tex·isle

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

WELCOME TO TEX-ISLE

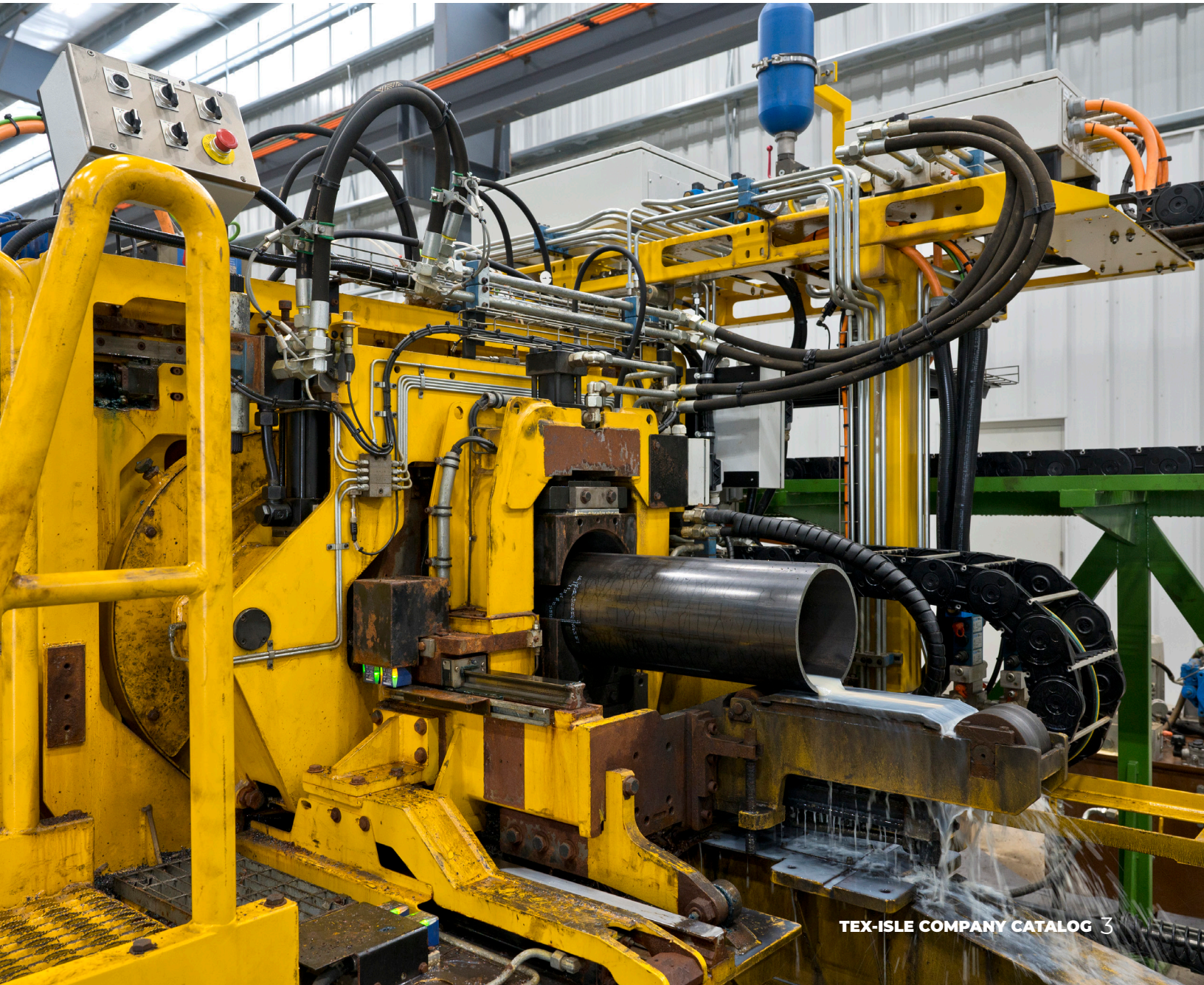
A MESSAGE FROM **THE CHAIRMAN**

Since 1959 Tex-Isle, Inc. has been committed to surpassing our customer's expectations. As a company, our goal is to provide quality products, delivered on time, in a cost-effective manner. Our people are dedicated to continuous improvement across all aspects of the business. It is this dedication which helps us achieve our goals while maintaining a productive, safe, and environmentally friendly work environment. We look forward to being your partner in meeting all of your steel requirements.

Curtis Kayem Chairman

tex-isle

AMERICAN STEEL




MProservCrane
Group
25
METRIC
TON

TABLE OF CONTENTS

ABOUT US

Since 1959, Tex-Isle has been a trusted source of steel pipe and tubulars. Starting in 2010, Tex-Isle began a vertical integration process to transition itself into a manufacturer of steel pipe and tube. Since initiated, Tex-Isle has brought in-house the most critical value-added services associated with the OCTG and Line Pipe Industries. Spreading across two facilities in South Texas, Tex-Isle offers internal and external pipe coating, heat treatment, inspection, and threading of steel tubulars.

With the opening of a new electric resistance welding (ERW) tubular mill in 2022, Tex-Isle's manufacturing footprint is now over 250,000 square feet. The new ERW tubular mill completes our transformation from a distributor into an integrated manufacturer of steel tubulars. As a result, Tex-Isle now offers the full suite of products and services for the API market, as well as products for the construction and infrastructure markets.

Since 1959, Tex-Isle has brought a dedication to service that has provided a foundation to survive in the ultra-competitive steel industry.

Throughout our transformation we have maintained the mentality that the integrity and business practices learned in the company's first 60 plus years guide our future. The investments over the past decade represent our belief in and commitment to American manufacturing.

INDUSTRIES

ENERGY

Tex-Isle supplies OCTG and Line Pipe for use in the Upstream and Midstream industries. Tex-Isle's long history has its roots in the Oil and Gas Sector. Delivering high quality, American made products ensures the peace of mind needed for these demanding applications.

CONSTRUCTION

When looking to build structures with the strength to last, construction firms can rely on Tex-Isle pipe and tube to meet their needs. Our structural steel tubing can be relied on to provide the support needed for demanding architectural requirements. Our standard piping is pressure tested to ensure that sprinkler or water systems work when required.

INFRASTRUCTURE

Tex-Isle provides structural steel tubing used in the construction of roads, bridges, and pressurized systems like water and gas distribution grids. In addition, we provide pipe piles used to construct and enhance foundations. Our American-made products deliver the quality and strength that help to get the job done right and on time.

SERVICES

EXTERNAL PIPE COATING

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 of coated pipe, all of which adheres to standards NACE SP0394 and CSA Z245.

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

INTERNAL PIPE COATING

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 specially formulated coating solutions extend the life of tubing or casing compared to bare tubulars.

Processing Capabilities

— Pipe Diameter of 2.375" - 12.75"
— Pipe Length of 28' - 44'

Internal Pipe Coating Products

— Powder Epoxy
— Powder-Modified Novolac
— Others on Request

TIC-20

INTERNAL PIPE COATING SYSTEM

Protective Coatings

Revised: October 1, 2021

PRODUCT INFORMATION

PRODUCT DESCRIPTION

TIC-20 is a thermosetting epoxy powder coating engineered for use inside pipelines. It is applied over phenolic primers such as HXR0015 or HXR0016.

Color: Tan

RECOMMENDED USES

- CO_2 injection WAG
- Oil/Water/Gas production
- Brine injection/disposal
- Flow lines
- Line pipes
- Use temperature to 250°F

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Test Name	Test Method		Results
Abrasion Resistance	ASTM D4060, CS17 wheel, 1000 cycles, 1kg load		avg. 61 mg loss
Autoclave[1]	149°C (300°F), 5,000 psig, 10% CO_2 / 90% CH_4 Hydrocarbons Tap water		Pass ; 16 hours
Autoclave[1]	149°C (300°F), 6,500 psig, 27% CO_2 / 73% CH_4 Hydrocarbons 5% brine		Pass ; 16 hours
Autoclave[1]	107°C (225°F), 4,000 psig, Alternating 3X (WAG) 5% brine (H_2S-saturated) 100% CO_2		Pass ; 6 days
Autoclave[1]	66°C (150°F), 2,000 psig, 3% CO_2 / 97% CH_4 5% brine (H_2S-saturated) Rocker arm test		Pass ; 28 days
Autoclave[1]	95°C (203°F), 3,000 psig, Gas phase: N_2 Liquid Phase: Treated sea water 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Autoclave[1]	95°C (203°F), 3,000 psig, Gas phase: 3% CO_2, 3% H_2S, 94% CH_4 Liquid phase: Formation water brine 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Autoclave[1]	95°C (203°F), 3,000 psig, Gas phase: CO_2 Liquid phase: Wasia water 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Autoclave[1]	50°C (122°F), covered vented container 10% Vol. HCl 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Coefficient of Friction	ASTM D202 (Slide angle °) ASTM D1894 (Kinetic/Static)		28° 0.44/0.42
Flexibility	23°C / 74°F		>5.5° / PD
Gouge Resistance	NACE TG034, 23°C/73°F, SL-1 blank bit	**Weight**	**Gouge Depth micron (mil)**
		30 kg	105 (4)
		40 kg	265 (11)
		50 kg	335 (15)

[1]These test results are based on laboratory simulations of field conditions and should serve only as a general guide. Test results may not accurately predict field performance.

TIC-20AR

INTERNAL PIPE COATING SYSTEM

Protective Coatings

Revised: October 1, 2021

PRODUCT INFORMATION

PRODUCT DESCRIPTION

TIC-20AR is a thermosetting epoxy powder coating engineered for use inside pipelines. It is applied over phenolic primers such as HXR0015 or HXR0016.

Color: Tan

RECOMMENDED USES

- CO_2 injection WAG
- Oil/Water/Gas production
- Brine injection/disposal
- Flow lines
- Line pipes
- Use temperature to 250°F
- Abrasive environment

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Test Name	Test Method		Results
Abrasion Resistance	ASTM D4060, CS17 wheel, 1000 cycles, 1kg load		avg. 5 mg loss
Autoclave[1]	149°C (300°F), 6,500 psig, 27% CO_2 / 73% CH_4 1:1 Toluene/Kerosene, 5% brine		Pass ; 16 hours
Coefficient of Friction	ASTM D1894		0.28/0.32 (Kinetic/Static)
Elongation	ASTM D638, Type V; 10 mm / min crosshead rate		6.7%
Flexibility	CSA Z245.20, 250-500 microns (10-20 mils) dft		3.0°/PD at -30°C/-22°F
Flexibility	09-SAMSS-091, 475-575 microns (19-23 mils) dft		5.9°/PD at 5°C/41°F, 10°C/50°F, and 25°C/77°F
Gouge Resistance	NACE TG034, 23°C/73°F, SL-1 blank bit	**Weight**	**Gouge Depth micron (mil)**
		30 kg	105 (4)
		40 kg	265 (11)
		50 kg	335 (15)

[1]These test results are based on laboratory simulations of field conditions and should serve only as a general guide. Test results may not accurately predict field performance.

TIC-30

INTERNAL PIPE COATING SYSTEM

Protective Coatings

Revised: October 1, 2021

PRODUCT INFORMATION

PRODUCT DESCRIPTION

TIC-30 is a thermosetting epoxy powder coating engineered for use inside pipelines. It is applied over phenolic primers such as HXR0015 or HXR0016.

Color: Green

RECOMMENDED USES

- High temperature drill pipe
- Oil, gas and water wells
- Rod pump wells
- Gas lift
- Use temperature to 302°F

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Test Name	Test Method		Results
Abrasion Resistance	ASTM D4060, CS17 wheel, 1000 cycles, 1kg load		avg. 17 mg loss
Autoclave[1]	149°C (300°F), 6,500 psig, 3% CO_2 / 97% CH_4 50% Toluene / 50% Kerosene Brine		Pass ; 16 hours
Autoclave[1]	135°C (275°F), 5,000 psig, 1% H_2S/ 20% CO_2 / 79% CH_4 50% Toluene / 50% Kerosene Brine		Pass ; 16 hours
Autoclave[1]	135°C (275°F), 6,500 psig, 3% H_2S/ 3% CO_2 / 10% CH_4 / N_2 Lime Mud		Pass ; 72 hours
Autoclave[1]	149°C (300°F), 10,000 psig, 3% CO_2 / 97% N_2 Instant decompression		Pass ; 16 hours
Autoclave[1]	95°C (203°F), 3,000 psig, Gas phase: N_2 Liquid Phase: Treated sea water 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Autoclave[1]	95°C (203°F), 3,000 psig, Gas phase: 3% CO_2, 3% H_2S, 94% CH_4 Liquid phase: Formation water brine 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Autoclave[1]	95°C (203°F), 3,000 psig, Gas phase: CO_2 Liquid phase: Wasia water 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Autoclave[1]	50°C (122°F), covered vented container 10% Vol. HCl 24 hours		No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
Coefficient of Friction	ASTM D202 (Slide angle °) ASTM D1894 (Kinetic/Static)		28° 0.440/0.462
Flexibility (RT)			1.5°/PD
Gouge Resistance			**coating loss/retention**
	SL-1 blank bit	0 kg	14%/86%
		10 kg	31%/69%
		20 kg	63%/37%
	SL-1 single cut bit	0 kg	31%/69%
Impact	23°C (74°F)		40/4.5 (in-lb//J)

[1]These test results are based on laboratory simulations of field conditions and should serve only as a general guide. Test results may not accurately predict field performance.

TIC-30AR

INTERNAL PIPE COATING SYSTEM

Protective Coatings

Revised: October 1, 2021

PRODUCT INFORMATION

PRODUCT DESCRIPTION

TIC-30AR is a thermosetting epoxy powder coating engineered for use inside pipelines. It is applied over phenolic primers such as HXR0015 or HXR0016.

Color: Green

RECOMMENDED USES

- High temperature drill pipe
- Oil, gas and water wells
- Rod pump wells
- Gas lift
- Use temperature to 302°F
- Abrasive environment

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Test Name	Test Method	Results
Abrasion Resistance	ASTM D4060, CS17 wheel, 1000 cycles, 1kg load	5 mg mass loss
Autoclave[1]	149°C (300°F), 6,500 psig, 3% CO_2 / 97% CH_4 50% Toluene / 50% Kerosene, 3% brine	Pass ; no blistering, softening, swelling or loss of adhesion ; 16 hours
Autoclave[1]	149°C (300°F), 6,500 psig, 1% H_2S / 3% CO_2 / 96% CH_4 50% Toluene / 50% Kerosene, 3% brine	Pass ; no blistering, softening, swelling or loss of adhesion ; 16 hours
Coefficient of Friction	ASTM D1894	0.37/0.35 (Kinetic/Static)
Flexibility	CSA Z245.20 2018 (12.11)	1.5°/PD at 23°C/74°F
Gouge Resistance	SL-1 bit, Room Temp	Blank - 30kg 43.2 microns (1.7 mils) Blank - 50kg 127 microns (5 mils) Single cut - 30kg 170.2 microns (6.7 mils)

[1]These test results are based on laboratory simulations of field conditions and should serve only as a general guide. Test results may not accurately predict field performance.

TIC-40

INTERNAL PIPE COATING SYSTEM

Protective Coatings

Revised: October 1, 2021

PRODUCT INFORMATION

PRODUCT DESCRIPTION

TIC-40 is a thermosetting epoxy powder coating engineered for use inside pipelines. It is applied over phenolic primers such as HXR0015 or HXR0016.

Color: Dark Green

RECOMMENDED USES

- High temperature drill pipe
- Oil, gas and water wells
- Rod pump wells
- Gas lift
- Use temperature to 400°F

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Test Name	Test Method	Results
Abrasion-Taber	ASTM D4060, CS-17 wheels, 1000 g load, 1000 cycles	Average mass loss: <10 mg
Coefficient of Friction	ASTM D1894	0.24/0.25 (Kinetic/Static)
Flexibility	23°C / 74°F	1.0° / PD
Gouge Resistance	SL-1 Blank Bit, Mass/ Depth of Penetration, NACE TM0215-2015	30 kg / 28 µm 40 kg / 63 µm 50 kg / 115 µm

AUTOCLAVE PERFORMANCE TESTS*

Temperature	Pressure	Medium	Duration	Results
149°C (300°F)	5,000 psig	10% CO_2 / 90% CH_4 Hydrocarbons Tap water	16 hours	Pass
149°C (300°F)	6,500 psig	27% CO_2 / 73% CH_4 Hydrocarbons 5% brine	16 hours	Pass
107°C (225°F)	4,000 psig	Alternating 3X (WAG), 5% brine (H_2S-saturated) 100% CO_2	6 days	Pass
66°C (150°F)	2,000 psig	3% CO_2 / 97% CH_4, 5% brine (H_2S-saturated) Rocker arm test	28 hours	Pass
95°C (203°F)	3,000 psig	Gas phase: N_2 Liquid phase: Treated sea water	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
95°C (203°F)	3,000 psig	Gas phase: 3% CO_2, 3% H_2S. 94% CH_4 Liquid phase: Formation water brine	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
95°C (203°F)	3,000 psig	Gas phase: CO_2, Liquid phase: Wasia water	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
50°C (122°F)	Covered Vented Container	10% Vol. HCl	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
135°C (275°F) Khuff Drilling Pipe Test	6,500 psig	Gas phase: 3% CO_2, 4% H_2S and 93% CH_4 Liquid phase: Completion Fluid	24 hours	No loss of adhesion, blister, crack, holiday or delamination
135°C (275°F) Khuff Drilling Pipe Test	6,500 psig	Gas phase: 3% CO_2, 4% H_2S and 93% CH_4 Liquid phase: Saturated Sodium Chloride Mud	24 hours	No loss of adhesion, blister, crack, holiday or delamination
135°C (275°F) Khuff Drilling Pipe Test	6,500 psig	Gas phase: 3% CO_2, 4% H_2S and 93% CH_4 Liquid phase: Low Lime Mud	24 hours	No loss of adhesion, blister, crack, holiday or delamination
204°C (400°F)	5,000 psig	Gas phase: 25% CO_2, 1% H_2S and 74% CH_4 Hydrocarbon phase: Kerosene, Liquid phase: 5% brine	16 hours	No loss of adhesion, blister, softening or swelling
177°C (350°F)	8,500 psig	Gas phase: 15% CO_2, 1% H_2S and 84% CH_4 Hydrocarbon phase: Kerosene, Liquid phase: 5% brine	96 hours	No loss of adhesion, blister, softening or swelling

TIC-42

INTERNAL PIPE COATING SYSTEM

Protective Coatings

Revised: October 1, 2021

PRODUCT INFORMATION

PRODUCT DESCRIPTION

TIC-42 is a thermosetting epoxy powder coating engineered for use inside pipelines. It is applied over phenolic primers such as HXR0015 or HXR0016.

Color: Dark Blue

RECOMMENDED USES

- High temperature drill pipe
- Oil, gas and water wells
- Rod pump wells
- Gas lift
- Use temperature to 400°F

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Test Name	Test Method	Results
Abrasion-Taber	ASTM D4060, CS-17 wheels, 1000 g/wheel, 1000 cycles	Average mass loss: 5.0 mg
Coefficient of Friction	ASTM D1894	0.24/0.24 (Kinetic/Static)
Flexibility	23°C / 74°F	1° per pipe diameter
Gouge Resistance	Mass/Gouge Depth SL-1, Blank Bit, 23°C	30 kg / 33 µm 40 kg / 35 µm 50 kg / 46 µm

AUTOCLAVE PERFORMANCE TESTS*

Temperature	Pressure	Medium	Duration	Results
177°C (350°F)	8,500 psig	Gas phase: 15% CO_2, 1% H_2S, and 84% CH_4 Hydrocarbon phase: Toluene / Kerosene (50/50 vol.) Aqueous phase: 3% NaCl	96 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
95°C (203°F)	3,000 psig	Gas phase: N_2 Liquid phase: Treated sea water	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
95°C (203°F)	3,000 psig	Gas phase: 3% CO_2, 3% H_2S, 94% CH_4 Liquid phase: Formation water brine	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
95°C (203°F)	3,000 psig	Gas phase: 3% CO_2 Liquid phase: Wasia water	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
50°C (122°F)	Covered Vented Container	10% Vol. HCl	24 hours	No loss of adhesion, no swelling, softening and blistering
135°C (275°F) Khuff Drilling Pipe Test	6,500 psig	Gas phase: 3% CO_2, 4% H_2S and 93% CH_4 Liquid phase: Completion Fluid	24 hours	No loss of adhesion, blister, crack, holiday or delamination
135°C (275°F) Khuff Drilling Pipe Test	6,500 psig	Gas phase: 3% CO_2, 4% H_2S and 93% CH_4 Liquid phase: Saturated Sodium Chloride Mud	24 hours	No loss of adhesion, blister, crack, holiday or delamination
135°C (275°F) Khuff Drilling Pipe Test	6,500 psig	Gas phase: 3% CO_2, 4% H_2S and 93% CH_4 Liquid phase: Low Lime Mud	24 hours	No loss of adhesion, blister, crack, holiday or delamination
204°C (400°F)	5,000 psig	Gas phase: 25% CO_2, 1% H_2S and 74% CH_4 Hydrocarbon phase: Kerosene Liquid phase: 5% Brine	16 hours	No loss of adhesion, blister, softening or swelling

These test results are based on laboratory simulations of field conditions and should serve only as a general guide. Test results may not accurately predict field performance.

OCTG PROCESSING

HEAT TREATING, INSPECTION AND THREADING

Tex-Isle's Robstown Processing Division, which opened in 2018, can process carbon steel plain end tubes into finished OCTG. The facility is capable of heat treating to API grades as well as proprietary enhanced collapse, enhanced burst or restricted yield grades. Our two thread lines are capable of threading API connections as well as a variety of semi-premium connections. 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 & PSL2 – H40, J55, K55, N80, L80, P110, Q125
— Enhanced Performance - L80 HC, L80 E, L80 EHC, P110 HC, P110 E, P110 EHC, P110 CY
— Proprietary Corrosion Resistant Enhanced Grades

RESEARCH & DEVELOPMENT

Metallurgic 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

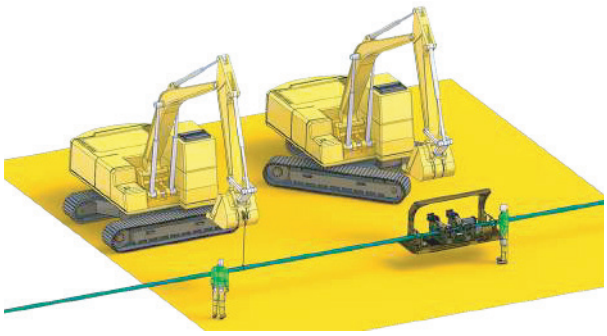
Coating Lab Capabilities

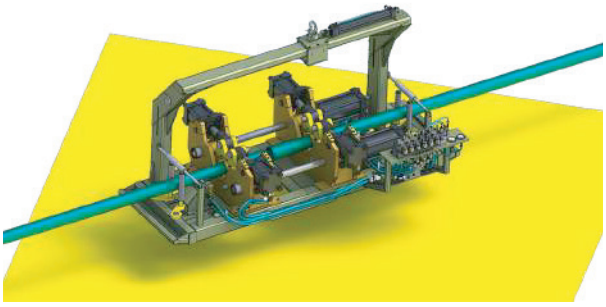
- Standard Certifications - NACE SP0394, SP0191
- Thermal Characteristics - Differential Scanning Calorimeter (DSC) Testing
- Cathodic Disbondment Test
- Potassium Ferricyanide Test
- Gel Time
- Porosity
- Flexibility- Mandrel Bend Test
- Hot-water Soak
- Adhesion Test

QUICK-TI

Quick-TI is a proprietary line pipe connection based on Mechanical Interference. The connection delivers value to end users by reducing the time and cost of welding pipe together by 20-30%. A single crew can be expected to assemble over a mile of pipe per day. In addition, Quick-TI makes possible the use of Internal Plastic Coating for corrosion control and flow improvement that is unavailable in 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 prepped at our George West facility by belling out one end (bell), while the other end is beveled for an internally coated pipe or left as is (pin). In the field, a hydraulic press forces a pin end into a bell end to form the seal. Mechanical Interference Connection products have been nothing new 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.





