.	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	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	6,900	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--

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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80	3,900	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C90	4,080	249	--	--	--	7,160	7,160	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								R95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								T95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								K55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
								K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
								L80	4,940	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80	4,940	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C90	5,200	271	--	--	--	7,840	7,840	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								R95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								T95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 E	6,900	316	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--

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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										Tension						Internal Yield						Outside Diameter		
OD Size in.	Weight T&C		NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Product Grade	Collapse Resistance psi		Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling			Special Clr Coupling		
	lb/ft	lb/ft	T&C	P&E	NOM Wall in.	NOM ID in.	API Drift in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.	in.	in.
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--				H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	5,000	--	
							J55	3,310	152	K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	5,000	--	
							L80	3,900	221			--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	
							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	K55	4,010	165	146	--	--	203	4,790	4,790	--	--	4,790	5,000	4,875	
							L80	4,940	241			--	--	--	--	249	4,790	4,790	--	--	4,790	5,000	4,875	
							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	376			--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	
							P110 EHC	7,470	376			--	--	--	--	4,790	4,790	4,790	--	--	--	--		
							Q125	5,830	376			--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 HC	7,090	376			--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 E	7,090	406			--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	
							Q125 EHC	7,670	406			--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	

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	in.	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	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	6,900	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--

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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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.	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	--	5,000
								J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								L80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								C90	4,080	249	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								R95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								T95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								C110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								K55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--	4,875
								K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--	4,875
								L80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								C90	5,200	271	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								R95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								T95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								C110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 E	6,900	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000
								Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000

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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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	in.	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	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	6,900	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--

Dimensional & Grade Designators							Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter		
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Grade	Product	Yield		Threaded & Coupled		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		
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	J55	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	5,000	
							K55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	5,000	
							L80	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	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	--	--	--	
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790		
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790		
							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	376	--	--	--	--	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				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	in.	in.	in.	in.	in.				Yield	Threaded & Coupled	Joint Strength 1,000 lbs	Pipe Body	STC	LTC	BTC	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	--	
							J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--	
							K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	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	--	--	--	--	--	
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875	
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	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	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	STC	LTC	BTG	Regular Coupling	Special Clr Coupling
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.										in.	in.	in.	in.	in.
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	5,000	--		
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--	
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	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	--	--	--	--	--	
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	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	--	--	--	--	--	
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	J55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875	
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	--	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			
OD Size	Weight		NOM Wall		NOM ID		API Drift		Alternate Drift		Product	Yield		Threaded & Coupled		Pipe Body		Threaded & Coupled		Regular Coupling	Special Clr Coupling
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	in.		
										H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	5,000	--
										J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--
										K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--
										L80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--
										L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--
										L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	--	--	--	11,760	--
										L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	--	--	--	11,760	--
										N80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--
										N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--
										N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--
										N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--
										C90	4,080	249	--	--	--	7,160	--	--	--	11,760	--
										R95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--
										T95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--
										C110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--
										P110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--
										P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--
										P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--
										P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--
										P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--
										P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--
										Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--
										Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--
										Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	--	--	--	11,760	--
										Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	--	--	--	11,760	--
										K55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	--	4,790	5,000
										K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	--	4,790	5,000
										L80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--
										L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--
										L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	--	--	--	11,760	--
										L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	--	--	--	11,760	--
										N80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--
										N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--
										N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--
										N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--
										C90	5,200	271	--	--	--	7,840	--	--	--	11,760	--
										R95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--
										T95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--
										C110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--
										P110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--
										P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--
										P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--
										P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--
										P110 E	6,900	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--
										P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--
										Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--
										Q125 HC	7,090	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--
										Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	11,760	--
										Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	11,760	--