PRODUCTS

LINE PIPE

Tex-Isle has been a leading line pipe supplier 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. 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
— 2.375" – 8.625" OD

Line Pipe Grades

— API 5L Grade B thru API 5L X65
— Annex H (Sour Service)
— Specialty Grades

LINE PIPE WEIGHT CHART

PIPE SIZE	O.D. IN INCHES	PIPE SCHEDULES															DBLE E.H.
		5S	5	10S	10	20	30	STD.	40	60	E.H.	80	100	120	140	160	
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	0.294 1.716
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	0.308 2.44
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	0.358 3.66
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	0.382 5.22
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	0.400 6.41
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	0.436 9.04
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	0.552 13.71
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	0.600 18.60
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	0.906 74.76	0.875 72.49
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	1.125 115.75	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	1.312 160.42	
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 54.62	0.438 63.50	0.594 85.13	0.500 72.16	0.750 106.23	0.938 130.98	1.094 150.93	1.250 170.37	1.406 189.29	
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	0.500 82.85	0.656 107.60	0.500 82.85	0.844 136.74	1.031 164.98	1.219 192.61	1.438 223.85	1.594 245.48	
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	1.781 308.79	
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	1.969 379.53	
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	2.125 451.49	
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	2.062 483.57	2.343 542.44	
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 NOT SCHEDULED O.D. - Wall x Wall x 10.69 = Weight per Foot of Steel Pipe (P.E.)														
		Upper Figures = Wall Thickness in Inches Lower Figures = Weight per Foot in Pounds														
2	2.375	0.065 1.61	0.083 2.03	0.109 2.64	0.120 2.89	0.134 3.21	0.154 3.66	0.188 4.40	0.190 4.44	0.218 5.03	0.254 5.76	0.281 6.29	0.344 7.47	0.375 8.02	0.436 9.04	0.500 10.02
2 1/2	2.875	0.078 2.33	0.083 2.48	0.109 3.22	0.120 3.53	0.141 4.12	0.154 4.48	0.188 5.40	0.203 5.80	0.216 6.14	0.217 6.17	0.250 7.02	0.276 7.67	0.308 8.45	0.375 10.02	0.552 13.71
3	3.500	0.078 2.85	0.083 3.03	0.109 3.95	0.120 4.34	0.125 4.51	0.141 5.06	0.156 5.58	0.188 6.66	0.216 7.58	0.250 8.69	0.254 8.81	0.281 9.67	0.300 10.26	0.438 14.34	0.600 18.60
3 1/2	4.000	0.083 3.48	0.094 3.92	0.109 4.53	0.120 4.98	0.125 5.18	0.141 5.82	0.156 6.41	0.172 7.04	0.188 7.66	0.226 9.12	0.250 10.02	0.262 10.47	0.281 11.17	0.318 12.52	0.636 22.87
4	4.500	0.083 3.92	0.109 5.12	0.120 5.62	0.125 5.85	0.141 6.57	0.156 7.24	0.172 7.96	0.188 8.67	0.203 9.32	0.219 10.02	0.224 10.24	0.250 11.36	0.290 13.05	0.312 13.97	0.375 16.54
4 1/2	5.000	0.120 6.26	0.125 6.51	0.156 8.08	0.188 9.67	0.203 10.41	0.219 11.19	0.237 12.07	0.253 12.84	0.296 14.88	0.362 17.95	0.437 21.32	0.500 24.05	0.562 26.66	0.750 34.07	1.250 50.11
5	5.563	0.083 4.86	0.109 6.36	0.125 7.27	0.134 7.78	0.156 9.01	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	0.656 289.93	0.688 303.84	0.750 330.72	0.875 384.67	1.000 438.29	1.125 491.57	1.250 544.52	1.500 649.42
48	48.00	0.406 206.56	0.438 222.70	0.469 238.30	0.562 285.00	0.625 316.52	0.656 332.01	0.688 347.97	0.750 378.83	0.812 409.61	0.875 440.80	0.938 471.90	1.000 502.43	1.125 563.73	1.250 624.70	1.500 745.63
54	54.00	0.250 143.65	0.312 179.06	0.344 197.31	0.375 214.97	0.406 232.61	0.438 250.79	0.469 268.38	0.500 285.96	0.562 321.04	0.625 356.61	0.750 426.93	0.812 461.69	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

STRUCTURAL PIPE

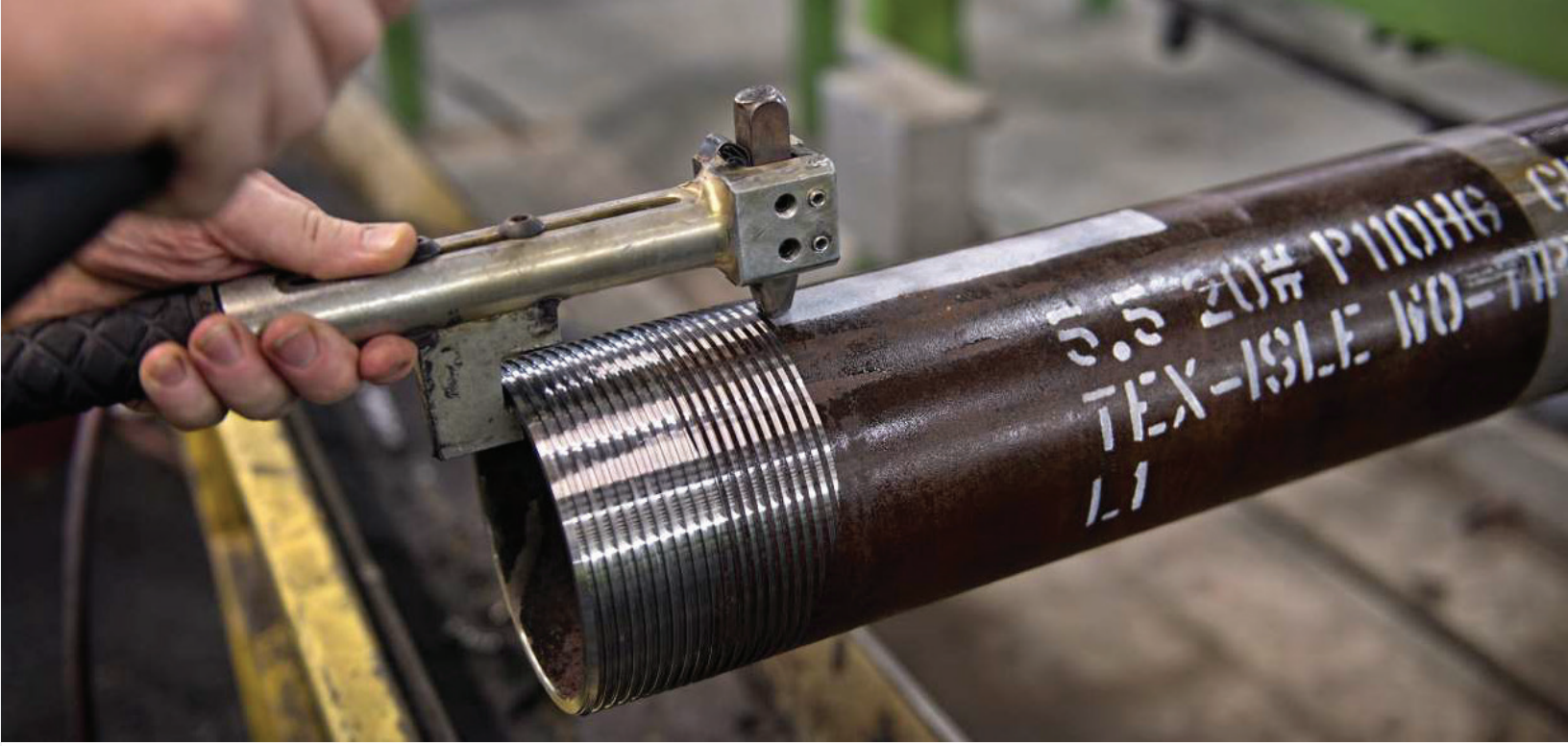
Products
— Electric Resistance Welded (ERW) Pipe
— 2.375” – 8.625” OD

Structural Pipe Grades
— ASTM A500 Grade B/C

STANDARD PIPE

Products
— Electric Resistance Welded (ERW) Pipe
— 2.375” – 8.625” OD

Standard Pipe Grades
— ASTM A53 Grade A/B



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.

Our products are often 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
— 2.375" – 4.5" OD

Casing

— Electric Resistance Welded (ERW) Pipe
—4.5" – 8.625" OD

Grades

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

Threads

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

OIL COUNTRY TUBULAR GOODS (OCTG)

TUBING SPECIFICATIONS

Dimensional & Grades								Collapse Resistance	Internal Yield Pressure			Internal Yield Pressure			Tension							Ductile Rupture Capped End
																Threaded & Coupled Joint Strength						
OD Size	Weight			NOM Body Wall	NOM ID	Drift OD	Product Grade		Pipe Body	Buttress Thd Non-Upset		NUE Non-Upset	Round Thread Upset EUE		Yield Pipe Body	Buttress Thread		Round Thread			
	T & C		PE													Non-Upset		NUE	Upset EUE			
	Non-Upset	Upset	Non-Upset							Regular	Special		Regular	Special		Regular	Special	Regular	Regular	Special	
in.	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.		psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	lb	lb	lb	lb	lb	lb	psi
1.050	1.140	1.200	1.130	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
							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
1.050	--	1.540	1.480	0.154	0.742	0.648	H40	10,010	10,270	--	--	--	9,420	--	17,300	--	--	--	17,300	--	11,990
							J55	13,770	14,120	--	--	--	12,950	--	23,800	--	--	--	23,800	--	15,100
							L80	20,020	20,530	--	--	--	18,840	--	34,600	--	--	--	34,600	--	23,730
							N80 Type 1	20,020	20,530	--	--	--	18,840	--	34,600	--	--	--	34,600	--	20,390
							N80	20,020	20,530	--	--	--	18,840	--	34,600	--	--	--	34,600	--	24,970
							C90	22,530	23,100	--	--	--	21,200	--	39,000	--	--	--	39,000	--	27,950
							R95	23,780	24,380	--	--	--	22,380	--	41,100	--	--	--	41,100	--	26,450
							T95	23,780	24,380	--	--	--	22,380	--	41,100	--	--	--	41,100	--	29,450
							P110	27,530	28,230	--	--	--	25,910	--	47,600	--	--	--	47,600	--	35,290
1.315	1.700	1.800	1.680	0.133	1.049	0.955	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
							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
1.315	--	2.240	2.170	0.179	0.957	0.863	H40	9,410	9,530	--	--	--	9,530	--	25,600	--	--	--	25,600	--	11,050
							J55	12,940	13,100	--	--	--	13,100	--	35,100	--	--	--	35,100	--	13,920
							L80	18,810	19,060	--	--	--	19,060	--	51,100	--	--	--	51,100	--	21,830
							N80 Type 1	18,810	19,060	--	--	--	19,060	--	51,100	--	--	--	51,100	--	18,790
							N80	18,810	19,060	--	--	--	19,060	--	51,100	--	--	--	51,100	--	22,970
							C90	21,170	21,440	--	--	--	21,440	--	57,500	--	--	--	57,500	--	25,690
							R95	22,340	22,630	--	--	--	22,630	--	60,700	--	--	--	60,700	--	24,330
							T95	22,340	22,630	--	--	--	22,630	--	60,700	--	--	--	60,700	--	27,070
							P110	25,870	26,200	--	--	--	26,200	--	70,300	--	--	--	70,300	--	32,440
1.660	--	--	2.050	0.125	1.410	1.316	H40	5,570	5,270	--	--	--	--	--	24,100	--	--	--	--	--	5,870
							J55	7,660	7,250	--	--	--	--	--	33,200	--	--	--	--	--	7,390
1.660	2.300	2.400	2.270	0.140	1.380	1.286	H40	6,180	5,900	--	--	5,900	5,900	--	26,800	--	--	15,500	26,800	--	6,610
							J55	8,490	8,120	--	--	8,120	8,120	--	36,800	--	--	21,300	36,800	--	8,330
							L80	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	--	53,500	--	--	31,000	53,500	--	12,960
							N80 Type 1	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	--	53,500	--	--	31,000	53,500	--	11,240
							N80	12,360	11,810	--	--	11,810	11,810	--	53,500	--	--	31,000	53,500	--	13,640
							C90	13,900	13,280	--	--	13,280	13,280	--	60,200	--	--	34,900	60,200	--	15,190
							R95	14,670	14,020	--	--	14,020	14,020	--	63,600	--	--	36,900	63,600	--	14,450
							T95	14,670	14,020	--	--	14,020	14,020	--	63,600	--	--	36,900	63,600	--	16,000
1.660	--	3.070	3.000	0.191	1.278	1.184	H40	8,150	8,050	--	--	--	8,050	--	35,200	--	--	--	35,200	--	9,210
							J55	11,200	11,070	--	--	--	11,070	--	48,500	--	--	--	48,500	--	11,600
							L80	16,290	16,110	--	--	--	16,110	--	70,500	--	--	--	70,500	--	18,130
							N80 Type 1	16,290	16,110	--	--	--	16,110	--	70,500	--	--	--	70,500	--	15,660
							N80	16,290	16,110	--	--	--	16,110	--	70,500	--	--	--	70,500	--	19,080

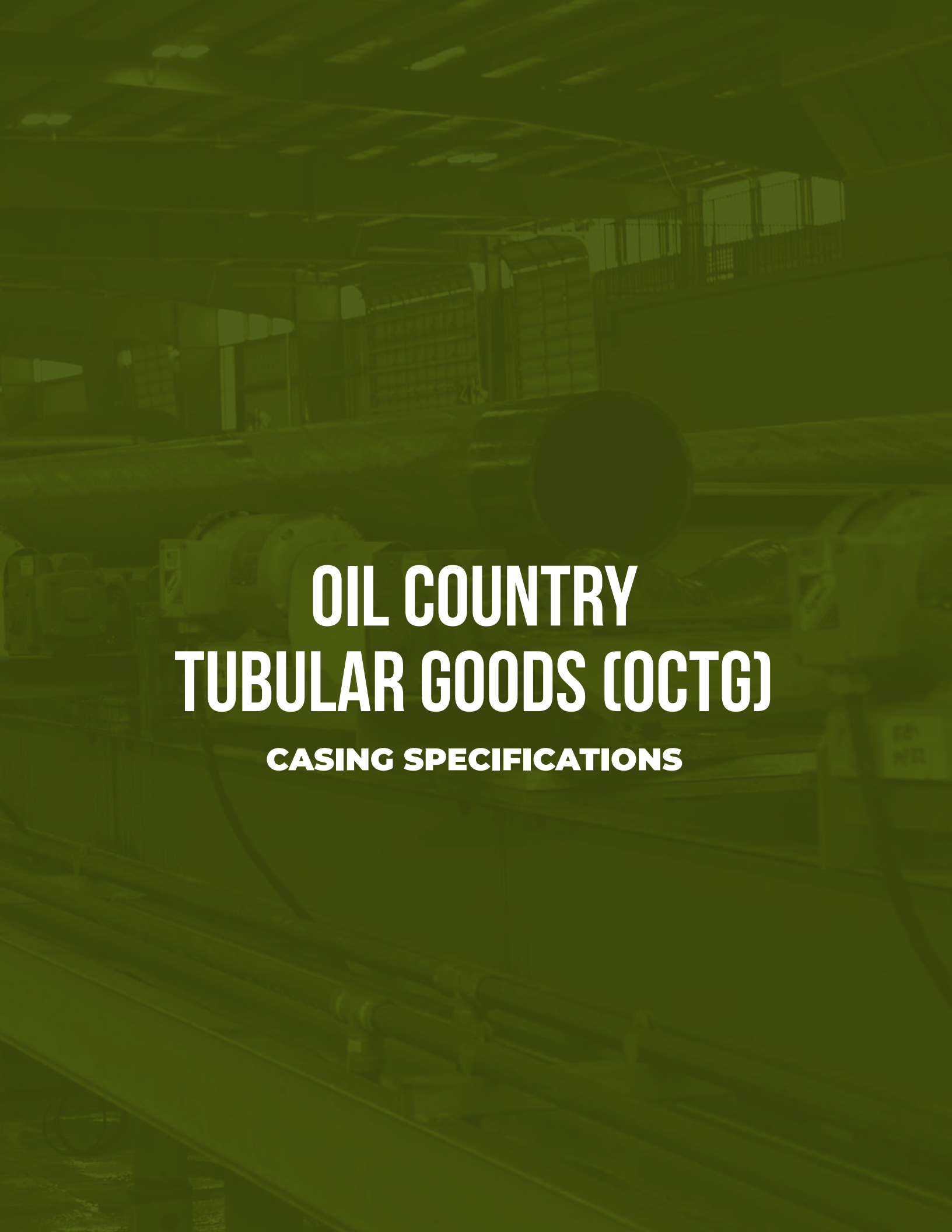
Dimensional & Grades								Collapse Resistance	Internal Yield Pressure			Internal Yield Pressure			Tension						Ductile Rupture Capped End
																Threaded & Coupled Joint Strength					
OD Size	Weight			NOM Body Wall	NOM ID	Drift OD	Product Grade		Pipe Body	Buttress Thd Non-Upset		NUE Non-Upset	Round Thread Upset EUE		Yield Pipe Body	Buttress Thread		Round Thread			
	T & C		PE													Non-Upset		NUE	Upset EUE		
	Non-Upset	Upset	Non-Upset							Regular	Special		Regular	Special		Regular	Special	Regular	Regular	Special	
in.	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.		psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	lb	lb	lb	lb	lb	lb	psi
1.660	--	3.070	3.000	0.191	1.278	1.184	C90	18,330	18,120	--	--	--	18,120	--	79,300	--	--	--	79,300	--	21,300
							R95	19,350	19,130	--	--	--	19,130	--	83,700	--	--	--	83,700	--	20,210
							T95	19,350	19,130	--	--	--	19,130	--	83,700	--	--	--	83,700	--	22,440
							P110	22,400	22,150	--	--	--	22,150	--	96,900	--	--	--	96,900	--	26,890
1.900	--	--	2.370	0.125	1.650	1.556	H40	4,920	4,610	--	--	--	--	--	27,900	--	--	--	--	--	5,100
							J55	6,640	6,330	--	--	--	--	--	38,300	--	--	--	--	--	6,420
1.900	2.750	2.900	2.720	0.145	1.610	1.516	H40	5,640	5,340	--	--	5,340	5,340	--	32,000	--	--	19,100	32,000	--	5,950
							J55	7,750	7,350	--	--	7,350	7,350	--	43,900	--	--	26,200	43,900	--	7,500
							L80	11,280	10,680	--	--	10,680	10,680	--	63,900	--	--	38,200	63,900	--	11,650
							N80 Type 1	11,280	10,680	--	--	10,680	10,680	--	63,900	--	--	38,200	63,900	--	10,120
							N80	11,280	10,680	--	--	10,680	10,680	--	63,900	--	--	38,200	63,900	--	12,270
							C90	12,620	12,020	--	--	12,020	12,020	--	71,900	--	--	42,900	71,900	--	13,640
							R95	13,190	12,690	--	--	12,690	12,690	--	75,900	--	--	45,300	75,900	--	12,990
							T95	13,190	12,690	--	--	12,690	12,690	--	75,900	--	--	45,300	75,900	--	14,380
1.900	--	3.730	3.630	0.200	1.500	1.406	H40	7,530	7,370	--	--	--	7,370	--	42,700	--	--	--	42,700	--	8,370
							J55	10,360	10,130	--	--	--	10,130	--	58,700	--	--	--	58,700	--	10,540
							L80	15,070	14,740	--	--	--	14,740	--	85,400	--	--	--	85,400	--	16,450
							N80 Type 1	15,070	14,740	--	--	--	14,740	--	85,400	--	--	--	85,400	--	14,230
							N80	15,070	14,740	--	--	--	14,740	--	85,400	--	--	--	85,400	--	17,320
							C90	16,950	16,580	--	--	--	16,580	--	96,100	--	--	--	96,100	--	19,310
							R95	17,890	17,500	--	--	--	17,500	--	101,500	--	--	--	101,500	--	18,340
							T95	17,890	17,500	--	--	--	17,500	--	101,500	--	--	--	101,500	--	20,350
							P110	20,720	20,260	--	--	--	20,260	--	117,500	--	--	--	117,500	--	24,380
1.900	4.420	--	4.410	0.250	1.400	1.306	L80	18,280	18,420	--	--	--	--	--	103,700	--	--	--	--	--	21,020
							C90	20,570	20,720	--	--	--	--	--	116,600	--	--	--	--	--	24,730
							R95	21,710	21,880	--	--	--	--	--	123,100	--	--	--	--	--	23,430
							T95	21,710	21,880	--	--	--	--	--	123,100	--	--	--	--	--	26,050
1.900	5.150	--	5.130	0.300	1.300	1.206	L80	21,270	22,110	--	--	--	--	--	120,600	--	--	--	--	--	25,790
							C90	23,930	24,870	--	--	--	--	--	135,700	--	--	--	--	--	30,410
							R95	25,260	26,250	--	--	--	--	--	143,300	--	--	--	--	--	28,740
							T95	25,260	26,250	--	--	--	--	--	143,300	--	--	--	--	--	32,050
2.063	--	--	3.180	0.156	1.751	1.657	H40	5,590	5,290	--	--	--	--	--	37,400	--	--	--	--	--	5,900
							J55	7,690	7,280	--	--	--	--	--	51,400	--	--	--	--	--	7,420
							L80	11,180	10,590	--	--	--	--	--	74,800	--	--	--	--	--	11,540
							N80 Type 1	11,180	10,590	--	--	--	--	--	74,800	--	--	--	--	--	10,020
							N80	11,180	10,590	--	--	--	--	--	74,800	--	--	--	--	--	12,150
							C90	12,420	11,910	--	--	--	--	--	84,200	--	--	--	--	--	13,510
							R95	12,980	12,570	--	--	--	--	--	88,800	--	--	--	--	--	12,860
							T95	12,980	12,570	--	--	--	--	--	88,800	--	--	--	--	--	14,240
2.063	4.500	--	4.420	0.225	1.613	1.519	H40	7,770	7,630	--	--	--	--	--	52,000	--	--	--	--	--	8,690
							J55	10,690	10,500	--	--	--	--	--	71,400	--	--	--	--	--	10,950
							L80	15,550	15,270	--	--	--	--	--	103,900	--	--	--	--	--	17,100
							N80 Type 1	15,550	15,270	--	--	--	--	--	103,900	--	--	--	--	--	14,780
							N80	15,550	15,270	--	--	--	--	--	103,900	--	--	--	--	--	18,000
							C90	17,490	17,180	--	--	--	--	--	116,900	--	--	--	--	--	20,080
							R95	18,460	18,130	--	--	--	--	--	123,400	--	--	--	--	--	19,060
							T95	18,460	18,130	--	--	--	--	--	123,400	--	--	--	--	--	21,160
							P110	21,380	20,990	--	--	--	--	--	142,900	--	--	--	--	--	25,350
2.375	4.000	--	3.940	0.167	2.041	1.947	H40	5,230	4,920	4,920	4,920	4,920	--	--	46,300	46,300	46,300	30,100	--	--	5,460

Dimensional & Grades								Collapse Resistance	Internal Yield Pressure			Internal Yield Pressure			Tension						Ductile Rupture Capped End
	Weight															Threaded & Coupled Joint Strength					
OD Size	T & C		PE	NOM Body Wall	NOM ID	Drift OD	Product Grade		Pipe Body	Buttress Thd Non-Upset		NUE Non-Upset	Round Thread Upset EUE		Yield Pipe Body	Buttress Thread		Round Thread			
	Non-Upset	Upset	Non-Upset							Regular	Special		Regular	Special		Non-Upset		NUE	Upset EUE		
																Regular	Special	Regular	Regular	Special	
in.	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.		psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	lb	lb	lb	lb	lb	lb	psi
2.375	4.000	--	3.940	0.167	2.041	1.947	J55	7,190	6,770	6,770	6,770	6,770	--	--	63,700	63,700	63,700	41,400	--	--	6,880
							L80	9,980	9,840	9,840	9,840	9,840	--	--	92,600	92,600	92,600	60,200	--	--	10,690
							N80 Type 1	9,980	9,840	9,840	9,840	9,840	--	--	92,600	92,600	92,600	60,200	--	--	9,290
							N80	9,980	9,840	9,840	9,840	9,840	--	--	92,600	92,600	92,600	60,200	--	--	11,250
							C90	10,940	11,070	11,070	11,070	11,070	--	--	104,200	104,200	104,200	67,800	--	--	12,510
							R95	11,410	11,690	11,690	11,690	11,690	--	--	110,000	110,000	110,000	71,500	--	--	11,910
							T95	11,410	11,690	11,690	11,690	11,690	--	--	110,000	110,000	110,000	71,500	--	--	13,180
2.375	4.600	4.700	4.440	0.190	1.995	1.901	H40	5,890	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	52,200	52,200	52,200	36,000	52,200	52,200	6,250
							J55	8,100	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	71,700	71,700	71,700	49,400	71,700	71,700	7,880
							L80	11,780	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	104,300	104,300	104,300	71,900	104,300	104,300	12,250
							N80 Type 1	11,780	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	104,300	104,300	104,300	71,900	104,300	104,300	10,630
							N80	11,780	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	104,300	104,300	104,300	71,900	104,300	104,300	12,900
							C90	13,250	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	117,400	117,400	117,400	80,900	117,400	117,400	14,350
							R95	13,980	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	123,900	123,900	123,900	85,400	123,900	123,900	13,660
							T95	13,980	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	123,900	123,900	123,900	85,400	123,900	123,900	15,120
							P110	16,130	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	143,400	143,400	143,400	98,900	143,400	143,400	18,120
2.375	5.800	5.950	5.760	0.254	1.867	1.773	J55	10,510	10,290	10,290	9,310	10,290	10,220	7,860	93,100	93,100	93,100	70,800	93,100	93,100	10,720
							L80	15,280	14,970	14,970	13,550	14,970	14,860	11,440	135,400	135,400	135,400	103,000	135,400	135,400	16,740
							N80 Type 1	15,280	14,970	14,970	13,550	14,970	14,860	11,440	135,400	135,400	135,400	103,000	135,400	135,400	14,470
							N80	15,280	14,970	14,970	13,550	14,970	14,860	11,440	135,400	135,400	135,400	103,000	135,400	135,400	17,620
							C90	17,190	16,840	16,840	15,240	16,840	16,720	12,870	152,300	152,300	152,300	115,800	152,300	152,300	19,650
							R95	18,150	17,780	17,780	16,090	17,780	17,650	13,580	160,700	160,700	160,700	122,300	160,700	160,700	18,660
							T95	18,150	17,780	17,780	16,090	17,780	17,650	13,580	160,700	160,700	160,700	122,300	160,700	160,700	20,710
							P110	21,010	20,590	20,590	18,630	20,590	20,430	15,730	186,100	186,100	186,100	141,600	186,100	186,100	24,810
2.375	6.600	--	6.560	0.295	1.785	1.691	L80	17,410	17,390	--	--	--	--	--	154,200	--	--	--	--	--	19,720
							C90	19,580	19,560	--	--	--	--	--	173,500	--	--	--	--	--	23,190
							R95	20,670	20,650	--	--	--	--	--	183,200	--	--	--	--	--	21,980
							T95	20,670	20,650	--	--	--	--	--	183,200	--	--	--	--	--	24,430
2.375	7.350	7.450	7.320	0.336	1.703	1.609	L80	19,430	19,810	--	--	--	14,860	11,440	172,200	--	--	--	172,200	141,300	22,790
							C90	21,860	22,280	--	--	--	16,720	12,870	193,700	--	--	--	193,700	158,900	26,830
							R95	23,080	23,520	--	--	--	17,650	13,580	204,400	--	--	--	204,400	167,800	25,400
							T95	23,080	23,520	--	--	--	17,650	13,580	204,400	--	--	--	204,400	167,800	28,270
2.875	6.400	6.500	6.170	0.217	2.441	2.347	H40	5,580	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	72,500	72,500	72,500	52,800	72,500	72,500	5,880
							J55	7,680	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	99,700	99,700	99,700	72,600	99,700	99,700	7,410
							L80	11,170	10,570	10,570	10,570	10,570	10,570	10,570	145,000	145,000	145,000	105,600	145,000	145,000	11,520
							N80 Type 1	11,170	10,570	10,570	10,570	10,570	10,570	10,570	145,000	145,000	145,000	105,600	145,000	145,000	10,000
							N80	11,170	10,570	10,570	10,570	10,570	10,570	10,570	145,000	145,000	145,000	105,600	145,000	145,000	12,120
							C90	12,380	11,890	11,890	11,890	11,890	11,890	11,890	163,100	163,100	163,100	118,800	163,100	163,100	13,490
							R95	12,940	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	172,100	172,100	172,100	125,400	172,100	172,100	12,840
							T95	12,940	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	12,550	172,100	172,100	172,100	125,400	172,100	172,100	14,210
							P110	14,550	14,530	14,530	14,530	14,530	14,530	14,530	199,300	199,300	199,300	145,200	199,300	199,300	17,030
2.875	7.800	7.900	7.670	0.276	2.323	2.229	J55	9,540	9,240	9,240	8,150	9,240	9,240	7,580	124,000	124,000	118,280	96,900	124,000	124,000	9,550
							L80	13,890	13,440	13,440	11,860	13,440	13,440	11,030	180,300	180,300	172,050	140,900	180,300	180,300	14,890
							N80 Type 1	13,890	13,440	13,440	11,860	13,440	13,440	11,030	180,300	180,300	172,050	140,900	180,300	180,300	12,900
							N80	13,890	13,440	13,440	11,860	13,440	13,440	11,030	180,300	180,300	172,050	140,900	180,300	180,300	15,680
							C90	15,620	15,120	15,120	13,340	15,120	15,120	12,410	202,900	202,900	193,550	158,500	202,900	202,900	17,470
							R95	16,490	15,960	15,960	14,080	15,960	15,960	13,100	214,100	214,100	204,310	167,300	214,100	214,100	16,600
							T95	16,490	15,960	15,960	14,080	15,960	15,960	13,100	214,100	214,100	204,310	167,300	214,100	214,100	18,400
							P110	19,090	18,480	18,480	16,300	18,480	18,480	15,160	247,900	247,900	236,560	193,700	247,900	247,900	22,050

Dimensional & Grades								Collapse Resistance	Internal Yield Pressure			Internal Yield Pressure			Tension						Ductile Rupture Capped End
																Threaded & Coupled Joint Strength					
OD Size	Weight			NOM Body Wall	NOM ID	Drift OD	Product Grade		Pipe Body	Buttress Thd Non-Upset		NUE Non-Upset	Round Thread Upset EUE		Yield Pipe Body	Buttress Thread		Round Thread			
	T & C		PE													Non-Upset		NUE	Upset EUE		
	Non-Upset	Upset	Non-Upset							Regular	Special		Regular	Special		Regular	Special	Regular	Regular	Special	
in.	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.		psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	lb	lb	lb	lb	lb	lb	psi
2.875	8.600	8.700	8.450	0.308	2.259	2.165	J55	10,530	10,310	10,310	8,150	10,310	10,270	7,580	136,600	136,600	118,280	109,500	136,600	132,800	10,740
							L80	15,300	15,000	15,000	11,860	15,000	14,940	11,030	198,700	198,700	172,050	159,300	198,700	193,100	16,770
							N80 Type 1	15,300	15,000	15,000	11,860	15,000	14,940	11,030	198,700	198,700	172,050	159,300	198,700	193,100	14,500
							N80	15,300	15,000	15,000	11,860	15,000	14,940	11,030	198,700	198,700	172,050	159,300	198,700	193,100	17,650
							C90	17,220	16,870	16,870	13,340	16,870	16,810	12,410	223,600	223,600	193,550	179,200	223,600	217,300	19,690
							R95	18,170	17,810	17,810	14,080	17,810	17,740	13,100	236,000	236,000	204,310	189,100	236,000	229,300	18,690
							T95	18,170	17,810	17,810	14,080	17,810	17,740	13,100	236,000	236,000	204,310	189,100	236,000	229,300	20,740
							P110	21,040	20,620	20,620	16,300	20,620	20,540	15,160	273,200	273,200	236,560	219,000	273,200	265,500	24,860
2.875	9.350	9.450	9.210	0.340	2.195	2.101	L80	16,680	16,560	--	--	--	14,940	11,030	216,600	--	--	--	216,600	193,100	18,680
							C90	18,770	18,630	--	--	--	16,810	12,410	243,700	--	--	--	243,700	217,300	21,950
							R95	19,810	19,660	--	--	--	17,740	13,100	257,300	--	--	--	257,300	229,300	20,820
							T95	19,810	19,660	--	--	--	17,740	13,100	257,300	--	--	--	257,300	229,300	23,130
2.875	10.500	--	10.400	0.392	2.091	1.997	L80	18,840	19,090	--	--	--	--	--	244,600	--	--	--	--	--	21,870
							C90	21,200	21,470	--	--	--	--	--	275,200	--	--	--	--	--	25,740
							R95	22,370	22,670	--	--	--	--	--	290,500	--	--	--	--	--	24,370
							T95	22,370	22,670	--	--	--	--	--	290,500	--	--	--	--	--	27,120
2.875	11.500	--	11.450	0.440	1.995	1.901	L80	20,740	21,430	--	--	--	--	--	269,300	--	--	--	--	--	24,890
							C90	23,330	24,100	--	--	--	--	--	302,900	--	--	--	--	--	29,350
							R95	24,630	25,440	--	--	--	--	--	319,800	--	--	--	--	--	27,740
							T95	24,630	25,440	--	--	--	--	--	319,800	--	--	--	--	--	30,920
3.500	7.700	--	7.580	0.216	3.068	2.943	H40	4,630	4,320	4,320	4,320	4,320	--	--	89,100	89,100	89,100	65,100	--	--	4,770
							J55	5,970	5,940	5,940	5,940	5,940	--	--	122,500	122,500	122,500	89,500	--	--	6,000
							L80	7,870	8,640	8,640	8,640	8,640	--	--	178,200	178,200	178,200	130,200	--	--	9,320
							N80 Type 1	7,870	8,640	8,640	8,640	8,640	--	--	178,200	178,200	178,200	130,200	--	--	8,110
							N80	7,870	8,640	8,640	8,640	8,640	--	--	178,200	178,200	178,200	130,200	--	--	9,810
							C90	8,540	9,720	9,720	9,720	9,720	--	--	200,500	200,500	200,500	146,400	--	--	10,890
							R95	8,850	10,260	10,260	10,260	10,260	--	--	211,700	211,700	211,700	154,600	--	--	10,380
							T95	8,850	10,260	10,260	10,260	10,260	--	--	211,700	211,700	211,700	154,600	--	--	11,480
3.500	9.200	9.300	8.810	0.254	2.992	2.867	H40	5,380	5,080	5,080	5,080	5,080	5,080	5,080	103,600	103,600	103,600	79,600	103,600	103,600	5,650
							J55	7,400	6,990	6,990	6,990	6,990	6,990	6,990	142,500	142,500	142,500	109,400	142,500	142,500	7,110
							L80	10,540	10,160	10,160	10,160	10,160	10,160	10,160	207,200	207,200	207,200	159,100	207,200	207,200	11,050
							N80 Type 1	10,540	10,160	10,160	10,160	10,160	10,160	10,160	207,200	207,200	207,200	159,100	207,200	207,200	9,600
							N80	10,540	10,160	10,160	10,160	10,160	10,160	10,160	207,200	207,200	207,200	159,100	207,200	207,200	11,630
							C90	11,570	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	233,100	233,100	233,100	179,000	233,100	233,100	12,930
							R95	12,080	12,070	12,070	12,070	12,070	12,070	12,070	246,100	246,100	246,100	189,000	246,100	246,100	12,320
							T95	12,080	12,070	12,070	12,070	12,070	12,070	12,070	246,100	246,100	246,100	189,000	246,100	246,100	13,630
							P110	13,530	13,970	13,970	13,970	13,970	13,970	13,970	284,900	284,900	284,900	218,800	284,900	284,900	16,330
3.500	10.200	--	9.920	0.289	2.922	2.797	H40	6,060	5,780	5,780	5,150	5,780	--	--	116,600	116,600	108,840	92,600	--	--	6,470
							J55	8,330	7,950	7,950	7,080	7,950	--	--	160,300	160,300	149,660	127,300	--	--	8,140
							L80	12,120	11,560	11,560	10,290	11,560	--	--	233,200	233,200	217,690	185,100	--	--	12,670
							N80 Type 1	12,120	11,560	11,560	10,290	11,560	--	--	233,200	233,200	217,690	185,100	--	--	11,000
							N80	12,120	11,560	11,560	10,290	11,560	--	--	233,200	233,200	217,690	185,100	--	--	13,340
							C90	13,640	13,010	13,010	11,580	13,010	--	--	262,400	262,400	244,900	208,300	--	--	14,840
							R95	14,390	13,730	13,730	12,220	13,730	--	--	276,900	276,900	258,500	219,800	--	--	14,130
							T95	14,390	13,730	13,730	12,220	13,730	--	--	276,900	276,900	258,500	219,800	--	--	15,640
							P110	16,670	15,900	15,900	14,150	15,900	--	--	320,700	320,700	299,320	254,500	--	--	18,740
3.500	12.700	12.950	12.530	0.375	2.750	2.625	L80	15,310	15,000	15,000	10,290	15,000	15,000	10,660	294,600	294,600	217,690	246,400	294,600	273,100	16,770
							N80 Type 1	15,310	15,000	15,000	10,290	15,000	15,000	10,660	294,600	294,600	217,690	246,400	294,600	273,100	14,500
							N80	15,310	15,000	15,000	10,290	15,000	15,000	10,660	294,600	294,600	217,690	246,400	294,600	273,100	17,660

Dimensional & Grades								Collapse Resistance	Internal Yield Pressure			Internal Yield Pressure			Tension						Ductile Rupture Capped End
															Yield Pipe Body	Threaded & Coupled Joint Strength					
																Buttress Thread		Round Thread			
OD Size	Weight			NOM Body Wall	NOM ID	Drift OD	Product Grade		Pipe Body	Buttress Thd Non-Upset		NUE Non-Upset	Round Thread Upset EUE			Non-Upset		NUE	Upset EUE		
	T & C		PE							Regular	Special		Regular	Special		Regular	Special	Regular	Regular	Special	
	Non-Upset	Upset	Non-Upset																		
in.	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.		psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	lb	lb	lb	lb	lb	lb	psi
3.500	12.700	12.950	12.530	0.375	2.750	2.625	C90	17,220	16,880	16,880	11,580	16,880	16,880	11,990	331,400	331,400	244,900	277,200	331,400	307,300	19,690
							R95	18,180	17,810	17,810	12,220	17,810	17,810	12,660	349,800	349,800	258,500	292,600	349,800	324,300	18,700
							T95	18,180	17,810	17,810	12,220	17,810	17,810	12,660	349,800	349,800	258,500	292,600	349,800	324,300	20,750
							P110	21,050	20,630	20,630	14,150	20,630	20,630	14,660	405,000	405,000	299,320	338,800	405,000	375,500	24,860
3.500	14.300	--	14.110	0.430	2.640	2.515	L80	17,280	17,200	--	--	--	--	--	331,800	--	--	--	--	--	19,480
							C90	19,400	19,350	--	--	--	--	--	373,200	--	--	--	--	--	22,900
							R95	20,480	20,430	--	--	--	--	--	394,000	--	--	--	--	--	21,720
							T95	20,480	20,430	--	--	--	--	--	394,000	--	--	--	--	--	24,130
3.500	14.900	--	14.640	0.449	2.602	2.477	J55	12,290	12,350	11,420	--	11,260	--	--	236,700	236,700	--	203,600	--	--	13,050
							L80	17,880	17,960	16,610	--	16,380	--	--	344,300	344,300	--	296,200	--	--	20,440
							N80 Type 1	17,880	17,960	16,610	--	16,380	--	--	344,300	344,300	--	296,200	--	--	17,610
							N80	17,880	17,960	16,610	--	16,380	--	--	344,300	344,300	--	296,200	--	--	21,510
							C90	20,120	20,210	18,680	--	18,420	--	--	387,400	387,400	--	333,200	--	--	24,040
							R95	21,240	21,330	19,720	--	19,450	--	--	408,900	408,900	--	351,700	--	--	22,780
							T95	21,240	21,330	19,720	--	19,450	--	--	408,900	408,900	--	351,700	--	--	25,330
							P110	24,590	24,700	22,830	--	22,520	--	--	473,400	473,400	--	407,200	--	--	30,350
3.500	15.500	--	15.390	0.476	2.548	2.423	L80	18,800	19,040	--	--	--	--	--	361,800	--	--	--	--	--	21,800
							C90	21,150	21,420	--	--	--	--	--	407,000	--	--	--	--	--	25,660
							R95	22,330	22,610	--	--	--	--	--	429,600	--	--	--	--	--	24,300
							T95	22,330	22,610	--	--	--	--	--	429,600	--	--	--	--	--	27,040
3.500	17.000	--	16.830	0.530	2.440	2.315	L80	20,560	21,200	--	--	--	--	--	395,600	--	--	--	--	--	24,590
							C90	23,130	23,850	--	--	--	--	--	445,100	--	--	--	--	--	28,990
							R95	24,410	25,180	--	--	--	--	--	469,800	--	--	--	--	--	27,410
							T95	24,410	25,180	--	--	--	--	--	469,800	--	--	--	--	--	30,550
4.000	9.500	--	9.120	0.226	3.548	3.423	H40	4,050	3,960	3,960	3,960	3,960	--	--	107,200	107,200	107,200	72,000	--	--	4,350
							J55	5,110	5,440	5,440	5,440	5,440	--	--	147,400	147,400	147,400	99,000	--	--	5,480
							L80	6,590	7,910	7,910	7,910	7,910	--	--	214,400	214,400	214,400	144,000	--	--	8,490
							N80 Type 1	6,590	7,910	7,910	7,910	7,910	--	--	214,400	214,400	214,400	144,000	--	--	7,400
							N80	6,590	7,910	7,910	7,910	7,910	--	--	214,400	214,400	214,400	144,000	--	--	8,940
							C90	7,080	8,900	8,900	8,900	8,900	--	--	241,200	241,200	241,200	162,000	--	--	9,930
							R95	7,310	9,390	9,390	9,390	9,390	--	--	254,600	254,600	254,600	171,000	--	--	9,470
							T95	7,310	9,390	9,390	9,390	9,390	--	--	254,600	254,600	254,600	171,000	--	--	10,460
4.000	--	11.000	10.470	0.262	3.476	3.351	H40	4,900	4,580	4,580	4,580	--	4,580	--	123,100	123,100	123,100	--	123,100	--	5,070
							J55	6,590	6,300	6,300	6,300	--	6,300	--	169,200	169,200	169,200	--	169,200	--	6,390
							L80	8,800	9,170	9,170	9,170	--	9,170	--	246,200	246,200	246,200	--	246,200	--	9,920
							N80 Type 1	8,800	9,170	9,170	9,170	--	9,170	--	246,200	246,200	246,200	--	246,200	--	8,620
							N80	8,800	9,170	9,170	9,170	--	9,170	--	246,200	246,200	246,200	--	246,200	--	10,440
							C90	9,590	10,320	10,320	10,320	--	10,320	--	276,900	276,900	276,900	--	276,900	--	11,600
							R95	9,980	10,890	10,890	10,890	--	10,890	--	292,300	292,300	292,300	--	292,300	--	11,050
							T95	9,980	10,890	10,890	10,890	--	10,890	--	292,300	292,300	292,300	--	292,300	--	12,220
							P110	11,050	12,610	12,610	12,610	--	12,610	--	338,500	338,500	338,500	--	338,500	--	14,650
4.000	13.200	--	12.950	0.330	3.340	3.215	L80	12,110	11,550	--	--	--	--	--	304,400	--	--	--	--	--	12,660
							C90	13,620	12,990	--	--	--	--	--	342,500	--	--	--	--	--	14,830
							R95	14,380	13,720	--	--	--	--	--	361,500	--	--	--	--	--	14,110
							T95	14,380	13,720	--	--	--	--	--	361,500	--	--	--	--	--	15,630
4.000	16.100	--	15.900	0.415	3.170	3.045	L80	14,880	14,520	--	--	--	--	--	373,900	--	--	--	--	--	16,200
							C90	16,740	16,340	--	--	--	--	--	420,700	--	--	--	--	--	19,010
							R95	17,670	17,250	--	--	--	--	--	444,000	--	--	--	--	--	18,050
							T95	17,670	17,250	--	--	--	--	--	444,000	--	--	--	--	--	20,030

Dimensional & Grades								Collapse Resistance	Internal Yield Pressure			Internal Yield Pressure			Tension						Ductile Rupture Capped End
																Threaded & Coupled Joint Strength					
OD Size	Weight			NOM Body Wall	NOM ID	Drift OD	Product Grade		Pipe Body	Buttress Thd Non-Upset		NUE Non-Upset	Round Thread Upset EUE		Yield Pipe Body	Buttress Thread		Round Thread			
	T & C		PE													Non-Upset		NUE	Upset EUE		
	Non-Upset	Upset	Non-Upset							Regular	Special		Regular	Special		Regular	Special	Regular	Regular	Special	
in.	lb/ft	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.		psi	psi	psi	psi	psi	psi	psi	lb	lb	lb	lb	lb	lb	psi
4.000	18.900	--	18.710	0.500	3.000	2.875	L80	17,500	17,500	--	--	--	--	--	439,800	--	--	--	--	--	19,860
							C90	19,690	19,690	--	--	--	--	--	494,800	--	--	--	--	--	23,350
							R95	20,780	20,780	--	--	--	--	--	522,300	--	--	--	--	--	22,130
							T95	20,780	20,780	--	--	--	--	--	522,300	--	--	--	--	--	24,600
4.000	22.200	--	22.110	0.610	2.780	2.655	L80	20,680	21,350	--	--	--	--	--	519,800	--	--	--	--	--	24,790
							C90	23,260	24,020	--	--	--	--	--	584,700	--	--	--	--	--	29,230
							R95	24,560	25,350	--	--	--	--	--	617,200	--	--	--	--	--	27,630
							T95	24,560	25,350	--	--	--	--	--	617,200	--	--	--	--	--	30,790
4.500	12.600	12.750	12.250	0.271	3.958	3.833	H40	4,490	4,220	4,220	4,220	4,220	4,220	--	144,000	144,000	144,000	104,400	144,000	--	4,650
							J55	5,730	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	--	198,000	198,000	198,000	143,500	198,000	--	5,850
							L80	7,500	8,430	8,430	8,430	8,430	8,430	--	288,000	288,000	288,000	208,700	288,000	--	9,080
							N80 Type 1	7,500	8,430	8,430	8,430	8,430	8,430	--	288,000	288,000	288,000	208,700	288,000	--	7,900
							N80	7,500	8,430	8,430	8,430	8,430	8,430	--	288,000	288,000	288,000	208,700	288,000	--	9,560
							C90	8,120	9,480	9,480	9,480	9,480	9,480	--	324,000	324,000	324,000	234,800	324,000	--	10,620
							R95	8,410	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	--	342,000	342,000	342,000	247,900	342,000	--	10,120
							T95	8,410	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	--	342,000	342,000	342,000	247,900	342,000	--	11,190
							P110	9,200	11,590	11,590	11,590	11,590	11,590	--	396,000	396,000	396,000	287,000	396,000	--	13,400



OIL COUNTRY TUBULAR GOODS (OCTG)