Dimensional & Grade Designators							Collapse Resistance				Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	in.	Special Clr Coupling in.		
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.			Yield	Threaded & Coupled	Joint Strength 1,000 lbs	Pipe Body	STC	LTC	BTG				
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--		J55	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	5,000	--		
								K55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	5,000	--		
								L80	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	5,000	--		
								L80 HC	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	--	--	--	--		
								K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000		
								K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000		
								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	376	--	--	--	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	Alternate Drift	Grade	Product	Yield	Joint Strength 1,000 lbs		Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling	
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.				psi	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi		
4.500	9.500	9.410	0.205	4.050	3.965	--	J55	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--		
							K55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--		
							L80	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--		
							L80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--		
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--		
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	6,760	--		
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	6,760	--		
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--		
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--		
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--		
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--		
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	7,160	--		
							R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--		
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--		
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--		
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--		
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--		
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--		
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--		
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--		
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--		
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--		
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--		
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	10,740	--		
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	10,740	--		
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	4,790	4,875		
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	4,790	4,875		
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--		
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--		
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	7,400	--		
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	7,400	--		
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--		
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--		
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--		
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--		
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	7,840	--		
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--		
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--		
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--		
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--		
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--		
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--		
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--		
							P110 E	6,900	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--		
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--		
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--		
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	11,760	--		
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	11,760	--		
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	11,760	--		

Dimensional & Grade Designators							Collapse Resistance				Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Yield		Threaded & Coupled		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	psi	in.	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	--		
							J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--		
							K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	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	--	--	--	--	--		
4.500	10.500	10.240	0.224	4.052	3.927		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	--	--	--	--	--		
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875		
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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										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					
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.			psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	Regular Coupling	Special Clr Coupling	in.						
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	J55	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							K55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80 HC	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--					
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--					
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 E	6,900	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--					

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	BTC	psi	psi	psi	psi	psi	psi	Regular Coupling	Special Clr Coupling
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.				Yield	Threaded & Coupled	Joint Strength 1,000 lbs	Pipe Body	psi	psi	psi	psi	psi	psi	in.	in.
							H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--	
							J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	
							K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	
							L80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							C90	4,080	249	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							R95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							T95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							C110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	
							L80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							C90	5,200	271	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							R95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							T95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							C110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 E	6,900	316	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	5,000	--

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	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	6,900	316	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--

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.	Product Grade	Resistance psi	Joint Strength 1,000 lbs			Threaded & Coupled			Pipe Body			Threaded & Coupled			Regular Coupling			Special Clr Coupling	
									STC	LTC	BTC	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	in.	in.
4.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	--	H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	3,180	4,380	4,380	--	--	--	5,000	--	
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	4,380	4,380	4,380	--	--	--	5,000	--	
							K55	3,310	152	112	--	--	--	6,360	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	5,000	--
							L80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	--	--	6,760	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	--	--	6,760	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	--	--	6,360	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	--	--	7,160	--	--	--	--	--	--	--	--
							R95	--	--	--	--	--	--	7,560	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	--	--	7,560	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	--	--	8,750	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	--	--	9,940	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	--	--	10,740	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	--	--	10,740	--	--	--	--	--	--	--	--
							J55	4,010	165	132	--	--	--	203	4,790	4,790	--	4,790	4,790	4,790	--	--	4,875	--	
							K55	4,010	165	146	--	--	--	249	4,790	4,790	--	4,790	4,790	4,790	--	--	4,875	--	
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	--	--	7,400	--	--	--	--	--	--	--	--
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	--	--	7,400	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	--	--	7,840	--	--	--	--	--	--	--	--
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	--	--	8,280	--	--	--	--	--	--	--	--
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	--	--	9,580	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 E	6,900	376	--	--	--	--	10,890	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	10,890	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--

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.		
											H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
											J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
											K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--		
											K55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	--	4,790	5,000	4,875				
											K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--		

OD Size in.	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter						
	Weight T&C	PE 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	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	Regular Coupling
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	J55	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							K55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	3,900	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	7,160	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	4,875	--	4,875	--
							L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	7,840	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 E	6,900	316	--	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	5,000	--	5,000	--
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	5,000	--	5,000	--

Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter			
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Grade	Product	Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body			Threaded & Coupled			
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.			psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	Regular Coupling	Special Clr Coupling
4.500	9.500	9.410	0.205	4.050	3.965	--	J55	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	5,000	--
							K55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	5,000	--
							L80	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	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	--	--	--	--
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	--	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				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	in.	in.	in.	in.	in.				Yield	Threaded & Coupled	Joint Strength 1,000 lbs	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	5,000	--	
							J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--	
							K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	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	--	--	--	--	--	
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875	
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	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	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body			Joint Strength 1,000 lbs			Pipe Body	Tension			Threaded & Coupled			Regular Coupling	in.	Special Clr Coupling				
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.			STC	LTC	BTG	psi	psi	psi		STC	LTC	BTG	psi	psi	psi							
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--		J40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--					
								J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	6,360	6,360	--	--	5,000	--					
								K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--			--	--		--					
								L80	3,900	221	--	--	--	--							--	--							
								L80 HC	4,920	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--	--			--	--							
								L80 E	4,920	235	--	--	--	--	6,760	6,760	--	--			--	--							
								L80 EHC	5,330	235	--	--	--	--	6,760	6,760	--	--			--	--							
								N80	3,900	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--	--			--	--							
								N80 HC	5,040	221	--	--	--	--	6,360	6,360	--	--			--	--							
								N80 E	5,040	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--			--	--							
								N80 EHC	5,480	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--			--	--							
								C90	4,080	249	--	--	--	--	7,160	7,160	--	--			--	--							
								R95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--			--	--							
								T95	4,200	263	--	--	--	--	7,560	7,560	--	--			--	--							
								C110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--			--	--							
								P110	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--			--	--							
								P110 RY	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--			--	--							
								P110 SS	4,500	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--			--	--							
								P110 HC	5,550	304	--	--	--	--	8,750	8,750	--	--			--	--							
								P110 E	5,550	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--			--	--							
								P110 EHC	6,020	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--			--	--							
								Q125	4,720	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--			--	--							
								Q125 HC	5,670	346	--	--	--	--	9,940	9,940	--	--			--	--							
								Q125 E	5,670	373	--	--	--	--	10,740	10,740	--	--			--	--							
								Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	--	10,740	10,740	--	--			--	--							
								K55	4,010	165	132	--	--	203	4,790	4,790	--	4,790	4,790	--	--					4,875			
								K55	4,010	165	146	--	--	249	4,790	4,790	--	4,790	4,790	--	--					4,875			
								L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--			--	--							
								L80 HC	5,920	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--			--	--							
								L80 E	5,920	256	--	--	--	--	7,400	7,400	--	--			--	--							
								L80 EHC	6,370	256	--	--	--	--	7,400	7,400	--	--			--	--							
								N80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--			--	--							
								N80 HC	6,100	241	--	--	--	--	6,970	6,970	--	--			--	--							
								N80 E	6,100	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--			--	--							
								N80 EHC	6,630	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--			--	--							
								C90	5,200	271	--	--	--	--	7,840	7,840	--	--			--	--							
								R95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--			--	--							
								T95	5,310	286	--	--	--	--	8,280	8,280	--	--			--	--							
								C110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--			--	--							
								P110	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--			--	--							
								P110 RY	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--			--	--							
								P110 SS	5,550	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--			--	--							
								P110 HC	6,900	331	--	--	--	--	9,580	9,580	--	--			--	--							
								P110 E	6,900	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--	--			--	--							
								P110 EHC	7,470	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--	--			--	--							
								Q125	5,830	376	--	--	--	--	10,890	10,890	--	--			--	--							
								Q125 HC	7,090	376	--	--	--	--	11,760	11,760	--	--			--	--							
								Q125 E	7,090	406	--	--	--	--	11,760	11,760	--	--			--	--							
								Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	--	11,760	11,760	--	--			--	--							

Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance				Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product	Yield		Threaded & Coupled		Pipe Body		Threaded & Coupled		Regular Coupling		Special Clr Coupling	
	lb/ft	lb/ft						Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	in.		
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	J40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	5,000	--	
							J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--	
							K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	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	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875	
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	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										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	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	--		
								J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--		
								K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--				
								K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875				
								K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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										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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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	Alternate Drift	Product	Yield		Threaded & Coupled		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	in.	in.			
							H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	5,000	--		
							J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--		
							K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--		
							L80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--		
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--		
							L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	--	--	--	11,760	--		
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	--	--	--	11,760	--		
							N80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--		
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	--	--	--	11,760	--		
							N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--		
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--		
							C90	4,080	249	--	--	--	7,160	--	--	--	11,760	--		
							R95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--		
							T95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	11,760	--		
							C110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--		
							P110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--		
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--		
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--		
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	--	--	--	11,760	--		
							P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--		
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--		
							Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--		
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	--	--	--	11,760	--		
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	--	--	--	11,760	--		
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	--	--	--	11,760	--		
							K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875		
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875		
							L80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--		
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--		
							L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	--	--	--	11,760	--		
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	--	--	--	11,760	--		
							N80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--		
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	--	--	--	11,760	--		
							N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--		
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--		
							C90	5,200	271	--	--	--	7,840	--	--	--	11,760	--		
							R95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--		
							T95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	11,760	--		
							C110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--		
							P110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--		
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--		
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--		
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	--	--	--	11,760	--		
							P110 E	6,900	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--		
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--		
							Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--		
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	10,890	--	--	--	11,760	--		
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	11,760	--		
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	11,760	--		