CASING SPECIFICATIONS

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	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	--	--	--	--	--
							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	--	--	--	--	--
4.500	10.500	10.240	0.224	4.052	3.927	--	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	--	--	--	--	--
							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	--	--	--	10,890	--	--	--	--	--
							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		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
4.500	11.600	11.360	0.250	4.000	3.875	--	J55	4,960	184	154	162	225	5,350	5,350	5,350	5,350	5.000	4.875
							K55	4,960	184	170	180	277	5,350	5,350	5,350	5,350	5.000	4.875
							L80	6,350	267	--	212	291	7,790	--	7,790	7,790	5.000	4.875
							L80 HC	7,270	267	--	212	291	7,790	--	7,790	7,790	5.000	4.875
							L80 E	7,270	284	--	212	294	8,270	--	8,270	8,270	5.000	4.875
							L80 EHC	7,750	284	--	212	294	8,270	--	8,270	8,270	5.000	4.875
							N80	6,350	267	--	223	304	7,790	--	7,790	7,790	5.000	4.875
							C90	6,820	300	--	223	309	8,760	--	8,760	8,760	5.000	4.875
							R95	7,030	317	--	234	325	9,250	--	9,250	9,250	5.000	4.875
							T95	7,030	317	--	234	325	9,250	--	9,250	9,250	5.000	4.875
							C110	7,580	367	--	--	--	10,710	--	--	--	--	--
							P110	7,580	367	--	279	385	10,710	--	10,710	10,710	5.000	4.875
							P110 RY	7,580	367	--	279	385	10,710	--	10,710	10,710	5.000	4.875
							P110 SS	7,580	367	--	279	385	10,710	--	10,710	10,710	5.000	4.875
							P110 HC	8,830	367	--	279	385	10,710	--	10,710	10,710	5.000	4.875
							P110 E	8,830	417	--	290	407	12,170	--	12,170	12,170	5.000	4.875
							P110 EHC	9,540	417	--	290	407	12,170	--	12,170	12,170	5.000	4.875
							Q125	8,000	417	--	--	--	12,170	--	--	--	--	--
							Q125 HC	9,150	417	--	--	--	12,170	--	--	--	--	--
							Q125 E	9,150	451	--	--	--	13,140	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	9,890	451	--	--	--	13,140	--	--	--	--	--
4.500	12.600	12.250	0.271	3.958	3.833	--	J55	5,720	198	--	--	--	5,790	--	--	--	--	--
							K55	5,720	198	--	--	--	5,790	--	--	--	--	--
							L80	7,500	288	--	--	--	8,430	--	--	--	--	--
							L80 HC	8,320	288	--	--	--	8,430	--	--	--	--	--
							L80 E	8,320	306	--	--	--	8,950	--	--	--	--	--
							L80 EHC	8,820	306	--	--	--	8,950	--	--	--	--	--
							N80	7,500	288	--	--	--	8,430	--	--	--	--	--
							C90	8,120	324	--	--	--	9,480	--	--	--	--	--
							R95	8,410	342	--	--	--	10,010	--	--	--	--	--
							T95	8,410	342	--	--	--	10,010	--	--	--	--	--
							C110	9,200	396	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							P110	9,200	396	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							P110 RY	9,200	396	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							P110 SS	9,200	396	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							P110 HC	10,400	396	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							P110 E	10,400	450	--	--	--	13,170	--	--	--	--	--
							P110 EHC	11,230	450	--	--	--	13,170	--	--	--	--	--
							Q125	9,890	450	--	--	--	13,170	--	--	--	--	--
							Q125 HC	10,860	450	--	--	--	13,170	--	--	--	--	--
							Q125 E	10,860	486	--	--	--	14,220	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	11,720	486	--	--	--	14,220	--	--	--	--	--
4.500	13.500	13.050	0.290	3.920	3.795	--	J55	6,420	211	--	--	--	6,210	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
4.500	13.500	13.050	0.290	3.920	3.795	--	K55	6,420	211	--	--	--	6,210	--	--	--	--	--
							L80	8,540	307	--	257	334	9,030	--	9,030	9,030	5.000	4.875
							L80 HC	9,240	307	--	257	334	9,030	--	9,030	9,030	5.000	4.875
							L80 E	9,240	326	--	257	337	9,600	--	9,600	9,600	5.000	4.875
							L80 EHC	9,760	326	--	257	337	9,600	--	9,600	9,600	5.000	4.875
							N80	8,540	307	--	270	349	9,030	--	9,030	9,030	5.000	4.875
							C90	9,300	345	--	270	355	10,160	--	10,160	10,160	5.000	4.875
							R95	9,660	364	--	284	374	10,720	--	10,720	10,720	5.000	4.875
							T95	9,660	364	--	284	374	10,720	--	10,720	10,720	5.000	4.875
							C110	10,680	422	--	--	--	12,420	--	--	--	--	--
							P110	10,680	422	--	338	443	12,420	--	12,420	12,420	5.000	4.875
							P110 RY	10,680	422	--	338	443	12,420	--	12,420	12,420	5.000	4.875
							P110 SS	10,680	422	--	338	443	12,420	--	12,420	12,420	5.000	4.875
							P110 HC	11,810	422	--	338	443	12,420	--	12,420	12,420	5.000	4.875
							P110 E	11,810	480	--	351	467	14,110	--	14,110	13,460	5.000	4.875
							P110 EHC	12,730	480	--	351	467	14,110	--	14,110	13,460	5.000	4.875
							Q125	11,600	480	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--
							Q125 HC	12,400	480	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--
							Q125 E	12,400	518	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	13,360	518	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--
4.500	15.100	15.000	0.337	3.826	3.701	--	L80	11,090	353	--	308	384	10,490	--	10,490	9,790	5.000	4.875
							L80 HC	11,410	353	--	308	384	10,490	--	10,490	9,790	5.000	4.875
							L80 E	11,410	375	--	308	388	11,140	--	10,660	9,790	5.000	4.875
							L80 EHC	11,990	375	--	308	388	11,140	--	10,660	9,790	5.000	4.875
							N80	11,090	353	--	--	--	10,490	--	--	--	5.000	--
							C90	12,230	397	--	325	408	11,800	--	11,800	11,020	5.000	4.875
							R95	12,770	419	--	341	429	12,460	--	12,460	11,630	5.000	4.875
							T95	12,770	419	--	341	429	12,460	--	12,460	11,630	5.000	4.875
							C110	14,350	485	--	--	--	14,420	--	--	--	--	--
							P110	14,350	485	--	406	509	14,420	--	14,420	13,460	5.000	4.875
							P110 RY	14,350	485	--	406	509	14,420	--	14,420	13,460	5.000	4.875
							P110 SS	14,350	485	--	406	509	14,420	--	14,420	13,460	5.000	4.875
							P110 HC	15,130	485	--	406	509	14,420	--	14,420	13,460	5.000	4.875
							P110 E	15,130	551	--	422	536	16,390	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							P110 EHC	16,290	551	--	422	536	16,390	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							Q125	15,840	551	--	438	554	16,390	--	16,390	15,300	5.000	--
							Q125 HC	16,070	551	--	438	554	16,390	--	16,390	15,300	5.000	--
							Q125 E	16,070	595	--	454	578	17,700	--	16,650	15,300	5.000	--
							Q125 EHC	17,270	595	--	454	578	17,700	--	16,650	15,300	5.000	--
4.500	16.600	16.540	0.375	3.750	3.625	--	L80	12,220	389	--	--	--	11,660	--	--	--	5.000	--
							L80 HC	13,100	389	--	--	--	11,660	--	--	--	5.000	--
							L80 E	13,100	413	--	--	--	12,390	--	--	--	5.000	--
							L80 EHC	13,730	413	--	--	--	12,390	--	--	--	5.000	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
4.500	16.600	16.540	0.375	3.750	3.625	--	N80	12,220	389	--	--	--	11,660	--	--	--	5.000	--
							C90	13,750	437	--	367	429	13,120	--	11,990	11,020	5.000	4.875
							R95	14,510	462	--	386	450	13,850	--	12,650	11,630	5.000	4.875
							T95	14,510	462	--	386	450	13,850	--	12,650	11,630	5.000	4.875
							C110	16,810	535	--	--	--	16,040	--	--	--	--	--
							P110	16,810	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							P110 RY	16,810	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							P110 SS	16,810	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							P110 HC	17,680	535	--	459	536	16,040	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							P110 E	17,680	608	--	478	536	18,220	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							P110 EHC	19,010	608	--	478	536	18,220	--	14,650	13,460	5.000	4.875
							Q125	19,100	608	--	496	579	18,220	--	16,650	15,300	5.000	--
							Q125 HC	18,890	608	--	496	579	18,220	--	16,650	15,300	5.000	--
							Q125 E	18,890	656	--	514	579	19,680	--	16,650	15,300	5.000	--
							Q125 EHC	20,260	656	--	514	579	19,680	--	16,650	15,300	5.000	--
4.500	17.000	16.740	0.380	3.740	3.615	--	L80	12,370	393	--	--	--	11,840	--	--	--	--	--
							L80 HC	13,320	393	--	--	--	11,840	--	--	--	--	--
							L80 E	13,320	418	--	--	--	12,580	--	--	--	--	--
							L80 EHC	13,950	418	--	--	--	12,580	--	--	--	--	--
							N80	12,370	393	--	--	--	11,840	--	--	--	--	--
							C90	13,920	443	--	--	--	13,320	--	--	--	--	--
							R95	14,690	467	--	--	--	14,060	--	--	--	--	--
							T95	14,690	467	--	--	--	14,060	--	--	--	--	--
							C110	17,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--
							P110	17,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--
							P110 RY	17,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--
							P110 SS	17,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--
							P110 HC	18,010	541	--	--	--	16,280	--	--	--	--	--
							P110 E	18,010	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--
							P110 EHC	19,360	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--
							Q125	19,330	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--
							Q125 HC	19,250	615	--	--	--	18,500	--	--	--	--	--
							Q125 E	19,250	664	--	--	--	19,980	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	20,650	664	--	--	--	19,980	--	--	--	--	--
4.500	17.700	17.610	0.402	3.696	3.571	--	L80	13,020	414	--	--	--	12,520	--	--	--	--	--
							L80 HC	14,280	414	--	--	--	12,520	--	--	--	--	--
							L80 E	14,280	440	--	--	--	13,300	--	--	--	--	--
							L80 EHC	14,940	440	--	--	--	13,300	--	--	--	--	--
							N80	13,020	414	--	--	--	12,520	--	--	--	--	--
							C90	14,650	466	--	--	--	14,080	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
4.500	17.700	17.610	0.402	3.696	3.571	--	R95	15,460	492	--	--	--	14,860	--	--	--	--	--
							T95	15,460	492	--	--	--	14,860	--	--	--	--	--
							C110	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--
							P110	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--
							P110 RY	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--
							P110 SS	17,900	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--
							P110 HC	19,430	569	--	--	--	17,210	--	--	--	--	--
							P110 E	19,430	647	--	--	--	19,560	--	--	--	--	--
							P110 EHC	20,890	647	--	--	--	19,560	--	--	--	--	--
							Q125	20,340	647	--	--	--	19,560	--	--	--	--	--
							Q125 HC	20,820	647	--	--	--	19,560	--	--	--	--	--
							Q125 E	20,820	699	--	--	--	21,120	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	22,320	699	--	--	--	21,120	--	--	--	--	--
4.500	18.800	18.710	0.430	3.640	3.515	--	L80	13,820	440	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--
							L80 HC	15,490	440	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--
							L80 E	15,490	467	--	--	--	14,200	--	--	--	--	--
							L80 EHC	16,190	467	--	--	--	14,200	--	--	--	--	--
							N80	13,820	440	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--
							C90	15,550	495	--	--	--	15,040	--	--	--	--	--
							R95	16,410	522	--	--	--	15,880	--	--	--	--	--
							T95	16,410	522	--	--	--	15,880	--	--	--	--	--
							C110	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--
							P110	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--
							P110 RY	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--
							P110 SS	19,010	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--
							P110 HC	21,220	605	--	--	--	18,380	--	--	--	--	--
							P110 E	21,220	687	--	--	--	20,890	--	--	--	--	--
							P110 EHC	22,800	687	--	--	--	20,890	--	--	--	--	--
							Q125	21,600	687	--	--	--	20,890	--	--	--	--	--
							Q125 HC	22,780	687	--	--	--	20,890	--	--	--	--	--
							Q125 E	22,780	742	--	--	--	22,560	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	24,410	742	--	--	--	22,560	--	--	--	--	--
4.500	19.100	18.980	0.437	3.626	3.501	--	L80	14,030	446	--	--	--	13,580	--	--	--	--	--
							L80 HC	15,790	446	--	--	--	13,580	--	--	--	--	--
							L80 E	15,790	474	--	--	--	14,430	--	--	--	--	--
							L80 EHC	16,500	474	--	--	--	14,430	--	--	--	--	--
							N80	14,030	446	--	--	--	13,580	--	--	--	--	--
							C90	15,780	502	--	--	--	15,280	--	--	--	--	--
							R95	16,660	530	--	--	--	16,130	--	--	--	--	--
							T95	16,660	530	--	--	--	16,130	--	--	--	--	--
							C110	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--
							P110	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--
							P110 RY	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
4.500	19.100	18.980	0.437	3.626	3.501	--	P110 SS	19,290	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--
							P110 HC	21,660	614	--	--	--	18,680	--	--	--	--	--
							P110 E	21,660	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--
							P110 EHC	23,270	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--
							Q125	21,920	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--
							Q125 HC	23,260	697	--	--	--	21,220	--	--	--	--	--
							Q125 E	23,260	753	--	--	--	22,920	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	24,920	753	--	--	--	22,920	--	--	--	--	--
5.000	11.500	11.240	0.220	4.560	4.435	--	J55	3,060	182	133	--	--	4,250	4,250	--	--	5.563	--
							K55	3,060	182	147	--	--	4,250	4,250	--	--	5.563	--
							L80	3,560	264	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--
							L80 HC	4,550	264	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--
							L80 E	4,550	281	--	--	--	6,560	--	--	--	--	--
							L80 EHC	4,950	281	--	--	--	6,560	--	--	--	--	--
							N80	3,560	264	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--
							C90	3,790	297	--	--	--	6,950	--	--	--	--	--
							R95	3,890	314	--	--	--	7,330	--	--	--	--	--
							T95	3,890	314	--	--	--	7,330	--	--	--	--	--
							C110	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--
							P110	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--
							P110 RY	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--
							P110 SS	4,150	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--
							P110 HC	5,080	363	--	--	--	8,490	--	--	--	--	--
							P110 E	5,080	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--
							P110 EHC	5,510	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--
							Q125	4,310	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--
							Q125 HC	5,180	413	--	--	--	9,650	--	--	--	--	--
							Q125 E	5,180	446	--	--	--	10,420	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	5,620	446	--	--	--	10,420	--	--	--	--	--
5.000	13.000	12.840	0.253	4.494	4.369	--	J55	4,140	208	169	182	252	4,860	4,860	4,860	4,860	5.563	5.375
							K55	4,140	208	186	201	309	4,860	4,860	4,860	4,860	5.563	5.375
							L80	5,140	302	--	--	--	7,070	--	--	--	--	--
							L80 HC	6,110	302	--	--	--	7,070	--	--	--	--	--
							L80 E	6,110	321	--	--	--	7,510	--	--	--	--	--
							L80 EHC	6,570	321	--	--	--	7,510	--	--	--	--	--
							N80	5,140	302	--	--	--	7,070	--	--	--	--	--
							C90	5,430	340	--	--	--	7,960	--	--	--	--	--
							R95	5,560	358	--	--	--	8,400	--	--	--	--	--
							T95	5,560	358	--	--	--	8,400	--	--	--	--	--
							C110	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--
							P110	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--
							P110 RY	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--
							P110 SS	5,850	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.000	13.000	12.840	0.253	4.494	4.369	--	P110 HC	7,170	415	--	--	--	9,720	--	--	--	--	--
							P110 E	7,170	472	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--
							P110 EHC	7,760	472	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--
							Q125	6,050	472	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--
							Q125 HC	7,370	472	--	--	--	11,050	--	--	--	--	--
							Q125 E	7,370	509	--	--	--	11,930	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	7,980	509	--	--	--	11,930	--	--	--	--	--
5.000	15.000	14.880	0.296	4.408	4.283	--	J55	5,560	241	207	223	293	5,700	5,700	5,700	5,700	5.563	5.375
							K55	5,560	241	228	246	359	5,700	5,700	5,700	5,700	5.563	5.375
							L80	7,250	350	--	295	379	8,290	--	8,290	8,290	5.563	5.375
							L80 HC	8,090	350	--	295	379	8,290	--	8,290	8,290	5.563	5.375
							L80 E	8,090	372	--	295	383	8,810	--	8,810	8,810	5.563	5.375
							L80 EHC	8,590	372	--	295	383	8,810	--	8,810	8,810	5.563	5.375
							N80	7,250	350	--	311	396	8,290	--	8,290	8,290	5.563	5.375
							C90	7,840	394	--	311	404	9,320	--	9,320	9,320	5.563	5.375
							R95	8,110	416	--	326	424	9,840	--	9,840	9,840	5.563	5.375
							T95	8,110	416	--	326	424	9,840	--	9,840	9,840	5.563	5.375
							C110	8,850	481	--	--	--	11,400	--	--	--	--	--
							P110	8,850	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	5.563	5.375
							P110 RY	8,850	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	5.563	5.375
							P110 SS	8,850	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	5.563	5.375
							P110 HC	10,060	481	--	388	503	11,400	--	11,400	11,400	5.563	5.375
							P110 E	10,060	547	--	404	532	12,950	--	12,950	12,950	5.563	5.375
							P110 EHC	10,860	547	--	404	532	12,950	--	12,950	12,950	5.563	5.375
							Q125	9,480	547	--	420	548	12,950	--	12,950	12,950	5.563	--
							Q125 HC	10,490	547	--	420	548	12,950	--	12,950	12,950	5.563	--
							Q125 E	10,490	590	--	435	573	13,990	--	13,990	13,990	5.563	--
							Q125 EHC	11,320	590	--	435	573	13,990	--	13,990	13,990	5.563	--
5.000	18.000	17.950	0.362	4.276	4.151	--	J55	7,390	290	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--
							K55	7,390	290	--	--	--	6,970	--	--	--	--	--
							L80	10,500	422	--	376	457	10,140	--	10,140	9,910	5.563	5.375
							L80 HC	10,900	422	--	376	457	10,140	--	10,140	9,910	5.563	5.375
							L80 E	10,900	448	--	376	462	10,780	--	10,780	9,910	5.563	5.375
							L80 EHC	11,470	448	--	376	462	10,780	--	10,780	9,910	5.563	5.375
							N80	10,500	422	--	396	477	10,140	--	10,140	9,910	5.563	5.375
							C90	11,530	475	--	396	487	11,410	--	11,410	11,150	5.563	5.375
							R95	12,030	501	--	416	512	12,050	--	12,050	11,770	5.563	5.375
							T95	12,030	501	--	416	512	12,050	--	12,050	11,770	5.563	5.375
							C110	13,470	580	--	--	--	13,950	--	--	--	--	--
							P110	13,470	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,620	5.563	5.375
							P110 RY	13,470	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,620	5.563	5.375
							P110 SS	13,470	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,620	5.563	5.375
							P110 HC	14,360	580	--	495	606	13,950	--	13,950	13,620	5.563	5.375

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.000	18.000	17.950	0.362	4.276	4.151	--	P110 E	14,360	659	--	515	641	15,850	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 EHC	15,460	659	--	515	641	15,850	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							Q125	14,830	659	--	535	661	15,850	--	15,850	15,480	5.563	--
							Q125 HC	15,220	659	--	535	661	15,850	--	15,850	15,480	5.563	--
							Q125 E	15,220	712	--	555	691	17,120	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 EHC	16,360	712	--	555	691	17,120	--	16,900	15,480	5.563	--
5.000	20.300	20.030	0.408	4.184	4.059	--	L80	12,000	471	--	--	--	11,420	--	--	--	--	--
							L80 HC	12,760	471	--	--	--	11,420	--	--	--	--	--
							L80 E	12,760	500	--	--	--	12,140	--	--	--	--	--
							L80 EHC	13,380	500	--	--	--	12,140	--	--	--	--	--
							N80	12,000	471	--	--	--	11,420	--	--	--	--	--
							C90	13,490	530	--	--	--	12,850	--	--	--	--	--
							R95	14,240	559	--	--	--	13,570	--	--	--	--	--
							T95	14,240	559	--	--	--	13,570	--	--	--	--	--
							C110	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
							P110	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
							P110 RY	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
							P110 SS	16,490	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
							P110 HC	17,170	647	--	--	--	15,710	--	--	--	--	--
							P110 E	17,170	736	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
							P110 EHC	18,460	736	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
							Q125	18,560	736	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
							Q125 HC	18,320	736	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
							Q125 E	18,320	795	--	--	--	19,280	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	19,660	795	--	--	--	19,280	--	--	--	--	--
5.000	20.800	20.650	0.422	4.156	4.031	--	L80	12,360	486	--	--	--	11,810	--	--	--	--	--
							L80 HC	13,310	486	--	--	--	11,810	--	--	--	--	--
							L80 E	13,310	516	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--
							L80 EHC	13,950	516	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--
							N80	12,360	486	--	--	--	11,810	--	--	--	--	--
							C90	13,910	546	--	--	--	13,280	--	--	--	--	--
							R95	14,680	577	--	--	--	14,020	--	--	--	--	--
							T95	14,680	577	--	--	--	14,020	--	--	--	--	--
							C110	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
							P110	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
							P110 RY	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
							P110 SS	17,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
							P110 HC	18,000	668	--	--	--	16,240	--	--	--	--	--
							P110 E	18,000	759	--	--	--	18,450	--	--	--	--	--
							P110 EHC	19,350	759	--	--	--	18,450	--	--	--	--	--
							Q125	19,320	759	--	--	--	18,450	--	--	--	--	--
							Q125 HC	19,230	759	--	--	--	18,450	--	--	--	--	--
							Q125 E	19,230	819	--	--	--	19,930	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.000	20.800	20.650	0.422	4.156	4.031	--	Q125 EHC	20,630	819	--	--	--	19,930	--	--	--	--	--
5.000	21.400	21.320	0.437	4.126	4.001	--	L80	12,760	501	--	466	510	12,220	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 HC	13,900	501	--	466	510	12,220	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 E	13,900	532	--	466	510	12,990	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 EHC	14,550	532	--	466	510	12,990	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							N80	12,760	501	--	490	537	12,220	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							C90	14,360	564	--	490	537	13,750	--	12,170	11,150	5.563	5.375
							R95	15,160	595	--	515	563	14,520	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							T95	15,160	595	--	515	563	14,520	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							C110	17,550	689	--	--	--	16,810	--	--	--	--	--
							P110	17,550	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 RY	17,550	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 SS	17,550	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 HC	18,870	689	--	613	671	16,810	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 E	18,870	783	--	637	671	19,100	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 EHC	20,290	783	--	637	671	19,100	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							Q125	19,940	783	--	662	724	19,100	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 HC	20,200	783	--	662	724	19,100	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 E	20,200	846	--	686	724	20,630	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 EHC	21,660	846	--	686	724	20,630	--	16,900	15,480	5.563	--
5.000	23.200	23.110	0.478	4.044	3.919	--	L80	13,830	543	--	513	510	13,380	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 HC	15,500	543	--	513	510	13,380	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 E	15,500	577	--	513	510	14,210	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 EHC	16,200	577	--	513	510	14,210	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							N80	13,830	543	--	540	537	13,380	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							C90	15,560	611	--	540	537	15,050	--	12,170	11,150	5.563	5.375
							R95	16,430	645	--	567	563	15,880	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							T95	16,430	645	--	567	563	15,880	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							C110	19,020	747	--	--	--	18,390	--	--	--	--	--
							P110	19,020	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 RY	19,020	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 SS	19,020	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 HC	21,230	747	--	675	671	18,390	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 E	21,230	849	--	702	671	20,900	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 EHC	22,810	849	--	702	671	20,900	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							Q125	21,620	849	--	729	724	20,900	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 HC	22,790	849	--	729	724	20,900	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 E	22,790	917	--	756	724	22,570	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 EHC	24,420	917	--	756	724	22,570	--	16,900	15,480	5.563	--
5.000	24.100	24.050	0.500	4.000	3.875	--	L80	14,400	566	--	538	510	14,020	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 HC	16,350	566	--	538	510	14,020	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 E	16,350	601	--	538	510	14,890	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							L80 EHC	17,080	601	--	538	510	14,890	--	10,810	9,910	5.563	5.375

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.000	24.100	24.050	0.500	4.000	3.875	--	N80	14,400	566	--	567	537	14,020	--	10,810	9,910	5.563	5.375
							C90	16,200	636	--	567	537	15,770	--	12,170	11,150	5.563	5.375
							R95	17,100	672	--	595	563	16,640	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							T95	17,100	672	--	595	563	16,640	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							C110	19,800	778	--	--	--	19,270	--	--	--	--	--
							P110	19,800	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 RY	19,800	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 SS	19,800	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 HC	22,480	778	--	708	671	19,270	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 E	22,480	884	--	728	671	21,900	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 EHC	24,140	884	--	728	671	21,900	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							Q125	22,500	884	--	765	724	21,900	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 HC	24,150	884	--	765	724	21,900	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 E	24,150	954	--	786	724	23,650	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 EHC	25,880	954	--	786	724	23,650	--	16,900	15,480	5.563	--
5.000	26.700	26.660	0.562	3.876	3.751	--	L80	15,960	627	--	--	--	15,740	--	--	--	--	--
							L80 HC	18,720	627	--	--	--	15,740	--	--	--	--	--
							L80 E	18,720	666	--	--	--	16,730	--	--	--	--	--
							L80 EHC	19,550	666	--	--	--	16,730	--	--	--	--	--
							N80	15,960	627	--	--	--	15,740	--	--	--	--	--
							C90	17,950	705	--	582	537	17,710	--	12,170	11,150	5.563	5.375
							R95	18,950	744	--	611	563	18,700	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							T95	18,950	744	--	611	563	18,700	--	12,840	11,770	5.563	5.375
							C110	21,940	862	--	--	--	21,650	--	--	--	--	--
							P110	21,940	862	--	728	671	21,650	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 RY	21,940	862	--	728	671	21,650	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 SS	21,940	862	--	728	671	21,650	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 HC	25,940	862	--	728	671	21,650	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 E	25,940	980	--	728	671	24,600	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							P110 EHC	27,850	980	--	728	671	24,600	--	14,870	13,620	5.563	5.375
							Q125	24,930	980	--	786	724	24,600	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 HC	27,940	980	--	786	724	24,600	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 E	27,940	1,058	--	786	724	26,570	--	16,900	15,480	5.563	--
							Q125 EHC	29,920	1,058	--	786	724	26,570	--	16,900	15,480	5.563	--
5.500	14.000	13.710	0.244	5.012	4.887	--	H40	2,620	161	130	--	--	3,110	3,110	--	--	6.050	--
							J55	3,120	222	172	--	--	4,280	4,280	--	--	6.050	--
							K55	3,120	222	189	--	--	4,280	4,280	--	--	6.050	--
							L80	3,620	322	--	--	--	6,230	--	--	--	--	--
							L80 HC	4,640	322	--	--	--	6,230	--	--	--	--	--
							L80 E	4,640	342	--	--	--	6,610	--	--	--	--	--
							L80 EHC	5,040	342	--	--	--	6,610	--	--	--	--	--
							N80	3,620	322	--	--	--	6,230	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.500	14.000	13.710	0.244	5.012	4.887	--	C90	3,860	363	--	--	--	7,000	--	--	--	--	--
							R95	3,970	383	--	--	--	7,390	--	--	--	--	--
							T95	3,970	383	--	--	--	7,390	--	--	--	--	--
							C110	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--
							P110	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--
							P110 RY	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--
							P110 SS	4,230	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--
							P110 HC	5,190	443	--	--	--	8,560	--	--	--	--	--
							P110 E	5,190	504	--	--	--	9,730	--	--	--	--	--
							P110 EHC	5,630	504	--	--	--	9,730	--	--	--	--	--
							Q125	4,400	504	--	--	--	9,730	--	--	--	--	--
							Q125 HC	5,290	504	--	--	--	9,730	--	--	--	--	--
							Q125 E	5,290	544	--	--	--	10,510	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	5,740	544	--	--	--	10,510	--	--	--	--	--
5.500	15.500	15.360	0.275	4.950	4.825	--	J55	4,040	248	202	217	300	4,820	4,820	4,820	4,820	6.050	5.875
							K55	4,040	248	222	239	366	4,820	4,820	4,820	4,820	6.050	5.875
							L80	4,990	361	--	--	--	7,010	--	--	--	--	--
							L80 HC	5,970	361	--	--	--	7,010	--	--	--	--	--
							L80 E	5,970	384	--	--	--	7,450	--	--	--	--	--
							L80 EHC	6,420	384	--	--	--	7,450	--	--	--	--	--
							N80	4,990	361	--	--	--	7,010	--	--	--	--	--
							C90	5,260	406	--	--	--	7,890	--	--	--	--	--
							R95	5,380	429	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--
							T95	5,380	429	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--
							C110	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--
							P110	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--
							P110 RY	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--
							P110 SS	5,630	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--
							P110 HC	6,970	497	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--
							P110 E	6,970	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--
							P110 EHC	7,550	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--
							Q125	5,890	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--
							Q125 HC	7,160	564	--	--	--	10,950	--	--	--	--	--
							Q125 E	7,160	609	--	--	--	11,830	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	7,750	609	--	--	--	11,830	--	--	--	--	--
5.500	17.000	16.890	0.304	4.892	4.767	--	J55	4,910	273	229	247	329	5,320	5,320	5,320	5,320	6.050	5.875
							K55	4,910	273	252	272	402	5,320	5,320	5,320	5,320	6.050	5.875
							L80	6,290	397	--	338	428	7,740	--	7,740	7,740	6.050	5.875
							L80 HC	7,200	397	--	338	428	7,740	--	7,740	7,740	6.050	5.875
							L80 E	7,200	422	--	338	433	8,220	--	8,220	8,220	6.050	5.875
							L80 EHC	7,680	422	--	338	433	8,220	--	8,220	8,220	6.050	5.875
							N80	6,290	397	--	348	446	7,740	--	7,740	7,740	6.050	5.875

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.500	17.000	16.890	0.304	4.892	4.767	--	C90	6,740	447	--	356	456	8,710	--	8,710	8,710	6.050	5.875
							R95	6,940	471	--	374	480	9,190	--	9,190	9,190	6.050	5.875
							T95	6,940	471	--	374	480	9,190	--	9,190	9,190	6.050	5.875
							C110	7,480	546	--	--	--	10,640	--	--	--	--	--
							P110	7,480	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6.050	5.875
							P110 RY	7,480	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6.050	5.875
							P110 SS	7,480	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6.050	5.875
							P110 HC	8,730	546	--	445	568	10,640	--	10,640	10,640	6.050	5.875
							P110 E	8,730	620	--	463	601	12,090	--	12,090	12,090	6.050	5.875
							P110 EHC	9,440	620	--	463	601	12,090	--	12,090	12,090	6.050	5.875
							Q125	7,890	620	--	481	620	12,090	--	12,090	12,090	6.050	--
							Q125 HC	9,050	620	--	481	620	12,090	--	12,090	12,090	6.050	--
							Q125 E	9,050	670	--	498	648	13,060	--	13,060	13,060	6.050	--
							Q125 EHC	9,780	670	--	498	648	13,060	--	13,060	13,060	6.050	--
5.500	20.000	19.830	0.361	4.778	4.653	--	J55	6,610	321	--	--	--	6,320	--	--	--	--	--
							K55	6,610	321	--	--	--	6,320	--	--	--	--	--
							L80	8,830	466	--	416	503	9,190	--	9,190	8,990	6.050	5.875
							L80 HC	9,490	466	--	416	503	9,190	--	9,190	8,990	6.050	5.875
							L80 E	9,490	495	--	416	509	9,770	--	9,770	8,990	6.050	5.875
							L80 EHC	10,020	495	--	416	509	9,770	--	9,770	8,990	6.050	5.875
							N80	8,830	466	--	428	524	9,190	--	9,190	8,990	6.050	5.875
							C90	9,630	525	--	438	536	10,340	--	10,340	10,120	6.050	5.875
							R95	10,010	554	--	460	563	10,920	--	10,920	10,680	6.050	5.875
							T95	10,010	554	--	460	563	10,920	--	10,920	10,680	6.050	5.875
							C110	11,100	641	--	--	--	12,640	--	--	--	--	--
							P110	11,100	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6.050	5.875
							P110 RY	11,100	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6.050	5.875
							P110 SS	11,100	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6.050	5.875
							P110 HC	12,200	641	--	548	667	12,640	--	12,640	12,360	6.050	5.875
							P110 E	12,200	729	--	570	706	14,360	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 EHC	13,150	729	--	570	706	14,360	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							Q125	12,080	729	--	592	728	14,360	--	14,360	14,050	6.050	--
							Q125 HC	12,830	729	--	592	728	14,360	--	14,360	14,050	6.050	--
							Q125 E	12,830	787	--	614	761	15,510	--	15,430	14,050	6.050	--
							Q125 EHC	13,820	787	--	614	761	15,510	--	15,430	14,050	6.050	--
5.500	23.000	22.560	0.415	4.670	4.545	--	L80	11,160	530	--	489	550	10,560	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							L80 HC	11,530	530	--	489	550	10,560	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							L80 E	11,530	564	--	489	550	11,220	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							L80 EHC	12,110	564	--	489	550	11,220	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							N80	11,160	530	--	502	579	10,560	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							C90	12,380	597	--	514	579	11,880	--	11,110	10,120	6.050	5.875
							R95	12,940	630	--	540	608	12,540	--	11,730	10,680	6.050	5.875

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.500	23.000	22.560	0.415	4.670	4.545	--	T95	12,940	630	--	540	608	12,540	--	11,730	10,680	6.050	5.875
							C110	14,540	729	--	--	--	14,520	--	--	--	--	--
							P110	14,540	729	--	643	724	14,520	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 RY	14,540	729	--	643	724	14,520	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 SS	14,540	729	--	643	724	14,520	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 HC	15,310	729	--	643	724	14,520	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 E	15,310	829	--	669	724	16,500	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 EHC	16,470	829	--	669	724	16,500	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							Q125	16,070	829	--	694	782	16,500	--	15,430	14,050	6.050	--
							Q125 HC	16,270	829	--	694	782	16,500	--	15,430	14,050	6.050	--
							Q125 E	16,270	895	--	720	782	17,820	--	15,430	14,050	6.050	--
							Q125 EHC	17,470	895	--	720	782	17,820	--	15,430	14,050	6.050	--
5.500	26.000	25.560	0.476	4.548	4.423	--	L80	12,650	601	--	568	550	12,130	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							L80 HC	13,740	601	--	568	550	12,130	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							L80 E	13,740	639	--	568	550	12,890	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							L80 EHC	14,380	639	--	568	550	12,890	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							N80	12,650	601	--	584	579	12,130	--	9,880	8,990	6.050	5.875
							C90	14,240	676	--	598	579	13,650	--	11,110	10,120	6.050	5.875
							R95	15,030	714	--	628	608	14,410	--	11,730	10,680	6.050	5.875
							T95	15,030	714	--	628	608	14,410	--	11,730	10,680	6.050	5.875
							C110	17,400	826	--	--	--	16,680	--	--	--	--	--
							P110	17,400	826	--	748	724	16,680	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 RY	17,400	826	--	748	724	16,680	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 SS	17,400	826	--	748	724	16,680	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 HC	18,620	826	--	748	724	16,680	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 E	18,620	939	--	778	724	18,950	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							P110 EHC	20,020	939	--	778	724	18,950	--	13,580	12,360	6.050	5.875
							Q125	19,770	939	--	808	782	18,950	--	15,430	14,050	6.050	--
							Q125 HC	19,930	939	--	808	782	18,950	--	15,430	14,050	6.050	--
							Q125 E	19,930	1,014	--	838	782	20,470	--	15,430	14,050	6.050	--
							Q125 EHC	21,370	1,014	--	838	782	20,470	--	15,430	14,050	6.050	--
5.500	26.800	26.730	0.500	4.500	4.375	--	L80	13,220	628	--	--	--	12,740	--	--	--	--	--
							L80 HC	14,590	628	--	--	--	12,740	--	--	--	--	--
							L80 E	14,590	668	--	--	--	13,540	--	--	--	--	--
							L80 EHC	15,260	668	--	--	--	13,540	--	--	--	--	--
							N80	13,220	628	--	--	--	12,740	--	--	--	--	--
							C90	14,880	707	--	--	--	14,330	--	--	--	--	--
							T95	15,700	746	--	--	--	15,130	--	--	--	--	--
							C110	18,180	864	--	--	--	17,520	--	--	--	--	--
							P110	18,180	864	--	--	--	17,520	--	--	--	--	--
							P110 RY	18,180	864	--	--	--	17,520	--	--	--	--	--
							P110 SS	18,180	864	--	--	--	17,520	--	--	--	--	--
							P110 HC	19,890	864	--	--	--	17,520	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.500	26.800	26.730	0.500	4.500	4.375	--	P110 E	19,890	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	--
							P110 EHC	21,370	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	--
							Q125	20,660	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	--
							Q125 HC	21,320	982	--	--	--	19,910	--	--	--	--	--
							Q125 E	21,320	1,060	--	--	--	21,500	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	22,850	1,060	--	--	--	21,500	--	--	--	--	--
5.500	28.400	28.160	0.530	4.440	4.315	--	L80	13,930	662	--	--	--	13,500	--	--	--	--	--
							L80 HC	15,640	662	--	--	--	13,500	--	--	--	--	--
							L80 E	15,640	703	--	--	--	14,340	--	--	--	--	--
							L80 EHC	16,350	703	--	--	--	14,340	--	--	--	--	--
							N80	13,930	662	--	--	--	13,500	--	--	--	--	--
							C90	15,670	745	--	--	--	15,190	--	--	--	--	--
							R95	16,540	786	--	--	--	16,030	--	--	--	--	--
							T95	16,540	786	--	--	--	16,030	--	--	--	--	--
							C110	19,150	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	--
							P110	19,150	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	--
							P110 RY	19,150	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	--
							P110 SS	19,150	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	--
							P110 HC	21,450	910	--	--	--	18,560	--	--	--	--	--
							P110 E	21,450	1,034	--	--	--	21,090	--	--	--	--	--
							P110 EHC	23,040	1,034	--	--	--	21,090	--	--	--	--	--
							Q125	21,760	1,034	--	--	--	21,090	--	--	--	--	--
							Q125 HC	23,030	1,034	--	--	--	21,090	--	--	--	--	--
							Q125 E	23,030	1,117	--	--	--	22,780	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	24,680	1,117	--	--	--	22,780	--	--	--	--	--
5.500	29.700	29.670	0.562	4.376	4.251	--	L80	14,670	697	--	--	--	14,310	--	--	--	--	--
							L80 HC	16,770	697	--	--	--	14,310	--	--	--	--	--
							L80 E	16,770	741	--	--	--	15,210	--	--	--	--	--
							L80 EHC	17,510	741	--	--	--	15,210	--	--	--	--	--
							N80	14,670	697	--	--	--	14,310	--	--	--	--	--
							C90	16,510	785	--	--	--	16,100	--	--	--	--	--
							T95	17,430	828	--	--	--	17,000	--	--	--	--	--
							C110	20,180	959	--	--	--	19,680	--	--	--	--	--
							P110	20,180	959	--	--	--	19,680	--	--	--	--	--
							P110 RY	20,180	959	--	--	--	19,680	--	--	--	--	--
							P110 SS	20,180	959	--	--	--	19,680	--	--	--	--	--
							P110 HC	23,090	959	--	--	--	19,680	--	--	--	--	--
							P110 E	23,090	1,090	--	--	--	22,360	--	--	--	--	--
							P110 EHC	24,800	1,090	--	--	--	22,360	--	--	--	--	--
							Q125	22,930	1,090	--	--	--	22,360	--	--	--	--	--
							Q125 HC	24,830	1,090	--	--	--	22,360	--	--	--	--	--
							Q125 E	24,830	1,177	--	--	--	24,150	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	26,600	1,177	--	--	--	24,150	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.500	32.600	32.570	0.625	4.250	4.125	--	L80	16,120	766	--	--	--	15,910	--	--	--	--	--
							L80 HC	18,960	766	--	--	--	15,910	--	--	--	--	--
							L80 E	18,960	814	--	--	--	16,910	--	--	--	--	--
							L80 EHC	19,790	814	--	--	--	16,910	--	--	--	--	--
							N80	16,120	766	--	--	--	15,910	--	--	--	--	--
							C90	18,130	861	--	--	--	17,900	--	--	--	--	--
							T95	19,140	909	--	--	--	18,900	--	--	--	--	--
							C110	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--
							P110	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--
							P110 RY	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--
							P110 SS	22,160	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--
							P110 HC	26,280	1,053	--	--	--	21,880	--	--	--	--	--
							P110 E	26,280	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--
							P110 EHC	28,220	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--
							Q125	25,180	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--
							Q125 HC	28,310	1,197	--	--	--	24,860	--	--	--	--	--
							Q125 E	28,310	1,292	--	--	--	26,850	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	30,320	1,292	--	--	--	26,850	--	--	--	--	--
5.500	35.300	35.350	0.687	4.126	4.001	--	L80	17,480	831	--	--	--	17,480	--	--	--	--	--
							L80 HC	21,120	831	--	--	--	17,480	--	--	--	--	--
							L80 E	21,120	883	--	--	--	18,580	--	--	--	--	--
							L80 EHC	22,030	883	--	--	--	18,580	--	--	--	--	--
							N80	17,480	831	--	--	--	17,480	--	--	--	--	--
							C90	19,670	935	--	--	--	19,670	--	--	--	--	--
							T95	20,760	987	--	--	--	20,760	--	--	--	--	--
							C110	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--
							P110	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--
							P110 RY	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--
							P110 SS	24,040	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--
							P110 HC	29,390	1,143	--	--	--	24,040	--	--	--	--	--
							P110 E	29,390	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--
							P110 EHC	31,560	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--
							Q125	27,310	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--
							Q125 HC	31,700	1,299	--	--	--	27,320	--	--	--	--	--
							Q125 E	31,700	1,402	--	--	--	29,500	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	33,940	1,402	--	--	--	29,500	--	--	--	--	--
5.500	38.000	38.080	0.750	4.000	3.875	--	L80	18,850	895	--	--	--	19,080	--	--	--	--	--
							L80 HC	23,310	895	--	--	--	19,080	--	--	--	--	--
							L80 E	23,310	951	--	--	--	20,280	--	--	--	--	--
							L80 EHC	24,310	951	--	--	--	20,280	--	--	--	--	--
							N80	18,850	895	--	--	--	19,080	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.500	38.000	38.080	0.750	4.000	3.875	--	C90	21,210	1,007	--	--	--	21,470	--	--	--	--	--
							T95	22,380	1,063	--	--	--	22,660	--	--	--	--	--
							C110	25,920	1,231	--	--	--	26,240	--	--	--	--	--
							P110	25,920	1,231	--	--	--	26,240	--	--	--	--	--
							P110 RY	25,920	1,231	--	--	--	26,240	--	--	--	--	--
							P110 SS	25,920	1,231	--	--	--	26,240	--	--	--	--	--
							P110 HC	32,540	1,231	--	--	--	26,240	--	--	--	--	--
							P110 E	32,540	1,399	--	--	--	29,820	--	--	--	--	--
							P110 EHC	34,930	1,399	--	--	--	29,820	--	--	--	--	--
							Q125	29,450	1,399	--	--	--	29,820	--	--	--	--	--
							Q125 HC	35,130	1,399	--	--	--	29,820	--	--	--	--	--
							Q125 E	35,130	1,511	--	--	--	32,200	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	37,610	1,511	--	--	--	32,200	--	--	--	--	--
5.500	40.500	40.690	0.812	3.876	3.751	--	L80	20,140	957	--	--	--	20,680	--	--	--	--	--
							L80 HC	25,480	957	--	--	--	20,680	--	--	--	--	--
							L80 E	25,480	1,017	--	--	--	21,980	--	--	--	--	--
							L80 EHC	26,560	1,017	--	--	--	21,980	--	--	--	--	--
							N80	20,140	957	--	--	--	20,680	--	--	--	--	--
							C90	22,660	1,076	--	--	--	23,270	--	--	--	--	--
							T95	23,920	1,136	--	--	--	24,560	--	--	--	--	--
							C110	27,700	1,315	--	--	--	28,440	--	--	--	--	--
							P110	27,700	1,315	--	--	--	28,440	--	--	--	--	--
							P110 RY	27,700	1,315	--	--	--	28,440	--	--	--	--	--
							P110 SS	27,700	1,315	--	--	--	28,440	--	--	--	--	--
							P110 HC	35,640	1,315	--	--	--	28,440	--	--	--	--	--
							P110 E	35,640	1,495	--	--	--	32,320	--	--	--	--	--
							P110 EHC	38,260	1,495	--	--	--	32,320	--	--	--	--	--
							Q125	31,470	1,495	--	--	--	32,320	--	--	--	--	--
							Q125 HC	38,510	1,495	--	--	--	32,320	--	--	--	--	--
							Q125 E	38,510	1,614	--	--	--	34,900	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	41,220	1,614	--	--	--	34,900	--	--	--	--	--
5.500	43.100	43.260	0.875	3.750	3.625	--	L80	21,390	1,017	--	--	--	22,280	--	--	--	--	--
							L80 HC	27,690	1,017	--	--	--	22,280	--	--	--	--	--
							L80 E	27,690	1,081	--	--	--	23,680	--	--	--	--	--
							L80 EHC	28,870	1,081	--	--	--	23,680	--	--	--	--	--
							N80	21,390	1,017	--	--	--	22,280	--	--	--	--	--
							C90	24,070	1,144	--	--	--	25,070	--	--	--	--	--
							T95	25,400	1,208	--	--	--	26,460	--	--	--	--	--
							C110	29,420	1,399	--	--	--	30,640	--	--	--	--	--
							P110	29,420	1,399	--	--	--	30,640	--	--	--	--	--
							P110 RY	29,420	1,399	--	--	--	30,640	--	--	--	--	--
							P110 SS	29,420	1,399	--	--	--	30,640	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
5.500	43.100	43.260	0.875	3.750	3.625	--	P110 HC	38,800	1,399	--	--	--	30,640	--	--	--	--	--
							P110 E	38,800	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--
							P110 EHC	41,650	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--
							Q125	33,430	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--
							Q125 HC	41,940	1,589	--	--	--	34,820	--	--	--	--	--
							Q125 E	41,940	1,716	--	--	--	37,600	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	44,890	1,716	--	--	--	37,600	--	--	--	--	--
6.625	20.000	19.510	0.288	6.049	5.924	--	H40	2,520	229	184	--	--	3,040	3,040	--	--	7.390	--
							J55	2,970	315	245	266	374	4,180	4,180	4,180	4,180	7.390	7.000
							K55	2,970	315	267	290	453	4,180	4,180	4,180	4,180	7.390	7.000
							L80	3,480	459	--	--	--	6,090	--	--	--	--	--
							L80 HC	4,430	459	--	--	--	6,090	--	--	--	--	--
							L80 E	4,430	487	--	--	--	6,470	--	--	--	--	--
							L80 EHC	4,820	487	--	--	--	6,470	--	--	--	--	--
							N80	3,480	459	--	--	--	6,090	--	--	--	--	--
							C90	3,700	516	--	--	--	6,850	--	--	--	--	--
							R95	3,800	545	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--
							T95	3,800	545	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--
							C110	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--
							P110	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--
							P110 RY	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--
							P110 SS	4,030	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--
							P110 HC	4,930	631	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--
							P110 E	4,930	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--
							P110 EHC	5,340	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--
							Q125	4,170	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--
							Q125 HC	5,020	717	--	--	--	9,510	--	--	--	--	--
							Q125 E	5,020	774	--	--	--	10,270	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	5,440	774	--	--	--	10,270	--	--	--	--	--
6.625	23.200	22.210	0.330	5.965	5.840	--	J55	4,010	359	--	--	--	4,800	--	--	--	--	--
							K55	4,010	359	--	--	--	4,800	--	--	--	--	--
							L80	4,940	522	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--
							L80 HC	5,930	522	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--
							L80 E	5,930	555	--	--	--	7,420	--	--	--	--	--
							L80 EHC	6,370	555	--	--	--	7,420	--	--	--	--	--
							N80	4,940	522	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--
							C90	5,210	587	--	--	--	7,850	--	--	--	--	--
							R95	5,320	620	--	--	--	8,290	--	--	--	--	--
							T95	5,320	620	--	--	--	8,290	--	--	--	--	--
							C110	5,560	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--
							P110	5,560	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--
							P110 RY	5,560	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--
							P110 SS	5,560	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
6.625	23.200	22.210	0.330	5.965	5.840	--	P110 HC	6,910	718	--	--	--	9,600	--	--	--	--	--
							P110 E	6,910	816	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--
							P110 EHC	7,480	816	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--
							Q125	5,830	816	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--
							Q125 HC	7,100	816	--	--	--	10,910	--	--	--	--	--
							Q125 E	7,100	881	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	7,680	881	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--
6.625	24.000	23.600	0.352	5.921	5.796	--	J55	4,560	382	314	340	453	5,110	5,110	5,110	5,110	7.390	7.000
							K55	4,560	382	342	372	548	5,110	5,110	5,110	5,110	7.390	7.000
							L80	5,760	555	--	473	592	7,440	--	7,440	7,440	7.390	7.000
							L80 HC	6,710	555	--	473	592	7,440	--	7,440	7,440	7.390	7.000
							L80 E	6,710	590	--	493	600	7,900	--	7,900	7,900	7.390	7.000
							L80 EHC	7,170	590	--	493	600	7,900	--	7,900	7,900	7.390	7.000
							N80	5,760	555	--	481	615	7,440	--	7,440	7,440	7.390	7.000
							C90	6,140	624	--	520	633	8,370	--	8,370	8,370	7.390	7.000
							R95	6,310	659	--	546	665	8,830	--	8,830	8,830	7.390	7.000
							T95	6,310	659	--	546	665	8,830	--	8,830	8,830	7.390	7.000
							C110	6,730	763	--	--	--	10,230	--	--	--	--	--
							P110	6,730	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	7.390	7.000
							P110 RY	6,730	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	7.390	7.000
							P110 SS	6,730	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	7.390	7.000
							P110 HC	8,010	763	--	641	786	10,230	--	10,230	10,230	7.390	7.000
							P110 E	8,010	867	--	676	836	11,620	--	11,620	11,620	7.390	7.000
							P110 EHC	8,670	867	--	676	836	11,620	--	11,620	11,620	7.390	7.000
							Q125	7,020	867	--	702	860	11,620	--	11,620	11,620	7.390	--
							Q125 HC	8,270	867	--	702	860	11,620	--	11,620	11,620	7.390	--
							Q125 E	8,270	936	--	728	901	12,550	--	12,550	12,550	7.390	--
							Q125 EHC	8,950	936	--	728	901	12,550	--	12,550	12,550	7.390	--
6.625	28.000	27.670	0.417	5.791	5.666	--	J55	6,170	447	--	--	--	6,060	--	--	--	--	--
							K55	6,170	447	--	--	--	6,060	--	--	--	--	--
							L80	8,170	651	--	576	693	8,820	--	8,820	8,820	7.390	7.000
							L80 HC	8,910	651	--	576	693	8,820	--	8,820	8,820	7.390	7.000
							L80 E	8,910	691	--	601	704	9,370	--	9,370	9,370	7.390	7.000
							L80 EHC	9,430	691	--	601	704	9,370	--	9,370	9,370	7.390	7.000
							N80	8,170	651	--	586	721	8,820	--	8,820	8,820	7.390	7.000
							C90	8,880	732	--	633	742	9,920	--	9,920	9,920	7.390	7.000
							R95	9,220	773	--	665	780	10,470	--	10,470	10,470	7.390	7.000
							T95	9,220	773	--	665	780	10,470	--	10,470	10,470	7.390	7.000
							C110	10,160	895	--	--	--	12,120	--	--	--	--	--
							P110	10,160	895	--	781	922	12,120	--	12,120	12,120	7.390	7.000
							P110 RY	10,160	895	--	781	922	12,120	--	12,120	12,120	7.390	7.000
							P110 SS	10,160	895	--	781	922	12,120	--	12,120	12,120	7.390	7.000
							P110 HC	11,310	895	--	781	922	12,120	--	12,120	12,120	7.390	7.000

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
6.625	28.000	27.670	0.417	5.791	5.666	--	P110 E	11,310	1,017	--	823	980	13,770	--	13,770	13,500	7.390	7.000
							P110 EHC	12,200	1,017	--	823	980	13,770	--	13,770	13,500	7.390	7.000
							Q125	10,990	1,017	--	855	1,008	13,770	--	13,770	13,770	7.390	--
							Q125 HC	11,860	1,017	--	855	1,008	13,770	--	13,770	13,770	7.390	--
							Q125 E	11,860	1,098	--	887	1,057	14,880	--	14,880	14,880	7.390	--
							Q125 EHC	12,780	1,098	--	887	1,057	14,880	--	14,880	14,880	7.390	--
6.625	28.600	28.600	0.432	5.761	5.636	--	L80	8,720	672	--	--	--	9,130	--	--	--	--	--
							L80 HC	9,400	672	--	--	--	9,130	--	--	--	--	--
							L80 E	9,400	714	--	--	--	9,700	--	--	--	--	--
							L80 EHC	9,930	714	--	--	--	9,700	--	--	--	--	--
							N80	8,720	672	--	--	--	9,130	--	--	--	--	--
							C90	9,510	756	--	--	--	10,270	--	--	--	--	--
							R95	9,890	798	--	--	--	10,840	--	--	--	--	--
							T95	9,890	798	--	--	--	10,840	--	--	--	--	--
							C110	10,950	925	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--
							P110	10,950	925	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--
							P110 RY	10,950	925	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--
							P110 SS	10,950	925	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--
							P110 HC	12,060	925	--	--	--	12,550	--	--	--	--	--
							P110 E	12,060	1,051	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							P110 EHC	13,000	1,051	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							Q125	11,900	1,051	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							Q125 HC	12,680	1,051	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							Q125 E	12,680	1,135	--	--	--	15,410	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	13,650	1,135	--	--	--	15,410	--	--	--	--	--
6.625	32.000	31.230	0.475	5.675	5.550	--	L80	10,320	734	--	666	783	10,050	--	10,050	9,820	7.390	7.000
							L80 HC	10,760	734	--	666	783	10,050	--	10,050	9,820	7.390	7.000
							L80 E	10,760	780	--	695	794	10,670	--	10,670	9,820	7.390	7.000
							L80 EHC	11,320	780	--	695	794	10,670	--	10,670	9,820	7.390	7.000
							N80	10,320	734	--	677	814	10,050	--	10,050	9,820	7.390	7.000
							C90	11,330	826	--	732	837	11,300	--	11,300	11,050	7.390	7.000
							R95	11,810	872	--	769	880	11,930	--	11,930	11,660	7.390	7.000
							T95	11,810	872	--	769	880	11,930	--	11,930	11,660	7.390	7.000
							C110	13,220	1,009	--	--	--	13,810	--	--	--	--	--
							P110	13,220	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	7.390	7.000
							P110 RY	13,220	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	7.390	7.000
							P110 SS	13,220	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	7.390	7.000
							P110 HC	14,140	1,009	--	904	1,040	13,810	--	13,810	13,500	7.390	7.000
							P110 E	14,140	1,147	--	952	1,106	15,700	--	14,680	13,500	7.390	7.000
							P110 EHC	15,220	1,147	--	952	1,106	15,700	--	14,680	13,500	7.390	7.000
							Q125	14,530	1,147	--	989	1,138	15,700	--	15,700	15,340	7.390	--
							Q125 HC	14,980	1,147	--	989	1,138	15,700	--	15,700	15,340	7.390	--
							Q125 E	14,980	1,239	--	1,025	1,192	16,950	--	16,680	15,340	7.390	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
6.625	32.000	31.230	0.475	5.675	5.550	--	Q125 EHC	16,100	1,239	--	1,025	1,192	16,950	--	16,680	15,340	7.390	--
6.625	33.000	32.740	0.500	5.625	5.500	--	L80	11,160	770	--	--	--	10,580	--	--	--	--	--
							L80 HC	11,530	770	--	--	--	10,580	--	--	--	--	--
							L80 E	11,530	818	--	--	--	11,240	--	--	--	--	--
							L80 EHC	12,110	818	--	--	--	11,240	--	--	--	--	--
							N80	11,160	770	--	--	--	10,580	--	--	--	--	--
							C90	12,380	866	--	--	--	11,900	--	--	--	--	--
							R95	12,940	914	--	--	--	12,560	--	--	--	--	--
							T95	12,940	914	--	--	--	12,560	--	--	--	--	--
							C110	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--
							P110	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--
							P110 RY	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--
							P110 SS	14,540	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--
							P110 HC	15,310	1,058	--	--	--	14,540	--	--	--	--	--
							P110 E	15,310	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--
							P110 EHC	16,480	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--
							Q125	16,070	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--
							Q125 HC	16,270	1,203	--	--	--	16,530	--	--	--	--	--
							Q125 E	16,270	1,299	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	17,480	1,299	--	--	--	17,850	--	--	--	--	--
6.625	34.500	34.230	0.525	5.575	5.450	--	L80	11,670	805	--	--	--	11,090	--	--	--	--	--
							L80 HC	12,290	805	--	--	--	11,090	--	--	--	--	--
							L80 E	12,290	855	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--
							L80 EHC	12,890	855	--	--	--	11,780	--	--	--	--	--
							N80	11,670	805	--	--	--	11,090	--	--	--	--	--
							C90	13,130	905	--	--	--	12,470	--	--	--	--	--
							R95	13,860	956	--	--	--	13,160	--	--	--	--	--
							T95	13,860	956	--	--	--	13,160	--	--	--	--	--
							C110	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--
							P110	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--
							P110 RY	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--
							P110 SS	15,860	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--
							P110 HC	16,460	1,107	--	--	--	15,240	--	--	--	--	--
							P110 E	16,460	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--
							P110 EHC	17,710	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--
							Q125	17,590	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--
							Q125 HC	17,540	1,258	--	--	--	17,320	--	--	--	--	--
							Q125 E	17,540	1,358	--	--	--	18,710	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	18,830	1,358	--	--	--	18,710	--	--	--	--	--
6.625	36.700	36.430	0.562	5.501	5.376	--	L80	12,420	856	--	--	--	11,880	--	--	--	--	--
							L80 HC	13,400	856	--	--	--	11,880	--	--	--	--	--
							L80 E	13,400	910	--	--	--	12,620	--	--	--	--	--
							L80 EHC	14,030	910	--	--	--	12,620	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
6.625	36.700	36.430	0.562	5.501	5.376	--	N80	12,420	856	--	--	--	11,880	--	--	--	--	--
							C90	13,970	963	--	--	--	13,370	--	--	--	--	--
							R95	14,750	1,017	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--
							T95	14,750	1,017	--	--	--	14,110	--	--	--	--	--
							C110	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--
							P110	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--
							P110 RY	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--
							P110 SS	17,080	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--
							P110 HC	18,120	1,178	--	--	--	16,340	--	--	--	--	--
							P110 E	18,120	1,338	--	--	--	18,570	--	--	--	--	--
							P110 EHC	19,480	1,338	--	--	--	18,570	--	--	--	--	--
							Q125	19,410	1,338	--	--	--	18,570	--	--	--	--	--
							Q125 HC	19,370	1,338	--	--	--	18,570	--	--	--	--	--
							Q125 E	19,370	1,445	--	--	--	20,050	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	20,780	1,445	--	--	--	20,050	--	--	--	--	--
7.000	17.00	16.72	0.231	6.538	6.413	--	H40	1,420	196	122	--	--	2,310	2,310	--	--	7.875	--
7.000	20.000	19.560	0.272	6.456	6.331	--	H40	1,970	230	176	--	--	2,720	2,720	--	--	7.875	--
							J55	2,270	316	234	--	--	3,740	3,740	--	--	7.875	--
							K55	2,270	316	254	--	--	3,740	3,740	--	--	7.875	--
							L80	2,740	460	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--
							L80 HC	3,380	460	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--
							L80 E	3,380	489	--	--	--	5,780	--	--	--	--	--
							L80 EHC	3,710	489	--	--	--	5,780	--	--	--	--	--
							N80	2,740	460	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--
							C90	2,860	517	--	--	--	6,120	--	--	--	--	--
							R95	2,900	546	--	--	--	6,460	--	--	--	--	--
							T95	2,900	546	--	--	--	6,460	--	--	--	--	--
							C110	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--
							P110	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--
							P110 RY	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--
							P110 SS	2,980	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--
							P110 HC	3,650	632	--	--	--	7,480	--	--	--	--	--
							P110 E	3,650	719	--	--	--	8,500	--	--	--	--	--
							P110 EHC	3,970	719	--	--	--	8,500	--	--	--	--	--
							Q125	2,980	719	--	--	--	8,500	--	--	--	--	--
							Q125 HC	3,700	719	--	--	--	8,500	--	--	--	--	--
							Q125 E	3,700	776	--	--	--	9,180	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	4,020	776	--	--	--	9,180	--	--	--	--	--
7.000	23.000	22.650	0.317	6.366	6.241	6.25	J55	3,270	366	284	313	432	4,350	4,350	4,350	4,350	7.875	7.375
							K55	3,270	366	309	341	522	4,350	4,350	4,350	4,350	7.875	7.375
							L80	3,830	532	--	435	565	6,330	--	6,330	6,330	7.875	7.375
							L80 HC	4,850	532	--	435	565	6,330	--	6,330	6,330	7.875	7.375
							L80 E	4,850	566	--	453	574	6,730	--	6,730	6,730	7.875	7.375