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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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	Alternate Drift	Product	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	Special Clr Coupling	
	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.			Yield	Threaded & Coupled	Joint Strength 1,000 lbs	Pipe Body	STC	LTC	BTC	Regular Coupling	in.	in.	
								H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	5,000	--	
								J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--	
								K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	5,000	--	
								L80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	6,360	--	
								L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	--	--	--	6,360	--	
								L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	--	--	--	6,760	--	
								L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	--	--	--	6,760	--	
								N80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	6,360	--	
								N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	--	--	--	6,360	--	
								N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	--	--	--	7,560	--	
								N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	--	--	--	7,560	--	
								C90	4,080	249	--	--	--	7,160	--	--	--	7,160	--	
								R95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	7,560	--	
								T95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	7,560	--	
								C110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	
								P110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	
								P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	
								P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	
								P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	--	--	--	8,750	--	
								P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	--	--	--	9,940	--	
								P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	--	--	--	9,940	--	
								Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	--	--	--	9,940	--	
								Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	--	--	--	9,940	--	
								Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	--	--	--	10,740	--	
								Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	--	--	--	10,740	--	
								K55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875	
								K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875	
								L80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	6,970	--	
								L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	--	--	--	6,970	--	
								L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	--	--	--	7,400	--	
								L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	--	--	--	7,400	--	
								N80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	6,970	--	
								N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	--	--	--	6,970	--	
								N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	--	--	--	8,280	--	
								N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	--	--	--	8,280	--	
								C90	5,200	271	--	--	--	7,840	--	--	--	7,840	--	
								R95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	8,280	--	
								T95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	8,280	--	
								C110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	9,580	--	
								P110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	9,580	--	
								P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	9,580	--	
								P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	9,580	--	
								P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	--	--	--	9,580	--	
								P110 E	6,900	376	--	--	--	10,890	--	--	--	10,890	--	
								P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	10,890	--	
								Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	10,890	--	
								Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	--	--	--	11,760	--	
								Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	11,760	--	
								Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	11,760	--	

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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.	
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	H40	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	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875	--	4,875	--	4,875	--
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	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										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
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.				
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--					H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--					
											J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--					
											K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875							
											K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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										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
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.				
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--					H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--					
											J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--					
											K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875							
											K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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										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		
	in.	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.	
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	--	--	--	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--	--		
											J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	--	
											K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	203	4,790	4,790	--	4,790	4,790	5,000	4,875	4,875	4,875
											K55	4,010	165	146	--	--	249	4,790	4,790	--	4,790	4,790	5,000	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	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--
											P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 HC	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 E	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--
											Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	
	lb/ft	lb/ft	PE	lb/ft	in.	in.	in.	in.	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.	Special Clr Coupling	in.
4.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	--	--	--	H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--	
									J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	
									K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	
4.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	--	--	--	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	--	--	203	4,790	4,790	--	4,790	4,790	5,000	4,875	--	
									K55	4,010	165	146	--	--	249	4,790	4,790	--	4,790	4,790	5,000	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	376	--	--	--	--	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										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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.				
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	4.500	4.050	3.965	H40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										L80	3,900	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										N80	3,900	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										C90	4,080	249	--	--	--	7,160	7,160	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										R95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										T95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										C110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										J55	4,010	165	132	--	--	203	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--	4,875		
										K55	4,010	165	146	--	--	249	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--	4,875		
										L80	4,940	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										C90	5,200	271	--	--	--	7,840	7,840	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										R95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										T95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										C110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 E	6,900	316	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			
										Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--	5,000			