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.000	23.000	22.650	0.317	6.366	6.241	6.25	L80 EHC	5,260	566	--	453	574	6,730	--	6,730	6,730	7.875	7.375
							N80	3,830	532	--	442	588	6,330	--	6,330	6,330	7.875	7.375
							C90	4,030	599	--	479	605	7,120	--	7,120	7,120	7.875	7.375
							R95	4,140	632	--	505	636	7,520	--	7,520	7,520	7.875	7.375
							T95	4,140	632	--	505	636	7,520	--	7,520	7,520	7.875	7.375
							C110	4,440	732	--	--	--	8,710	--	--	--	--	--
							P110	4,440	732	--	590	752	8,710	--	8,710	8,710	7.875	7.375
							P110 RY	4,440	732	--	590	752	8,710	--	8,710	8,710	7.875	7.375
							P110 SS	4,440	732	--	590	752	8,710	--	8,710	8,710	7.875	7.375
							P110 HC	5,470	732	--	590	752	8,710	--	8,710	8,710	7.875	7.375
							P110 E	5,470	832	--	630	801	9,890	--	9,890	9,890	7.875	7.375
							P110 EHC	5,930	832	--	630	801	9,890	--	9,890	9,890	7.875	7.375
							Q125	4,650	832	--	655	823	9,890	--	9,890	9,890	7.875	--
							Q125 HC	5,580	832	--	655	823	9,890	--	9,890	9,890	7.875	--
							Q125 E	5,580	899	--	679	863	10,680	--	10,680	10,680	7.875	--
							Q125 EHC	6,050	899	--	679	863	10,680	--	10,680	10,680	7.875	--
7.000	26.000	25.690	0.362	6.276	6.151	--	J55	4,320	415	334	367	490	4,980	4,980	4,980	4,980	7.875	7.375
							K55	4,320	415	364	401	592	4,980	4,980	4,980	4,980	7.875	7.375
							L80	5,410	604	--	511	641	7,250	--	7,250	7,250	7.875	7.375
							L80 HC	6,370	604	--	511	641	7,250	--	7,250	7,250	7.875	7.375
							L80 E	6,370	642	--	533	651	7,700	--	7,700	7,700	7.875	7.375
							L80 EHC	6,830	642	--	533	651	7,700	--	7,700	7,700	7.875	7.375
							N80	5,410	604	--	519	667	7,250	--	7,250	7,250	7.875	7.375
							C90	5,740	679	--	563	687	8,150	--	8,150	8,150	7.875	7.375
							R95	5,880	717	--	593	722	8,600	--	8,600	8,600	7.875	7.375
							T95	5,880	717	--	593	722	8,600	--	8,600	8,600	7.875	7.375
							C110	6,230	830	--	--	--	9,960	--	--	--	--	--
							P110	6,230	830	--	693	853	9,960	--	9,960	9,960	7.875	7.375
							P110 RY	6,230	830	--	693	853	9,960	--	9,960	9,960	7.875	7.375
							P110 SS	6,230	830	--	693	853	9,960	--	9,960	9,960	7.875	7.375
							P110 HC	7,540	830	--	693	853	9,960	--	9,960	9,960	7.875	7.375
							P110 E	7,540	944	--	741	908	11,320	--	11,320	11,320	7.875	7.375
							P110 EHC	8,160	944	--	741	908	11,320	--	11,320	11,320	7.875	7.375
							Q125	6,450	944	--	769	934	11,320	--	11,320	11,320	7.875	--
							Q125 HC	7,770	944	--	769	934	11,320	--	11,320	11,320	7.875	--
							Q125 E	7,770	1,019	--	798	979	12,230	--	12,230	12,230	7.875	--
							Q125 EHC	8,400	1,019	--	798	979	12,230	--	12,230	12,230	7.875	--
7.000	29.000	28.750	0.408	6.184	6.059	--	J55	5,410	465	--	--	--	5,610	--	--	--	--	--
							K55	5,410	465	--	--	--	5,610	--	--	--	--	--
							L80	7,020	676	--	587	718	8,160	--	8,160	8,160	7.875	7.375
							L80 HC	7,880	676	--	587	718	8,160	--	8,160	8,160	7.875	7.375
							L80 E	7,880	718	--	613	729	8,670	--	8,670	8,670	7.875	7.375
							L80 EHC	8,380	718	--	613	729	8,670	--	8,670	8,670	7.875	7.375

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.000	29.000	28.750	0.408	6.184	6.059	--	N80	7,020	676	--	597	746	8,160	--	8,160	8,160	7.875	7.375
							C90	7,580	760	--	648	768	9,180	--	9,180	9,180	7.875	7.375
							R95	7,830	803	--	683	808	9,690	--	9,690	9,690	7.875	7.375
							T95	7,830	803	--	683	808	9,690	--	9,690	9,690	7.875	7.375
							C110	8,530	929	--	--	--	11,220	--	--	--	--	--
							P110	8,530	929	--	797	955	11,220	--	11,220	11,220	7.875	7.375
							P110 RY	8,530	929	--	797	955	11,220	--	11,220	11,220	7.875	7.375
							P110 SS	8,530	929	--	797	955	11,220	--	11,220	11,220	7.875	7.375
							P110 HC	9,750	929	--	797	955	11,220	--	11,220	11,220	7.875	7.375
							P110 E	9,750	1,056	--	852	1,017	12,750	--	12,750	12,750	7.875	7.375
							P110 EHC	10,530	1,056	--	852	1,017	12,750	--	12,750	12,750	7.875	7.375
							Q125	9,100	1,056	--	885	1,045	12,750	--	12,750	12,750	7.875	--
							Q125 HC	10,150	1,056	--	885	1,045	12,750	--	12,750	12,750	7.875	--
							Q125 E	10,150	1,141	--	918	1,096	13,770	--	13,770	13,770	7.875	--
							Q125 EHC	10,960	1,141	--	918	1,096	13,770	--	13,770	13,770	7.875	--
7.000	32.000	31.700	0.453	6.094	5.969	6	L80	8,610	745	--	661	791	9,050	--	9,050	9,050	7.875	7.375
							L80 HC	9,290	745	--	661	791	9,050	--	9,050	9,050	7.875	7.375
							L80 E	9,290	792	--	690	804	9,620	--	9,620	9,620	7.875	7.375
							L80 EHC	9,820	792	--	690	804	9,620	--	9,620	9,620	7.875	7.375
							N80	8,610	745	--	672	823	9,050	--	9,050	9,050	7.875	7.375
							C90	9,380	839	--	729	847	10,180	--	10,180	10,180	7.875	7.375
							R95	9,750	885	--	768	891	10,750	--	10,750	10,750	7.875	7.375
							T95	9,750	885	--	768	891	10,750	--	10,750	10,750	7.875	7.375
							C110	10,780	1,025	--	--	--	12,450	--	--	--	--	--
							P110	10,780	1,025	--	897	1,053	12,450	--	12,450	12,450	7.875	7.375
							P110 RY	10,780	1,025	--	897	1,053	12,450	--	12,450	12,450	7.875	7.375
							P110 SS	10,780	1,025	--	897	1,053	12,450	--	12,450	12,450	7.875	7.375
							P110 HC	11,890	1,025	--	897	1,053	12,450	--	12,450	12,450	7.875	7.375
							P110 E	11,890	1,165	--	959	1,121	14,140	--	14,140	14,140	7.875	7.375
							P110 EHC	12,830	1,165	--	959	1,121	14,140	--	14,140	14,140	7.875	7.375
							Q125	11,720	1,165	--	996	1,152	14,140	--	14,140	14,140	7.875	--
							Q125 HC	12,500	1,165	--	996	1,152	14,140	--	14,140	14,140	7.875	--
							Q125 E	12,500	1,258	--	1,033	1,208	15,270	--	15,270	15,270	7.875	--
							Q125 EHC	13,460	1,258	--	1,033	1,208	15,270	--	15,270	15,270	7.875	--
7.000	35.000	34.610	0.498	6.004	5.879	--	L80	10,180	814	--	734	864	9,970	--	9,970	9,970	7.875	7.375
							L80 HC	10,650	814	--	734	864	9,970	--	9,970	9,970	7.875	7.375
							L80 E	10,650	865	--	766	877	10,590	--	10,590	10,450	7.875	7.375
							L80 EHC	11,200	865	--	766	877	10,590	--	10,590	10,450	7.875	7.375
							N80	10,180	814	--	746	898	9,970	--	9,970	9,970	7.875	7.375
							C90	11,170	915	--	809	925	11,210	--	11,210	11,210	7.875	7.375

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.000	35.000	34.610	0.498	6.004	5.879	--	R95	11,650	966	--	853	973	11,830	--	11,830	11,830	7.875	7.375
							T95	11,650	966	--	853	973	11,830	--	11,830	11,830	7.875	7.375
							C110	13,020	1,119	--	--	--	13,700	--	--	--	--	--
							P110	13,020	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	7.875	7.375
							P110 RY	13,020	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	7.875	7.375
							P110 SS	13,020	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	7.875	7.375
							P110 HC	13,960	1,119	--	996	1,150	13,700	--	13,700	13,700	7.875	7.375
							P110 E	13,960	1,272	--	1,065	1,224	15,570	--	15,410	14,370	7.875	7.375
							P110 EHC	15,040	1,272	--	1,065	1,224	15,570	--	15,410	14,370	7.875	7.375
							Q125	14,310	1,272	--	1,106	1,258	15,570	--	15,570	15,570	7.875	--
							Q125 HC	14,780	1,272	--	1,106	1,258	15,570	--	15,570	15,570	7.875	--
							Q125 E	14,780	1,373	--	1,147	1,319	16,820	--	16,820	16,330	7.875	--
							Q125 EHC	15,890	1,373	--	1,147	1,319	16,820	--	16,820	16,330	7.875	--
7.000	38.000	37.290	0.540	5.920	5.795	--	L80	11,390	877	--	801	931	10,810	--	10,810	10,450	7.875	7.375
							L80 HC	11,870	877	--	801	931	10,810	--	10,810	10,450	7.875	7.375
							L80 E	11,870	932	--	836	945	11,490	--	11,210	10,450	7.875	7.375
							L80 EHC	12,460	932	--	836	945	11,490	--	11,210	10,450	7.875	7.375
							N80	11,390	877	--	814	968	10,810	--	10,810	10,450	7.875	7.375
							C90	12,820	986	--	883	997	12,160	--	12,160	11,760	7.875	7.375
							R95	13,440	1,041	--	931	1,048	12,840	--	12,840	12,410	7.875	7.375
							T95	13,440	1,041	--	931	1,048	12,840	--	12,840	12,410	7.875	7.375
							C110	15,140	1,205	--	--	--	14,870	--	--	--	--	--
							P110	15,140	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,370	7.875	7.375
							P110 RY	15,140	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,370	7.875	7.375
							P110 SS	15,140	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,370	7.875	7.375
							P110 HC	15,820	1,205	--	1,087	1,239	14,870	--	14,870	14,370	7.875	7.375
							P110 E	15,820	1,370	--	1,162	1,319	16,890	--	15,410	14,370	7.875	7.375
							P110 EHC	17,020	1,370	--	1,162	1,319	16,890	--	15,410	14,370	7.875	7.375
							Q125	16,750	1,370	--	1,207	1,356	16,890	--	16,890	16,330	7.875	--
							Q125 HC	16,840	1,370	--	1,207	1,356	16,890	--	16,890	16,330	7.875	--
							Q125 E	16,840	1,479	--	1,251	1,421	18,240	--	17,510	16,330	7.875	--
							Q125 EHC	18,080	1,479	--	1,251	1,421	18,240	--	17,510	16,330	7.875	--
7.000	41.000	40.430	0.590	5.820	5.695	--	L80	12,350	950	--	--	--	11,790	--	--	--	--	--
							L80 HC	13,290	950	--	--	--	11,790	--	--	--	--	--
							L80 E	13,290	1,010	--	--	--	12,530	--	--	--	--	--
							L80 EHC	13,920	1,010	--	--	--	12,530	--	--	--	--	--
							N80	12,350	950	--	--	--	11,790	--	--	--	--	--
							C90	13,900	1,069	--	--	--	13,270	--	--	--	--	--
							R95	14,670	1,129	--	--	--	14,010	--	--	--	--	--
							T95	14,670	1,129	--	--	--	14,010	--	--	--	--	--
							C110	16,990	1,307	--	--	--	16,220	--	--	--	--	--
							P110	16,990	1,307	--	--	--	16,220	--	--	--	--	--
							P110 RY	16,990	1,307	--	--	--	16,220	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.000	41.000	40.430	0.590	5.820	5.695	--	P110 SS	16,990	1,307	--	--	--	16,220	--	--	--	--	--
							P110 HC	17,960	1,307	--	--	--	16,220	--	--	--	--	--
							P110 E	17,960	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	--
							P110 EHC	19,310	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	--
							Q125	19,300	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	--
							Q125 HC	19,200	1,485	--	--	--	18,430	--	--	--	--	--
							Q125 E	19,200	1,604	--	--	--	19,900	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	20,590	1,604	--	--	--	19,900	--	--	--	--	--
7.000	42.700	42.590	0.625	5.750	5.625	--	L80	13,010	1,001	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--
							L80 HC	14,270	1,001	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--
							L80 E	14,270	1,064	--	--	--	13,280	--	--	--	--	--
							L80 EHC	14,930	1,064	--	--	--	13,280	--	--	--	--	--
							N80	13,010	1,001	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--
							C90	14,640	1,127	--	--	--	14,070	--	--	--	--	--
							T95	15,450	1,189	--	--	--	14,850	--	--	--	--	--
							C110	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	--
							P110	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	--
							P110 RY	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	--
							P110 SS	17,890	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	--
							P110 HC	19,420	1,377	--	--	--	17,190	--	--	--	--	--
							P110 E	19,420	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	--
							P110 EHC	20,870	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	--
							Q125	20,330	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	--
							Q125 HC	20,800	1,565	--	--	--	19,540	--	--	--	--	--
							Q125 E	20,800	1,690	--	--	--	21,100	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	22,300	1,690	--	--	--	21,100	--	--	--	--	--
7.000	46.400	46.360	0.687	5.626	5.501	--	L80	14,160	1,090	--	--	--	13,740	--	--	--	--	--
							L80 HC	15,990	1,090	--	--	--	13,740	--	--	--	--	--
							L80 E	15,990	1,158	--	--	--	14,600	--	--	--	--	--
							L80 EHC	16,710	1,158	--	--	--	14,600	--	--	--	--	--
							N80	14,160	1,090	--	--	--	13,740	--	--	--	--	--
							C90	15,930	1,226	--	--	--	15,450	--	--	--	--	--
							T95	16,820	1,294	--	--	--	16,310	--	--	--	--	--
							C110	19,470	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	--
							P110	19,470	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	--
							P110 RY	19,470	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	--
							P110 SS	19,470	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	--
							P110 HC	21,950	1,499	--	--	--	18,890	--	--	--	--	--
							P110 E	21,950	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	--
							P110 EHC	23,580	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	--
							Q125	22,130	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	--
							Q125 HC	23,580	1,703	--	--	--	21,460	--	--	--	--	--
							Q125 E	23,580	1,839	--	--	--	23,180	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.000	46.400	46.360	0.687	5.626	5.501	--	Q125 EHC	25,270	1,839	--	--	--	23,180	--	--	--	--	--
7.000	50.100	50.110	0.750	5.500	5.375	--	L80	15,310	1,178	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							L80 HC	17,720	1,178	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							L80 E	17,720	1,252	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							L80 EHC	18,500	1,252	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							N80	15,310	1,178	--	--	--	14,990	--	--	--	--	--
							C90	17,220	1,325	--	--	--	16,870	--	--	--	--	--
							T95	18,180	1,399	--	--	--	17,810	--	--	--	--	--
							C110	21,050	1,620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110	21,050	1,620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 RY	21,050	1,620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 SS	21,050	1,620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 HC	24,480	1,620	--	--	--	20,620	--	--	--	--	--
							P110 E	24,480	1,841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							P110 EHC	26,290	1,841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							Q125	23,920	1,841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							Q125 HC	26,340	1,841	--	--	--	23,430	--	--	--	--	--
							Q125 E	26,340	1,988	--	--	--	25,300	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	28,220	1,988	--	--	--	25,300	--	--	--	--	--
7.000	53.600	53.710	0.812	5.376	5.251	--	L80	16,410	1,263	--	--	--	16,250	--	--	--	--	--
							L80 HC	19,410	1,263	--	--	--	16,250	--	--	--	--	--
							L80 E	19,410	1,342	--	--	--	17,270	--	--	--	--	--
							L80 EHC	20,260	1,342	--	--	--	17,270	--	--	--	--	--
							N80	16,410	1,263	--	--	--	16,250	--	--	--	--	--
							C90	18,460	1,421	--	--	--	18,280	--	--	--	--	--
							T95	19,480	1,500	--	--	--	19,300	--	--	--	--	--
							C110	22,560	1,736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110	22,560	1,736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 RY	22,560	1,736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 SS	22,560	1,736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 HC	26,930	1,736	--	--	--	22,350	--	--	--	--	--
							P110 E	26,930	1,973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							P110 EHC	28,920	1,973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							Q125	25,640	1,973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							Q125 HC	29,030	1,973	--	--	--	25,390	--	--	--	--	--
							Q125 E	29,030	2,131	--	--	--	27,420	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	31,080	2,131	--	--	--	27,420	--	--	--	--	--
7.000	57.100	57.290	0.875	5.250	5.125	--	L80	17,500	1,347	--	--	--	17,510	--	--	--	--	--
							L80 HC	21,130	1,347	--	--	--	17,510	--	--	--	--	--
							L80 E	21,130	1,431	--	--	--	18,600	--	--	--	--	--
							L80 EHC	22,050	1,431	--	--	--	18,600	--	--	--	--	--
							N80	17,500	1,347	--	--	--	17,510	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.000	57.100	57.290	0.875	5.250	5.125	--	C90	19,690	1,515	--	--	--	19,700	--	--	--	--	--
							T95	20,780	1,600	--	--	--	20,790	--	--	--	--	--
							C110	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--
							P110	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--
							P110 RY	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--
							P110 SS	24,060	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--
							P110 HC	29,420	1,852	--	--	--	24,070	--	--	--	--	--
							P110 E	29,420	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--
							P110 EHC	31,580	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--
							Q125	27,340	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--
							Q125 HC	31,730	2,105	--	--	--	27,360	--	--	--	--	--
							Q125 E	31,730	2,273	--	--	--	29,550	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	33,970	2,273	--	--	--	29,550	--	--	--	--	--
7.625	20.00	19.71	0.250	7.125	7.000	--	H40	1,410	232	166	--	--	2,300	2,300	--	--	8.500	--
7.625	24.00	23.49	0.300	7.025	6.900	--	H40	2,030	276	212	--	--	2,760	2,760	--	--	8.500	--
7.625	26.400	25.590	0.328	6.969	6.844	--	J55	2,890	414	315	346	483	4,140	4,140	4,140	4,140	8.500	8.125
							K55	2,890	414	342	377	581	4,140	4,140	4,140	4,140	8.500	8.125
							L80	3,400	602	--	482	635	6,020	--	6,020	6,020	8.500	8.125
							L80 HC	4,320	602	--	482	635	6,020	--	6,020	6,020	8.500	8.125
							L80 E	4,320	639	--	503	645	6,400	--	6,400	6,400	8.500	8.125
							L80 EHC	4,710	639	--	503	645	6,400	--	6,400	6,400	8.500	8.125
							N80	3,400	602	--	490	659	6,020	--	6,020	6,020	8.500	8.125
							C90	3,610	677	--	532	681	6,780	--	6,780	6,780	8.500	8.125
							R95	3,710	714	--	560	716	7,150	--	7,150	7,150	8.500	8.125
							T95	3,710	714	--	560	716	7,150	--	7,150	7,150	8.500	8.125
							C110	3,920	827	--	--	--	8,280	--	--	--	--	--
							P110	3,920	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8.500	8.125
							P110 RY	3,920	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8.500	8.125
							P110 SS	3,920	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8.500	8.125
							P110 HC	4,790	827	--	654	845	8,280	--	8,280	8,280	8.500	8.125
							P110 E	4,790	940	--	720	902	9,410	--	9,410	9,410	8.500	8.125
							P110 EHC	5,200	940	--	720	902	9,410	--	9,410	9,410	8.500	8.125
							Q125	4,050	940	--	733	926	9,410	--	9,410	9,410	8.500	--
							Q125 HC	4,880	940	--	733	926	9,410	--	9,410	9,410	8.500	--
							Q125 E	4,880	1,015	--	775	972	10,160	--	10,160	10,160	8.500	--
							Q125 EHC	5,290	1,015	--	775	972	10,160	--	10,160	10,160	8.500	--
7.625	29.700	29.060	0.375	6.875	6.750	--	J55	3,910	470	--	--	--	4,730	--	--	--	--	--
							K55	3,910	470	--	--	--	4,730	--	--	--	--	--
							L80	4,790	683	--	566	721	6,880	--	6,880	6,880	8.500	8.125
							L80 HC	5,780	683	--	566	721	6,880	--	6,880	6,880	8.500	8.125
							L80 E	5,780	726	--	591	733	7,310	--	7,310	7,310	8.500	8.125
							L80 EHC	6,220	726	--	591	733	7,310	--	7,310	7,310	8.500	8.125
							N80	4,790	683	--	575	749	6,880	--	6,880	6,880	8.500	8.125

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.625	29.700	29.060	0.375	6.875	6.750	--	C90	5,040	769	--	625	773	7,740	--	7,740	7,740	8.500	8.125
							R95	5,140	811	--	659	813	8,170	--	8,170	8,170	8.500	8.125
							T95	5,140	811	--	659	813	8,170	--	8,170	8,170	8.500	8.125
							C110	5,350	940	--	--	--	9,460	--	--	--	--	--
							P110	5,350	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	8.500	8.125
							P110 RY	5,350	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	8.500	8.125
							P110 SS	5,350	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	8.500	8.125
							P110 HC	6,700	940	--	769	960	9,460	--	9,460	9,460	8.500	8.125
							P110 E	6,700	1,068	--	846	1,025	10,750	--	10,750	10,750	8.500	8.125
							P110 EHC	7,260	1,068	--	846	1,025	10,750	--	10,750	10,750	8.500	8.125
							Q125	5,670	1,068	--	861	1,052	10,750	--	10,750	10,750	8.500	--
							Q125 HC	6,880	1,068	--	861	1,052	10,750	--	10,750	10,750	8.500	--
							Q125 E	6,880	1,153	--	911	1,104	11,610	--	11,610	11,610	8.500	--
							Q125 EHC	7,450	1,153	--	911	1,104	11,610	--	11,610	11,610	8.500	--
7.625	33.700	33.070	0.430	6.765	6.640	--	L80	6,560	778	--	664	820	7,890	--	7,890	7,890	8.500	8.125
							L80 HC	7,460	778	--	664	820	7,890	--	7,890	7,890	8.500	8.125
							L80 E	7,460	826	--	693	834	8,380	--	8,380	8,380	8.500	8.125
							L80 EHC	7,940	826	--	693	834	8,380	--	8,380	8,380	8.500	8.125
							N80	6,560	778	--	674	852	7,890	--	7,890	7,890	8.500	8.125
							C90	7,050	875	--	733	880	8,880	--	8,880	8,880	8.500	8.125
							R95	7,280	923	--	772	925	9,370	--	9,370	9,370	8.500	8.125
							T95	7,280	923	--	772	925	9,370	--	9,370	9,370	8.500	8.125
							C110	7,870	1,069	--	--	--	10,850	--	--	--	--	--
							P110	7,870	1,069	--	901	1,093	10,850	--	10,850	10,850	8.500	8.125
							P110 RY	7,870	1,069	--	901	1,093	10,850	--	10,850	10,850	8.500	8.125
							P110 SS	7,870	1,069	--	901	1,093	10,850	--	10,850	10,850	8.500	8.125
							P110 HC	9,110	1,069	--	901	1,093	10,850	--	10,850	10,850	8.500	8.125
							P110 E	9,110	1,215	--	992	1,166	12,330	--	12,330	12,330	8.500	8.125
							P110 EHC	9,850	1,215	--	992	1,166	12,330	--	12,330	12,330	8.500	8.125
							Q125	8,350	1,215	--	1,009	1,197	12,330	--	12,330	12,330	8.500	--
							Q125 HC	9,460	1,215	--	1,009	1,197	12,330	--	12,330	12,330	8.500	--
							Q125 E	9,460	1,312	--	1,068	1,257	13,310	--	13,310	13,310	8.500	--
							Q125 EHC	10,220	1,312	--	1,068	1,257	13,310	--	13,310	13,310	8.500	--
7.625	35.800	35.590	0.465	6.695	6.570	--	L80	7,690	837	--	--	--	8,540	--	--	--	--	--
							L80 HC	8,480	837	--	--	--	8,540	--	--	--	--	--
							L80 E	8,480	889	--	--	--	9,070	--	--	--	--	--
							L80 EHC	8,990	889	--	--	--	9,070	--	--	--	--	--
							N80	7,690	837	--	--	--	8,540	--	--	--	--	--
							C90	8,330	941	--	--	--	9,610	--	--	--	--	--
							R95	8,640	994	--	--	--	10,140	--	--	--	--	--
							T95	8,640	994	--	--	--	10,140	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.625	35.800	35.590	0.465	6.695	6.570	--	C110	9,470	1,151	--	--	--	11,740	--	--	--	--	--
							P110	9,470	1,151	--	--	--	11,740	--	--	--	--	--
							P110 RY	9,470	1,151	--	--	--	11,740	--	--	--	--	--
							P110 SS	9,470	1,151	--	--	--	11,740	--	--	--	--	--
							P110 HC	10,660	1,151	--	--	--	11,740	--	--	--	--	--
							P110 E	10,660	1,308	--	--	--	13,340	--	--	--	--	--
							P110 EHC	11,500	1,308	--	--	--	13,340	--	--	--	--	--
							Q125	10,200	1,308	--	--	--	13,340	--	--	--	--	--
							Q125 HC	11,140	1,308	--	--	--	13,340	--	--	--	--	--
							Q125 E	11,140	1,412	--	--	--	14,410	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	12,020	1,412	--	--	--	14,410	--	--	--	--	--
7.625	39.000	38.080	0.500	6.625	6.500	--	L80	8,820	895	--	786	945	9,190	--	9,190	9,190	8.500	8.125
							L80 HC	9,480	895	--	786	945	9,190	--	9,190	9,190	8.500	8.125
							L80 E	9,480	951	--	820	961	9,770	--	9,770	9,770	8.500	8.125
							L80 EHC	10,010	951	--	820	961	9,770	--	9,770	9,770	8.500	8.125
							N80	8,820	895	--	798	981	9,190	--	9,190	9,190	8.500	8.125
							C90	9,620	1,007	--	867	1,013	10,340	--	10,340	10,340	8.500	8.125
							R95	10,000	1,063	--	914	1,065	10,910	--	10,910	10,910	8.500	8.125
							T95	10,000	1,063	--	914	1,065	10,910	--	10,910	10,910	8.500	8.125
							C110	11,080	1,231	--	--	--	12,640	--	--	--	--	--
							P110	11,080	1,231	--	1,066	1,258	12,640	--	12,640	12,640	8.500	8.125
							P110 RY	11,080	1,231	--	1,066	1,258	12,640	--	12,640	12,640	8.500	8.125
							P110 SS	11,080	1,231	--	1,066	1,258	12,640	--	12,640	12,640	8.500	8.125
							P110 HC	12,180	1,231	--	1,066	1,258	12,640	--	12,640	12,640	8.500	8.125
							P110 E	12,180	1,399	--	1,173	1,343	14,360	--	14,360	13,460	8.500	8.125
							P110 EHC	13,130	1,399	--	1,173	1,343	14,360	--	14,360	13,460	8.500	8.125
							Q125	12,060	1,399	--	1,194	1,379	14,360	--	14,360	14,360	8.500	--
							Q125 HC	12,810	1,399	--	1,194	1,379	14,360	--	14,360	14,360	8.500	--
							Q125 E	12,810	1,511	--	1,264	1,447	15,510	--	15,510	15,290	8.500	--
							Q125 EHC	13,790	1,511	--	1,264	1,447	15,510	--	15,510	15,290	8.500	--
7.625	42.800	42.430	0.562	6.501	6.376	--	L80	10,810	998	--	891	1,053	10,320	--	10,320	9,790	8.500	8.125
							L80 HC	11,170	998	--	891	1,053	10,320	--	10,320	9,790	8.500	8.125
							L80 E	11,170	1,060	--	930	1,070	10,970	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							L80 EHC	11,740	1,060	--	930	1,070	10,970	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							N80	10,810	998	--	905	1,093	10,320	--	10,320	9,790	8.500	8.125
							C90	11,890	1,122	--	983	1,129	11,610	--	11,610	11,010	8.500	8.125
							R95	12,410	1,185	--	1,037	1,187	12,260	--	12,260	11,620	8.500	8.125
							T95	12,410	1,185	--	1,037	1,187	12,260	--	12,260	11,620	8.500	8.125
							C110	13,920	1,372	--	--	--	14,200	--	--	--	--	--
							P110	13,920	1,372	--	1,210	1,402	14,200	--	14,200	13,460	8.500	8.125
							P110 RY	13,920	1,372	--	1,210	1,402	14,200	--	14,200	13,460	8.500	8.125
							P110 SS	13,920	1,372	--	1,210	1,402	14,200	--	14,200	13,460	8.500	8.125
							P110 HC	14,770	1,372	--	1,210	1,402	14,200	--	14,200	13,460	8.500	8.125

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.625	42.800	42.430	0.562	6.501	6.376	--	P110 E	14,770	1,559	--	1,331	1,496	16,130	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 EHC	15,890	1,559	--	1,331	1,496	16,130	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							Q125	15,350	1,559	--	1,355	1,536	16,130	--	16,130	15,290	8.500	--
							Q125 HC	15,670	1,559	--	1,355	1,536	16,130	--	16,130	15,290	8.500	--
							Q125 E	15,670	1,683	--	1,434	1,612	17,420	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 EHC	16,840	1,683	--	1,434	1,612	17,420	--	16,400	15,290	8.500	--
7.625	45.300	44.710	0.595	6.435	6.310	--	L80	11,510	1,051	--	947	1,109	10,930	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							L80 HC	12,050	1,051	--	947	1,109	10,930	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							L80 E	12,050	1,117	--	988	1,128	11,620	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							L80 EHC	12,640	1,117	--	988	1,128	11,620	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							N80	11,510	1,051	--	962	1,152	10,930	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							C90	12,950	1,183	--	1,045	1,189	12,300	--	11,810	11,010	8.500	8.125
							R95	13,660	1,248	--	1,101	1,251	12,980	--	12,460	11,620	8.500	8.125
							T95	13,660	1,248	--	1,101	1,251	12,980	--	12,460	11,620	8.500	8.125
							C110	15,430	1,446	--	--	--	15,030	--	--	--	--	--
							P110	15,430	1,446	--	1,285	1,477	15,030	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 RY	15,430	1,446	--	1,285	1,477	15,030	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 SS	15,430	1,446	--	1,285	1,477	15,030	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 HC	16,090	1,446	--	1,285	1,477	15,030	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 E	16,090	1,643	--	1,414	1,548	17,080	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 EHC	17,310	1,643	--	1,414	1,548	17,080	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							Q125	17,090	1,643	--	1,439	1,619	17,080	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 HC	17,140	1,643	--	1,439	1,619	17,080	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 E	17,140	1,774	--	1,523	1,672	18,450	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 EHC	18,400	1,774	--	1,523	1,672	18,450	--	16,400	15,290	8.500	--
7.625	47.100	46.770	0.625	6.375	6.250	--	L80	12,040	1,100	--	997	1,160	11,480	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							L80 HC	12,830	1,100	--	997	1,160	11,480	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							L80 E	12,830	1,168	--	1,040	1,176	12,200	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							L80 EHC	13,450	1,168	--	1,040	1,176	12,200	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							N80	12,040	1,100	--	1,013	1,205	11,480	--	10,490	9,790	8.500	8.125
							C90	13,540	1,237	--	1,100	1,238	12,910	--	11,810	11,010	8.500	8.125
							R95	14,300	1,306	--	1,159	1,300	13,630	--	12,460	11,620	8.500	8.125
							T95	14,300	1,306	--	1,159	1,300	13,630	--	12,460	11,620	8.500	8.125
							C110	16,550	1,512	--	--	--	15,780	--	--	--	--	--
							P110	16,550	1,512	--	1,353	1,545	15,780	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 RY	16,550	1,512	--	1,353	1,545	15,780	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 SS	16,550	1,512	--	1,353	1,545	15,780	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 HC	17,280	1,512	--	1,353	1,545	15,780	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 E	17,280	1,718	--	1,489	1,548	17,930	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							P110 EHC	18,580	1,718	--	1,489	1,548	17,930	--	14,430	13,460	8.500	8.125
							Q125	18,700	1,718	--	1,515	1,672	17,930	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 HC	18,440	1,718	--	1,515	1,672	17,930	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 E	18,440	1,855	--	1,603	1,672	19,370	--	16,400	15,290	8.500	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.625	47.100	46.770	0.625	6.375	6.250	--	Q125 EHC	19,790	1,855	--	1,603	1,672	19,370	--	16,400	15,290	8.500	--
7.625	51.200	50.950	0.687	6.251	6.126	--	L80	13,120	1,198	--	--	--	12,610	--	--	--	--	--
							L80 HC	14,430	1,198	--	--	--	12,610	--	--	--	--	--
							L80 E	14,430	1,273	--	--	--	13,400	--	--	--	--	--
							L80 EHC	15,100	1,273	--	--	--	13,400	--	--	--	--	--
							N80	13,120	1,198	--	--	--	12,610	--	--	--	--	--
							C90	14,760	1,348	--	--	--	14,190	--	--	--	--	--
							T95	15,580	1,423	--	--	--	14,980	--	--	--	--	--
							C110	18,030	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	--
							P110	18,030	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	--
							P110 RY	18,030	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	--
							P110 SS	18,030	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	--
							P110 HC	19,660	1,647	--	--	--	17,340	--	--	--	--	--
							P110 E	19,660	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	--
							P110 EHC	21,120	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	--
							Q125	20,490	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	--
							Q125 HC	21,060	1,872	--	--	--	19,710	--	--	--	--	--
							Q125 E	21,060	2,021	--	--	--	21,280	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	22,580	2,021	--	--	--	21,280	--	--	--	--	--
7.625	55.300	55.120	0.750	6.125	6.000	--	L80	14,190	1,296	--	--	--	13,770	--	--	--	--	--
							L80 HC	16,030	1,296	--	--	--	13,770	--	--	--	--	--
							L80 E	16,030	1,377	--	--	--	14,630	--	--	--	--	--
							L80 EHC	16,750	1,377	--	--	--	14,630	--	--	--	--	--
							N80	14,190	1,296	--	--	--	13,770	--	--	--	--	--
							C90	15,960	1,458	--	--	--	15,490	--	--	--	--	--
							T95	16,850	1,539	--	--	--	16,350	--	--	--	--	--
							C110	19,510	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	--
							P110	19,510	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	--
							P110 RY	19,510	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	--
							P110 SS	19,510	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	--
							P110 HC	22,010	1,782	--	--	--	18,930	--	--	--	--	--
							P110 E	22,010	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	--
							P110 EHC	23,650	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	--
							Q125	22,160	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	--
							Q125 HC	23,650	2,025	--	--	--	21,510	--	--	--	--	--
							Q125 E	23,650	2,187	--	--	--	23,230	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	25,340	2,187	--	--	--	23,230	--	--	--	--	--
7.750	46.100	45.510	0.595	6.560	6.435	6.500	L80	11,340	1,070	--	841	1,001	10,760	--	10,490	9,790	8.500	--
							L80 HC	11,790	1,070	--	841	1,001	10,760	--	10,490	9,790	8.500	--
							L80 E	11,790	1,137	--	878	1,019	11,430	--	10,490	9,790	8.500	--
							L80 EHC	12,380	1,137	--	878	1,019	11,430	--	10,490	9,790	8.500	--
							N80	11,340	1,070	--	855	1,040	10,760	--	10,490	9,790	8.500	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
7.750	46.100	45.510	0.595	6.560	6.435	6.500	C90	12,740	1,204	--	928	1,074	12,100	--	11,810	11,010	8.500	--
							R95	13,320	1,271	--	978	1,129	12,770	--	12,460	11,620	8.500	--
							T95	13,320	1,271	--	978	1,129	12,770	--	12,460	11,620	8.500	--
							C110	14,990	1,471	--	--	--	14,790	--	--	--	--	--
							P110	14,990	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8.500	--
							P110 RY	14,990	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8.500	--
							P110 SS	14,990	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8.500	--
							P110 HC	15,710	1,471	--	1,142	1,334	14,790	--	14,430	13,460	8.500	--
							P110 E	15,710	1,672	--	1,256	1,423	16,810	--	14,430	13,460	8.500	--
							P110 EHC	16,900	1,672	--	1,256	1,423	16,810	--	14,430	13,460	8.500	--
							Q125	16,580	1,672	--	1,279	1,462	16,810	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 HC	16,710	1,672	--	1,279	1,462	16,810	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 E	16,710	1,805	--	1,353	1,534	18,150	--	16,400	15,290	8.500	--
							Q125 EHC	17,950	1,805	--	1,353	1,534	18,150	--	16,400	15,290	8.500	--
8.625	24.000	23.600	0.264	8.097	7.972	--	J55	1,370	381	244	--	--	2,950	2,950	--	--	9.625	9.125
							K55	1,370	381	263	--	--	2,950	2,950	--	--	9.625	9.125
							L80	1,430	555	--	--	--	4,290	--	--	--	--	--
							L80 HC	1,800	555	--	--	--	4,290	--	--	--	--	--
							L80 E	1,800	589	--	--	--	4,550	--	--	--	--	--
							L80 EHC	1,990	589	--	--	--	4,550	--	--	--	--	--
							N80	1,430	555	--	--	--	4,290	--	--	--	--	--
							C90	1,430	624	--	--	--	4,820	--	--	--	--	--
							R95	1,430	659	--	--	--	5,090	--	--	--	--	--
							T95	1,430	659	--	--	--	5,090	--	--	--	--	--
							C110	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--
							P110	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--
							P110 RY	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--
							P110 SS	1,430	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--
							P110 HC	1,860	763	--	--	--	5,890	--	--	--	--	--
							P110 E	1,860	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--
							P110 EHC	2,030	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--
							Q125	1,430	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--
							Q125 HC	1,880	867	--	--	--	6,700	--	--	--	--	--
							Q125 E	1,880	936	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	2,040	936	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--
8.625	28.000	27.040	0.304	8.017	7.892	--	H40	1,610	318	233	--	--	2,470	2,470	--	--	9.625	--
							L80	2,160	636	--	--	--	4,930	--	--	--	--	--
							L80 HC	2,630	636	--	--	--	4,930	--	--	--	--	--
							L80 E	2,630	675	--	--	--	5,240	--	--	--	--	--
							L80 EHC	2,900	675	--	--	--	5,240	--	--	--	--	--
							N80	2,160	636	--	--	--	4,930	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
8.625	28.000	27.040	0.304	8.017	7.892	--	C90	2,200	715	--	--	--	5,550	--	--	--	--	--
							R95	2,210	755	--	--	--	5,860	--	--	--	--	--
							T95	2,210	755	--	--	--	5,860	--	--	--	--	--
							C110	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--
							P110	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--
							P110 RY	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--
							P110 SS	2,210	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--
							P110 HC	2,790	874	--	--	--	6,790	--	--	--	--	--
							P110 E	2,790	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--
							P110 EHC	3,030	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--
							Q125	2,210	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--
							Q125 HC	2,810	993	--	--	--	7,710	--	--	--	--	--
							Q125 E	2,810	1,073	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	3,060	1,073	--	--	--	8,330	--	--	--	--	--
8.625	32.000	31.130	0.352	7.921	7.796	7.875	H40	2,200	366	279	--	--	2,860	2,860	--	--	9.625	--
							J55	2,530	503	372	417	579	3,930	3,930	3,930	3,930	9.625	9.125
							K55	2,530	503	402	452	690	3,930	3,930	3,930	3,930	9.625	9.125
							L80	3,050	732	--	--	--	5,710	--	--	--	--	--
							L80 HC	3,820	732	--	--	--	5,710	--	--	--	--	--
							L80 E	3,820	778	--	--	--	6,070	--	--	--	--	--
							L80 EHC	4,170	778	--	--	--	6,070	--	--	--	--	--
							N80	3,050	732	--	--	--	5,710	--	--	--	--	--
							C90	3,210	823	--	--	--	6,430	--	--	--	--	--
							R95	3,280	869	--	--	--	6,780	--	--	--	--	--
							T95	3,280	869	--	--	--	6,780	--	--	--	--	--
							C110	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--
							P110	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--
							P110 RY	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--
							P110 SS	3,420	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--
							P110 HC	4,170	1,006	--	--	--	7,860	--	--	--	--	--
							P110 E	4,170	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							P110 EHC	4,530	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							Q125	3,470	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							Q125 HC	4,230	1,144	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							Q125 E	4,230	1,235	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	4,590	1,235	--	--	--	9,640	--	--	--	--	--
8.625	36.000	35.170	0.400	7.825	7.700	--	J55	3,450	568	434	486	654	4,460	4,460	4,460	4,460	9.625	9.125
							K55	3,450	568	468	526	780	4,460	4,460	4,460	4,460	9.625	9.125
							L80	4,100	827	--	678	864	6,490	--	6,490	6,490	9.625	9.125
							L80 HC	5,110	827	--	678	864	6,490	--	6,490	6,490	9.625	9.125
							L80 E	5,110	879	--	708	880	6,900	--	6,900	6,900	9.625	9.125
							L80 EHC	5,530	879	--	708	880	6,900	--	6,900	6,900	9.625	9.125
							N80	4,100	827	--	688	895	6,490	--	6,490	6,490	9.625	9.125

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
8.625	36.000	35.170	0.400	7.825	7.700	--	C90	4,250	930	--	749	928	7,300	--	7,300	7,300	9.625	9.125
							R95	4,350	982	--	789	976	7,710	--	7,710	7,710	9.625	9.125
							T95	4,350	982	--	789	976	7,710	--	7,710	7,710	9.625	9.125
							C110	4,690	1,137	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							P110	4,690	1,137	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							P110 RY	4,690	1,137	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							P110 SS	4,690	1,137	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							P110 HC	5,810	1,137	--	--	--	8,930	--	--	--	--	--
							P110 E	5,810	1,292	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--
							P110 EHC	6,300	1,292	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--
							Q125	4,930	1,292	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--
							Q125 HC	5,940	1,292	--	--	--	10,150	--	--	--	--	--
							Q125 E	5,940	1,395	--	--	--	10,960	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	6,430	1,395	--	--	--	10,960	--	--	--	--	--
8.625	40.000	39.330	0.450	7.725	7.600	7.625	J55	4,400	636	--	--	--	5,020	--	--	--	--	--
							K55	4,400	636	--	--	--	5,020	--	--	--	--	--
							L80	5,520	925	--	776	966	7,310	--	7,310	7,310	9.625	9.125
							L80 HC	6,480	925	--	776	966	7,310	--	7,310	7,310	9.625	9.125
							L80 E	6,480	982	--	811	984	7,770	--	7,770	7,770	9.625	9.125
							L80 EHC	6,950	982	--	811	984	7,770	--	7,770	7,770	9.625	9.125
							N80	5,520	925	--	788	1,001	7,310	--	7,310	7,310	9.625	9.125
							C90	5,870	1,040	--	858	1,038	8,220	--	8,220	8,220	9.625	9.125
							R95	6,020	1,098	--	904	1,092	8,680	--	8,680	8,680	9.625	9.125
							T95	6,020	1,098	--	904	1,092	8,680	--	8,680	8,680	9.625	9.125
							C110	6,390	1,271	--	--	--	10,050	--	--	--	--	--
							P110	6,390	1,271	--	1,055	1,288	10,050	--	10,050	10,050	9.625	9.125
							P110 RY	6,390	1,271	--	1,055	1,288	10,050	--	10,050	10,050	9.625	9.125
							P110 SS	6,390	1,271	--	1,055	1,288	10,050	--	10,050	10,050	9.625	9.125
							P110 HC	7,690	1,271	--	1,055	1,288	10,050	--	10,050	10,050	9.625	9.125
							P110 E	7,690	1,445	--	1,170	1,379	11,420	--	11,420	11,420	9.625	9.125
							P110 EHC	8,320	1,445	--	1,170	1,379	11,420	--	11,420	11,420	9.625	9.125
							Q125	6,630	1,445	--	1,182	1,415	11,420	--	11,420	11,420	9.625	--
							Q125 HC	7,930	1,445	--	1,182	1,415	11,420	--	11,420	11,420	9.625	--
							Q125 E	7,930	1,560	--	1,263	1,487	12,330	--	12,330	12,330	9.625	--
							Q125 EHC	8,580	1,560	--	1,263	1,487	12,330	--	12,330	12,330	9.625	--
8.625	44.000	43.430	0.500	7.625	7.500	--	L80	6,950	1,021	--	874	1,066	8,130	--	8,130	8,130	9.625	9.125
							L80 HC	7,810	1,021	--	874	1,066	8,130	--	8,130	8,130	9.625	9.125
							L80 E	7,810	1,085	--	913	1,087	8,630	--	8,630	8,630	9.625	9.125
							L80 EHC	8,310	1,085	--	913	1,087	8,630	--	8,630	8,630	9.625	9.125
							N80	6,950	1,021	--	887	1,105	8,130	--	8,130	8,130	9.625	9.125
							C90	7,490	1,149	--	965	1,146	9,140	--	9,140	9,140	9.625	9.125
							R95	7,740	1,212	--	1,017	1,206	9,650	--	9,650	9,650	9.625	9.125
							T95	7,740	1,212	--	1,017	1,206	9,650	--	9,650	9,650	9.625	9.125

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
8.625	44.000	43.430	0.500	7.625	7.500	--	C110	8,420	1,404	--	--	--	11,170	--	--	--	--	--
							P110	8,420	1,404	--	1,186	1,423	11,170	--	11,170	11,170	9.625	9.125
							P110 RY	8,420	1,404	--	1,186	1,423	11,170	--	11,170	11,170	9.625	9.125
							P110 SS	8,420	1,404	--	1,186	1,423	11,170	--	11,170	11,170	9.625	9.125
							P110 HC	9,640	1,404	--	1,186	1,423	11,170	--	11,170	11,170	9.625	9.125
							P110 E	9,640	1,595	--	1,317	1,523	12,700	--	12,700	12,700	9.625	9.125
							P110 EHC	10,420	1,595	--	1,317	1,523	12,700	--	12,700	12,700	9.625	9.125
							Q125	8,980	1,595	--	1,330	1,562	12,700	--	12,700	12,700	9.625	--
							Q125 HC	10,040	1,595	--	1,330	1,562	12,700	--	12,700	12,700	9.625	--
							Q125 E	10,040	1,723	--	1,421	1,642	13,710	--	13,710	13,710	9.625	--
							Q125 EHC	10,840	1,723	--	1,421	1,642	13,710	--	13,710	13,710	9.625	--
8.625	49.000	48.040	0.557	7.511	7.386	--	L80	8,580	1,129	--	983	1,180	9,030	--	9,030	9,030	9.625	9.125
							L80 HC	9,270	1,129	--	983	1,180	9,030	--	9,030	9,030	9.625	9.125
							L80 E	9,270	1,200	--	1,027	1,202	9,600	--	9,600	9,600	9.625	9.125
							L80 EHC	9,790	1,200	--	1,027	1,202	9,600	--	9,600	9,600	9.625	9.125
							N80	8,580	1,129	--	997	1,222	9,030	--	9,030	9,030	9.625	9.125
							C90	9,340	1,271	--	1,085	1,268	10,160	--	10,160	10,160	9.625	9.125
							R95	9,710	1,341	--	1,144	1,334	10,730	--	10,730	10,730	9.625	9.125
							T95	9,710	1,341	--	1,144	1,334	10,730	--	10,730	10,730	9.625	9.125
							C110	10,740	1,553	--	--	--	12,420	--	--	--	--	--
							P110	10,740	1,553	--	1,335	1,574	12,420	--	12,420	12,420	9.625	9.125
							P110 RY	10,740	1,553	--	1,335	1,574	12,420	--	12,420	12,420	9.625	9.125
							P110 SS	10,740	1,553	--	1,335	1,574	12,420	--	12,420	12,420	9.625	9.125
							P110 HC	11,850	1,553	--	1,335	1,574	12,420	--	12,420	12,420	9.625	9.125
							P110 E	11,850	1,765	--	1,481	1,685	14,120	--	14,120	13,410	9.625	9.125
							P110 EHC	12,780	1,765	--	1,481	1,685	14,120	--	14,120	13,410	9.625	9.125
							Q125	11,660	1,765	--	1,496	1,728	14,120	--	14,120	14,120	9.625	--
							Q125 HC	12,450	1,765	--	1,496	1,728	14,120	--	14,120	14,120	9.625	--
							Q125 E	12,450	1,906	--	1,599	1,817	15,250	--	15,250	15,230	9.625	--
							Q125 EHC	13,410	1,906	--	1,599	1,817	15,250	--	15,250	15,230	9.625	--
8.750	49.700	48.780	0.557	7.636	7.511	--	K55	6,290	789	596	670	953	6,120	6,120	6,120	6,120	9.625	--
							L80	8,340	1,147	--	863	1,055	8,910	--	8,910	8,910	9.625	--
							L80 HC	9,070	1,147	--	863	1,055	8,910	--	8,910	8,910	9.625	--
							L80 E	9,070	1,219	--	902	1,076	9,460	--	9,460	9,460	9.625	--
							L80 EHC	9,590	1,219	--	902	1,076	9,460	--	9,460	9,460	9.625	--
							N80	8,340	1,147	--	876	1,094	8,910	--	8,910	8,910	9.625	--
							C90	9,080	1,290	--	953	1,135	10,020	--	10,020	10,020	9.625	--
							R95	9,430	1,362	--	1,005	1,193	10,570	--	10,570	10,570	9.625	--
							T95	9,430	1,362	--	1,005	1,193	10,570	--	10,570	10,570	9.625	--
							C110	10,410	1,577	--	--	--	12,240	--	--	--	--	--
							P110	10,410	1,577	--	1,172	1,408	12,240	--	12,240	12,240	9.625	--
							P110 RY	10,410	1,577	--	1,172	1,408	12,240	--	12,240	12,240	9.625	--
							P110 SS	10,410	1,577	--	1,172	1,408	12,240	--	12,240	12,240	9.625	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
8.750	49.700	48.780	0.557	7.636	7.511	--	P110 HC	11,550	1,577	--	1,172	1,408	12,240	--	12,240	12,240	9.625	--
							P110 E	11,550	1,792	--	1,301	1,508	13,910	--	13,910	13,410	9.625	--
							P110 EHC	12,450	1,792	--	1,301	1,508	13,910	--	13,910	13,410	9.625	--
							Q125	11,280	1,792	--	1,314	1,546	13,910	--	13,910	13,910	9.625	--
							Q125 HC	12,120	1,792	--	1,314	1,546	13,910	--	13,910	13,910	9.625	--
							Q125 E	12,120	1,935	--	1,404	1,625	15,030	--	15,030	15,030	9.625	--
							Q125 EHC	13,060	1,935	--	1,404	1,625	15,030	--	15,030	15,030	9.625	--
9.625	32.30	31.06	0.312	9.001	8.845	--	H40	1,370	365	254	--	--	2,270	2,270	--	--	10.625	--
9.625	36.000	34.890	0.352	8.921	8.765	--	H40	1,720	410	294	--	--	2,560	2,560	--	--	10.625	--
							J55	2,020	564	394	453	639	3,520	3,520	3,520	3,520	10.625	10.125
							K55	2,020	564	423	489	755	3,520	3,520	3,520	3,520	10.625	10.125
							L80	2,370	820	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--
							L80 HC	2,900	820	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--
							L80 E	2,900	872	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--
							L80 EHC	3,190	872	--	--	--	5,440	--	--	--	--	--
							N80	2,370	820	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--
							C90	2,440	923	--	--	--	5,760	--	--	--	--	--
							R95	2,470	974	--	--	--	6,080	--	--	--	--	--
							T95	2,470	974	--	--	--	6,080	--	--	--	--	--
							C110	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--
							P110	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--
							P110 RY	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--
							P110 SS	2,480	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--
							P110 HC	3,090	1,128	--	--	--	7,040	--	--	--	--	--
							P110 E	3,090	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--
							P110 EHC	3,360	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--
							Q125	2,480	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--
							Q125 HC	3,120	1,282	--	--	--	8,000	--	--	--	--	--
							Q125 E	3,120	1,384	--	--	--	8,640	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	3,390	1,384	--	--	--	8,640	--	--	--	--	--
9.625	40.000	38.970	0.395	8.835	8.679	8.750	J55	2,570	630	452	520	714	3,950	3,950	3,950	3,950	10.625	10.125
							K55	2,570	630	486	561	843	3,950	3,950	3,950	3,950	10.625	10.125
							L80	3,090	916	--	727	947	5,750	--	5,750	5,750	10.625	10.125
							L80 HC	3,870	916	--	727	947	5,750	--	5,750	5,750	10.625	10.125
							L80 E	3,870	974	--	760	968	6,110	--	6,110	6,110	10.625	10.125
							L80 EHC	4,230	974	--	760	968	6,110	--	6,110	6,110	10.625	10.125
							N80	3,090	916	--	737	979	5,750	--	5,750	5,750	10.625	10.125
							C90	3,250	1,031	--	804	1,021	6,470	--	6,470	6,470	10.625	10.125
							R95	3,320	1,088	--	847	1,074	6,830	--	6,830	6,830	10.625	10.125
							T95	3,320	1,088	--	847	1,074	6,830	--	6,830	6,830	10.625	10.125
							C110	3,470	1,260	--	--	--	7,910	--	--	--	--	--
							P110	3,470	1,260	--	988	1,266	7,910	--	7,910	7,910	10.625	10.125
							P110 RY	3,470	1,260	--	988	1,266	7,910	--	7,910	7,910	10.625	10.125