OD Size in.	Dimensional & Grade Designators						Collapse Resistance			Tension			Internal Yield			Outside Diameter		
	Weight T&C	PE	NOM Wall lb/ft	NOM ID in.	API Drift in.	Alternate Drift in.	Grade	Product	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	Regular Coupling in.	Special Clr Coupling in.
										J40	2,760	111	77	--	--	3,180	3,180	--
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	5,000	--	
							K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	5,000	--	
							L80	3,900	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	
							L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	
							L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	
							L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	
							N80	3,900	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	
							N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	
							N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	
							N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	
							C90	4,080	249	--	--	--	7,160	7,160	--	--	--	
							R95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	
							T95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	
							C110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	
							P110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	
							P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	
							P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	
							P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	
							P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	
							P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	
							Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	
							Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	
							Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	
							Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	
							J55	4,010	165	132	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	
							K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	
							L80	4,940	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	
							L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	
							L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	
							L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	
							N80	4,940	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	
							N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	
							N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	
							N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	
							C90	5,200	271	--	--	--	7,840	7,840	--	--	--	
							R95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	
							T95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	
							C110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	
							P110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	
							P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	
							P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	
							P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	
							P110 E	6,900	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	
							P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	
							Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	
							Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	
							Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	
							Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	

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
	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	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	--					
											J55	3,310	152	101	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--					
											K55	3,310	152	112	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	203	4,790	4,790	--	4,790	5,000	4,875							
											K55	4,010	165	146	--	249	4,790	4,790	--	4,790	5,000	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										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	BTC	psi	psi	psi	STC	LTC	BTC	psi	in.	in.	in.		
4.500	9.500	9.410	0.205	4.090	3.965	--	H40	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	5,000	4,875	--	--	--	--
								K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	4,790	5,000	4,875	--	--	--	--
								L80	4,940	241	--	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								L80 HC	5,920	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										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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80	3,900	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C90	4,080	249	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								R95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								T95	4,200	263	--	--	--	7,560	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								K55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
								K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
								L80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80	4,940	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C90	5,200	271	--	--	--	7,840	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								R95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								T95	5,310	286	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 E	6,900	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--

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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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.		Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTG	psi	psi	psi	STC	LTC	BTG	psi	in.	in.	in.	
							H40	2,760	111	77	--	--	--	3,180	3,180	--	--	--	--	5,000	--			
							J55	3,310	152	101	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	5,000	--			
							K55	3,310	152	112	--	--	--	4,380	4,380	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--					
							K55	4,010	165	132	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--			
							K55	4,010	165	146	--	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	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	376	--	--	--	--	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										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	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 HC	4,920	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 E	4,920	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 EHC	5,330	235	--	--	--	6,760	6,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80	3,900	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 HC	5,040	221	--	--	--	6,360	6,360	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 E	5,040	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 EHC	5,480	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C90	4,080	249	--	--	--	7,160	7,160	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								R95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								T95	4,200	263	--	--	--	7,560	7,560	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 RY	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 SS	4,500	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 HC	5,550	304	--	--	--	8,750	8,750	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 E	5,550	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 EHC	6,020	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125	4,720	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 HC	5,670	346	--	--	--	9,940	9,940	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 E	5,670	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 EHC	6,150	373	--	--	--	10,740	10,740	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								K55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
								K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,875	--	4,875	--
								L80	4,940	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 HC	5,920	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 E	5,920	256	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								L80 EHC	6,370	256	--	--	--	7,400	7,400	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80	4,940	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 HC	6,100	241	--	--	--	6,970	6,970	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 E	6,100	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								N80 EHC	6,630	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C90	5,200	271	--	--	--	7,840	7,840	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								R95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								T95	5,310	286	--	--	--	8,280	8,280	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								C110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 RY	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 SS	5,550	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 HC	6,900	331	--	--	--	9,580	9,580	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 E	6,900	316	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								P110 EHC	7,470	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125	5,830	376	--	--	--	10,890	10,890	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 HC	7,090	376	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 E	7,090	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--
								Q125 EHC	7,670	406	--	--	--	11,760	11,760	--	--	--	--	5,000	--	5,000	--

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.		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	--	H40	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								K55	4,010	165	132	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,790	5,000	4,875	--	--
								K55	4,010	165	146	--	--	4,790	4,790	--	--	--	--	4,790	5,000	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	376	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



(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