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
9.625	40.000	38.970	0.395	8.835	8.679	8.750	P110 SS	3,470	1,260	--	988	1,266	7,910	--	7,910	7,910	10.625	10.125
							P110 HC	4,230	1,260	--	988	1,266	7,910	--	7,910	7,910	10.625	10.125
							P110 E	4,230	1,432	--	1,098	1,360	8,990	--	8,990	8,990	10.625	10.125
							P110 EHC	4,590	1,432	--	1,098	1,360	8,990	--	8,990	8,990	10.625	10.125
							Q125	3,530	1,432	--	1,108	1,393	8,990	--	8,990	8,990	10.625	--
							Q125 HC	4,300	1,432	--	1,108	1,393	8,990	--	8,990	8,990	10.625	--
							Q125 E	4,300	1,546	--	1,185	1,467	9,710	--	9,710	9,710	10.625	--
							Q125 EHC	4,660	1,546	--	1,185	1,467	9,710	--	9,710	9,710	10.625	--
9.625	43.500	42.730	0.435	8.755	8.599	--	J55	3,250	691	--	--	--	4,350	--	--	--	--	--
							K55	3,250	691	--	--	--	4,350	--	--	--	--	--
							L80	3,810	1,005	--	813	1,038	6,330	--	6,330	6,330	10.625	10.125
							L80 HC	4,830	1,005	--	813	1,038	6,330	--	6,330	6,330	10.625	10.125
							L80 E	4,830	1,068	--	851	1,061	6,730	--	6,730	6,730	10.625	10.125
							L80 EHC	5,240	1,068	--	851	1,061	6,730	--	6,730	6,730	10.625	10.125
							N80	3,810	1,005	--	825	1,074	6,330	--	6,330	6,330	10.625	10.125
							C90	4,010	1,130	--	899	1,119	7,130	--	7,130	7,130	10.625	10.125
							R95	4,120	1,193	--	948	1,178	7,520	--	7,520	7,520	10.625	10.125
							T95	4,120	1,193	--	948	1,178	7,520	--	7,520	7,520	10.625	10.125
							C110	4,420	1,381	--	--	--	8,710	--	--	--	--	--
							P110	4,420	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	8,710	8,710	10.625	10.125
							P110 RY	4,420	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	8,710	8,710	10.625	10.125
							P110 SS	4,420	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	8,710	8,710	10.625	10.125
							P110 HC	5,440	1,381	--	1,105	1,388	8,710	--	8,710	8,710	10.625	10.125
							P110 E	5,440	1,570	--	1,228	1,492	9,900	--	9,900	9,900	10.625	10.125
							P110 EHC	5,900	1,570	--	1,228	1,492	9,900	--	9,900	9,900	10.625	10.125
							Q125	4,620	1,570	--	1,240	1,527	9,900	--	9,900	9,900	10.625	--
							Q125 HC	5,550	1,570	--	1,240	1,527	9,900	--	9,900	9,900	10.625	--
							Q125 E	5,550	1,695	--	1,325	1,608	10,690	--	10,690	10,690	10.625	--
							Q125 EHC	6,020	1,695	--	1,325	1,608	10,690	--	10,690	10,690	10.625	--
9.625	47.000	46.180	0.472	8.681	8.525	--	L80	4,760	1,086	--	893	1,122	6,870	--	6,870	6,870	10.625	10.125
							L80 HC	5,740	1,086	--	893	1,122	6,870	--	6,870	6,870	10.625	10.125
							L80 E	5,740	1,154	--	933	1,147	7,290	--	7,290	7,290	10.625	10.125
							L80 EHC	6,190	1,154	--	933	1,147	7,290	--	7,290	7,290	10.625	10.125
							N80	4,760	1,086	--	905	1,161	6,870	--	6,870	6,870	10.625	10.125
							C90	5,000	1,221	--	987	1,210	7,720	--	7,720	7,720	10.625	10.125
							R95	5,090	1,289	--	1,040	1,273	8,150	--	8,150	8,150	10.625	10.125
							T95	5,090	1,289	--	1,040	1,273	8,150	--	8,150	8,150	10.625	10.125
							C110	5,300	1,493	--	--	--	9,440	--	--	--	--	--
							P110	5,300	1,493	--	1,213	1,500	9,440	--	9,440	9,440	10.625	10.125
							P110 RY	5,300	1,493	--	1,213	1,500	9,440	--	9,440	9,440	10.625	10.125
							P110 SS	5,300	1,493	--	1,213	1,500	9,440	--	9,440	9,440	10.625	10.125
							P110 HC	6,660	1,493	--	1,213	1,500	9,440	--	9,440	9,440	10.625	10.125
							P110 E	6,660	1,697	--	1,347	1,612	10,730	--	10,730	10,730	10.625	10.125

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
9.625	47.000	46.180	0.472	8.681	8.525	--	P110 EHC	7,210	1,697	--	1,347	1,612	10,730	--	10,730	10,730	10.625	10.125
							Q125	5,640	1,697	--	1,360	1,650	10,730	--	10,730	10,730	10.625	--
							Q125 HC	6,830	1,697	--	1,360	1,650	10,730	--	10,730	10,730	10.625	--
							Q125 E	6,830	1,832	--	1,454	1,738	11,590	--	11,590	11,590	10.625	--
							Q125 EHC	7,400	1,832	--	1,454	1,738	11,590	--	11,590	11,590	10.625	--
9.625	53.500	52.900	0.545	8.535	8.379	8.500	L80	6,620	1,244	--	1,047	1,286	7,930	--	7,930	7,930	10.625	10.125
							L80 HC	7,510	1,244	--	1,047	1,286	7,930	--	7,930	7,930	10.625	10.125
							L80 E	7,510	1,321	--	1,094	1,314	8,420	--	8,420	8,420	10.625	10.125
							L80 EHC	8,000	1,321	--	1,094	1,314	8,420	--	8,420	8,420	10.625	10.125
							N80	6,620	1,244	--	1,062	1,329	7,930	--	7,930	7,930	10.625	10.125
							C90	7,120	1,399	--	1,157	1,386	8,920	--	8,920	8,920	10.625	10.125
							R95	7,340	1,477	--	1,220	1,458	9,420	--	9,420	9,420	10.625	10.125
							T95	7,340	1,477	--	1,220	1,458	9,420	--	9,420	9,420	10.625	10.125
							C110	7,950	1,710	--	--	--	10,900	--	--	--	--	--
							P110	7,950	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10.625	10.125
							P110 RY	7,950	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10.625	10.125
							P110 SS	7,950	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10.625	10.125
							P110 HC	9,190	1,710	--	1,422	1,718	10,900	--	10,900	10,900	10.625	10.125
							P110 E	9,190	1,943	--	1,580	1,847	12,390	--	12,390	12,140	10.625	10.125
							P110 EHC	9,930	1,943	--	1,580	1,847	12,390	--	12,390	12,140	10.625	10.125
							Q125	8,440	1,943	--	1,595	1,890	12,390	--	12,390	12,390	10.625	--
							Q125 HC	9,540	1,943	--	1,595	1,890	12,390	--	12,390	12,390	10.625	--
							Q125 E	9,540	2,099	--	1,705	1,991	13,380	--	13,380	13,380	10.625	--
							Q125 EHC	10,310	2,099	--	1,705	1,991	13,380	--	13,380	13,380	10.625	--
9.625	58.400	57.440	0.595	8.435	8.279	8.375	L80	7,890	1,350	--	1,151	1,396	8,660	--	8,660	8,660	10.625	10.125
							L80 HC	8,670	1,350	--	1,151	1,396	8,660	--	8,660	8,660	10.625	10.125
							L80 E	8,670	1,435	--	1,203	1,426	9,200	--	9,200	8,830	10.625	10.125
							L80 EHC	9,180	1,435	--	1,203	1,426	9,200	--	9,200	8,830	10.625	10.125
							N80	7,890	1,350	--	1,167	1,443	8,660	--	8,660	8,660	10.625	10.125
							C90	8,560	1,519	--	1,272	1,504	9,740	--	9,740	9,740	10.625	10.125
							R95	8,880	1,604	--	1,341	1,583	10,280	--	10,280	10,280	10.625	10.125
							T95	8,880	1,604	--	1,341	1,583	10,280	--	10,280	10,280	10.625	10.125
							C110	9,760	1,857	--	--	--	11,910	--	--	--	--	--
							P110	9,760	1,857	--	1,563	1,865	11,910	--	11,910	11,910	10.625	10.125
							P110 RY	9,760	1,857	--	1,563	1,865	11,910	--	11,910	11,910	10.625	10.125
							P110 SS	9,760	1,857	--	1,563	1,865	11,910	--	11,910	11,910	10.625	10.125
							P110 HC	10,940	1,857	--	1,563	1,865	11,910	--	11,910	11,910	10.625	10.125
							P110 E	10,940	2,110	--	1,737	2,005	13,530	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 EHC	11,800	2,110	--	1,737	2,005	13,530	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							Q125	10,530	2,110	--	1,754	2,052	13,530	--	13,530	13,530	10.625	--
							Q125 HC	11,450	2,110	--	1,754	2,052	13,530	--	13,530	13,530	10.625	--
							Q125 E	11,450	2,279	--	1,875	2,161	14,620	--	14,620	13,800	10.625	--
							Q125 EHC	12,340	2,279	--	1,875	2,161	14,620	--	14,620	13,800	10.625	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
9.625	59.400	58.700	0.609	8.407	8.251	--	L80	8,260	1,380	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--
							L80 HC	8,980	1,380	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--
							L80 E	8,980	1,466	--	--	--	9,410	--	--	--	--	--
							L80 EHC	9,500	1,466	--	--	--	9,410	--	--	--	--	--
							N80	8,260	1,380	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--
							C90	8,980	1,553	--	--	--	9,970	--	--	--	--	--
							T95	9,320	1,639	--	--	--	10,520	--	--	--	--	--
							C110	10,280	1,898	--	--	--	12,180	--	--	--	--	--
9.625	61.100	60.130	0.625	8.375	8.219	--	C110	10,860	1,944	--	--	--	12,500	--	--	--	--	--
							P110	10,860	1,944	--	1,647	1,953	12,500	--	12,500	12,140	10.625	10.125
							P110 RY	10,860	1,944	--	1,647	1,953	12,500	--	12,500	12,140	10.625	10.125
							P110 SS	10,860	1,944	--	1,647	1,953	12,500	--	12,500	12,140	10.625	10.125
							P110 HC	11,970	1,944	--	1,647	1,953	12,500	--	12,500	12,140	10.625	10.125
							P110 E	11,970	2,363	--	1,975	2,196	14,210	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 EHC	14,590	2,363	--	1,975	2,196	14,210	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							Q125	11,800	2,209	--	1,848	2,149	14,210	--	14,210	13,800	10.625	--
							Q125 HC	12,580	2,209	--	1,848	2,149	14,210	--	14,210	13,800	10.625	--
							Q125 E	12,580	2,386	--	1,976	2,263	15,340	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 EHC	13,550	2,386	--	1,976	2,263	15,340	--	15,090	13,800	10.625	--
9.625	64.900	64.320	0.672	8.281	8.125	--	L80	9,860	1,512	--	--	--	9,770	--	--	--	--	--
							L80 HC	10,370	1,512	--	--	--	9,770	--	--	--	--	--
							L80 E	10,370	1,607	--	--	--	10,390	--	--	--	--	--
							L80 EHC	10,920	1,607	--	--	--	10,390	--	--	--	--	--
							N80	9,860	1,512	--	--	--	9,770	--	--	--	--	--
							C90	10,810	1,701	--	--	--	11,000	--	--	--	--	--
							T95	11,260	1,796	--	--	--	11,610	--	--	--	--	--
							C110	12,570	2,079	--	--	--	13,440	--	--	--	--	--
							P110	12,570	2,079	--	1,778	2,089	13,440	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 RY	12,570	2,079	--	1,778	2,089	13,440	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 SS	12,570	2,079	--	1,778	2,089	13,440	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 HC	13,540	2,079	--	1,778	2,089	13,440	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 E	13,540	2,363	--	1,975	2,196	15,270	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 EHC	14,590	2,363	--	1,975	2,196	15,270	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							Q125	13,780	2,363	--	1,994	2,298	15,270	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 HC	14,320	2,363	--	1,994	2,298	15,270	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 E	14,320	2,552	--	2,132	2,372	16,490	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 EHC	15,400	2,552	--	2,132	2,372	16,490	--	15,090	13,800	10.625	--
9.625	70.300	69.760	0.734	8.157	8.001	--	L80	11,270	1,640	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--
							L80 HC	11,690	1,640	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--
							L80 E	11,690	1,743	--	--	--	11,340	--	--	--	--	--
							L80 EHC	12,280	1,743	--	--	--	11,340	--	--	--	--	--
							N80	11,270	1,640	--	--	--	10,670	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
9.625	70.300	69.760	0.734	8.157	8.001	--	C90	12,610	1,845	--	--	--	12,010	--	--	--	--	--
							T95	13,180	1,948	--	--	--	12,670	--	--	--	--	--
							C110	14,830	2,255	--	--	--	14,670	--	--	--	--	--
							P110	14,830	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 RY	14,830	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 SS	14,830	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 HC	15,550	2,255	--	1,948	2,196	14,670	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 E	15,550	2,563	--	2,164	2,196	16,680	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							P110 EHC	16,740	2,563	--	2,164	2,196	16,680	--	13,280	12,140	10.625	10.125
							Q125	16,390	2,563	--	2,185	2,372	16,680	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 HC	16,540	2,563	--	2,185	2,372	16,680	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 E	16,540	2,768	--	2,336	2,372	18,010	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 EHC	17,760	2,768	--	2,336	2,372	18,010	--	15,090	13,800	10.625	--
9.625	75.600	75.210	0.797	8.031	7.875	--	L80	12,150	1,768	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							L80 HC	13,000	1,768	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							L80 E	13,000	1,879	--	--	--	12,310	--	--	--	--	--
							L80 EHC	13,620	1,879	--	--	--	12,310	--	--	--	--	--
							N80	12,150	1,768	--	--	--	11,590	--	--	--	--	--
							C90	13,670	1,989	--	--	--	13,030	--	--	--	--	--
							T95	14,430	2,100	--	--	--	13,760	--	--	--	--	--
							C110	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							P110	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							P110 RY	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							P110 SS	16,700	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							P110 HC	17,520	2,431	--	--	--	15,930	--	--	--	--	--
							P110 E	17,520	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--
							P110 EHC	18,840	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--
							Q125	18,980	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--
							Q125 HC	18,710	2,763	--	--	--	18,100	--	--	--	--	--
							Q125 E	18,710	2,984	--	--	--	19,550	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	20,080	2,984	--	--	--	19,550	--	--	--	--	--
9.750	59.200	58.230	0.595	8.560	8.404	8.500	K55	5,860	941	682	788	1,120	5,880	5,880	5,880	5,880	10.625	--
							L80	7,700	1,369	--	1,020	1,258	8,550	--	8,550	8,550	10.625	--
							L80 HC	8,490	1,369	--	1,020	1,258	8,550	--	8,550	8,550	10.625	--
							L80 E	8,490	1,455	--	1,067	1,285	9,080	--	9,080	8,830	10.625	--
							L80 EHC	9,000	1,455	--	1,067	1,285	9,080	--	9,080	8,830	10.625	--
							N80	7,700	1,369	--	1,035	1,301	8,550	--	8,550	8,550	10.625	--
							C90	8,340	1,540	--	1,128	1,356	9,620	--	9,620	9,620	10.625	--
							R95	8,650	1,626	--	1,189	1,426	10,150	--	10,150	10,150	10.625	--
							T95	8,650	1,626	--	1,189	1,426	10,150	--	10,150	10,150	10.625	--
							C110	9,490	1,882	--	--	--	11,760	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
9.750	59.200	58.230	0.595	8.560	8.404	8.500	P110	9,490	1,882	--	1,386	1,681	11,760	--	11,760	11,760	10.625	--
							P110 RY	9,490	1,882	--	1,386	1,681	11,760	--	11,760	11,760	10.625	--
							P110 SS	9,490	1,882	--	1,386	1,681	11,760	--	11,760	11,760	10.625	--
							P110 HC	10,670	1,882	--	1,386	1,681	11,760	--	11,760	11,760	10.625	--
							P110 E	10,670	2,139	--	1,541	1,807	13,360	--	13,280	12,140	10.625	--
							P110 EHC	11,520	2,139	--	1,541	1,807	13,360	--	13,280	12,140	10.625	--
							Q125	10,210	2,139	--	1,555	1,850	13,360	--	13,360	13,360	10.625	--
							Q125 HC	11,160	2,139	--	1,555	1,850	13,360	--	13,360	13,360	10.625	--
							Q125 E	11,160	2,310	--	1,663	1,948	14,430	--	14,430	13,800	10.625	--
							Q125 EHC	12,030	2,310	--	1,663	1,948	14,430	--	14,430	13,800	10.625	--
9.875	62.800	61.800	0.625	8.625	8.469	8.500	K55	6,230	999	636	735	1,055	6,090	6,090	6,090	6,070	10.625	--
							L80	8,260	1,453	--	952	1,185	8,860	--	8,860	8,830	10.625	--
							L80 HC	8,990	1,453	--	952	1,185	8,860	--	8,860	8,830	10.625	--
							L80 E	8,990	1,544	--	995	1,211	9,420	--	9,420	8,830	10.625	--
							L80 EHC	9,510	1,544	--	995	1,211	9,420	--	9,420	8,830	10.625	--
							N80	8,260	1,453	--	965	1,226	8,860	--	8,860	8,830	10.625	--
							C90	8,980	1,635	--	1,052	1,278	9,970	--	9,970	9,940	10.625	--
							R95	9,320	1,725	--	1,109	1,344	10,520	--	10,520	10,490	10.625	--
							T95	9,320	1,725	--	1,109	1,344	10,520	--	10,520	10,490	10.625	--
							C110	10,280	1,998	--	--	--	12,190	--	--	--	--	--
							P110	10,280	1,998	--	1,293	1,584	12,190	--	12,190	12,140	10.625	--
							P110 RY	10,280	1,998	--	1,293	1,584	12,190	--	12,190	12,140	10.625	--
							P110 SS	10,280	1,998	--	1,293	1,584	12,190	--	12,190	12,140	10.625	--
							P110 HC	11,430	1,998	--	1,293	1,584	12,190	--	12,190	12,140	10.625	--
							P110 E	11,430	2,270	--	1,437	1,702	13,850	--	13,280	12,140	10.625	--
							P110 EHC	12,320	2,270	--	1,437	1,702	13,850	--	13,280	12,140	10.625	--
							Q125	11,140	2,270	--	1,451	1,743	13,850	--	13,850	13,800	10.625	--
							Q125 HC	11,980	2,270	--	1,451	1,743	13,850	--	13,850	13,800	10.625	--
							Q125 E	11,980	2,452	--	1,551	1,835	14,960	--	14,960	13,800	10.625	--
							Q125 EHC	12,910	2,452	--	1,551	1,835	14,960	--	14,960	13,800	10.625	--
9.875	65.100	64.100	0.650	8.575	8.419	8.500	K55	6,650	1,036	671	775	1,105	6,340	6,180	6,340	6,070	10.625	--
							L80	8,880	1,507	--	1,005	1,241	9,220	--	9,220	8,830	10.625	--
							L80 HC	9,530	1,507	--	1,005	1,241	9,220	--	9,220	8,830	10.625	--
							L80 E	9,530	1,601	--	1,050	1,268	9,800	--	9,630	8,830	10.625	--
							L80 EHC	10,060	1,601	--	1,050	1,268	9,800	--	9,630	8,830	10.625	--
							N80	8,880	1,507	--	1,019	1,283	9,220	--	9,220	8,830	10.625	--
							C90	9,690	1,695	--	1,111	1,338	10,370	--	10,370	9,940	10.625	--
							R95	10,080	1,790	--	1,171	1,407	10,950	--	10,950	10,490	10.625	--
							T95	10,080	1,790	--	1,171	1,407	10,950	--	10,950	10,490	10.625	--
							C110	11,170	2,072	--	--	--	12,680	--	--	--	--	--
							P110	11,170	2,072	--	1,365	1,659	12,680	--	12,680	12,140	10.625	--
							P110 RY	11,170	2,072	--	1,365	1,659	12,680	--	12,680	12,140	10.625	--
							P110 SS	11,170	2,072	--	1,365	1,659	12,680	--	12,680	12,140	10.625	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
9.875	65.100	64.100	0.650	8.575	8.419	8.500	P110 HC	12,260	2,072	--	1,365	1,659	12,680	--	12,680	12,140	10.625	--
							P110 E	12,260	2,355	--	1,517	1,783	14,410	--	13,280	12,140	10.625	--
							P110 EHC	13,210	2,355	--	1,517	1,783	14,410	--	13,280	12,140	10.625	--
							Q125	12,160	2,355	--	1,531	1,825	14,410	--	14,410	13,800	10.625	--
							Q125 HC	12,900	2,355	--	1,531	1,825	14,410	--	14,410	13,800	10.625	--
							Q125 E	12,900	2,543	--	1,637	1,922	15,560	--	15,090	13,800	10.625	--
							Q125 EHC	13,890	2,543	--	1,637	1,922	15,560	--	15,090	13,800	10.625	--
10.750	32.75	31.23	0.279	10.192	10.036	--	H40	840	367	205	--	--	1,820	1,820	--	--	11.750	11.250
10.750	40.500	38.910	0.350	10.050	9.894	--	H40	1,390	457	314	--	--	2,280	2,280	--	--	11.750	11.250
							J55	1,580	629	420	--	700	3,130	3,130	--	3,130	11.750	11.250
							K55	1,580	629	450	--	819	3,130	3,130	--	3,130	11.750	11.250
							L80	1,730	915	--	--	--	4,550	--	--	--	--	--
							L80 HC	2,130	915	--	--	--	4,550	--	--	--	--	--
							L80 E	2,130	972	--	--	--	4,980	--	--	--	--	--
							L80 EHC	2,360	972	--	--	--	4,980	--	--	--	--	--
							N80	1,730	915	--	--	--	4,550	--	--	--	--	--
							C90	1,730	1,029	--	--	--	5,120	--	--	--	--	--
							R95	1,730	1,086	--	--	--	5,410	--	--	--	--	--
							T95	1,730	1,086	--	--	--	5,410	--	--	--	--	--
							C110	1,730	1,258	--	--	--	6,260	--	--	--	--	--
							P110	1,730	1,258	--	--	--	6,260	--	--	--	--	--
							P110 RY	1,730	1,258	--	--	--	6,260	--	--	--	--	--
							P110 SS	1,730	1,258	--	--	--	6,260	--	--	--	--	--
							P110 HC	2,230	1,258	--	--	--	6,260	--	--	--	--	--
							P110 E	2,230	1,429	--	--	--	7,330	--	--	--	--	--
							P110 EHC	2,420	1,429	--	--	--	7,330	--	--	--	--	--
							Q125	1,730	1,429	--	--	--	7,120	--	--	--	--	--
							Q125 HC	2,240	1,429	--	--	--	7,120	--	--	--	--	--
							Q125 E	2,240	1,544	--	--	--	7,910	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	2,440	1,544	--	--	--	7,910	--	--	--	--	--
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	9.875	J55	2,090	715	493	--	796	3,580	3,580	--	3,580	11.750	11.250
							K55	2,090	715	528	--	931	3,580	3,580	--	3,580	11.750	11.250
							L80	2,470	1,040	692	--	1,063	5,210	5,210	--	5,210	11.750	11.250
							L80 HC	2,940	1,040	692	--	1,063	5,210	5,210	--	5,210	11.750	11.250
							L80 E	2,940	1,106	725	--	1,089	5,690	5,690	--	5,690	11.750	11.250
							L80 EHC	3,120	1,106	725	--	1,089	5,690	5,690	--	5,690	11.750	11.250
							N80	2,470	1,040	701	--	1,097	5,210	5,210	--	5,210	11.750	11.250
							C90	2,560	1,171	--	--	--	5,860	--	--	--	--	--
							R95	2,590	1,236	--	--	--	6,190	--	--	--	--	--
							T95	2,590	1,236	--	--	--	6,190	--	--	--	--	--
							C110	2,610	1,431	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--
							P110	2,610	1,431	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--
							P110 RY	2,610	1,431	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
10.750	45.500	44.260	0.400	9.950	9.794	9.875	P110 SS	2,610	1,431	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--
							P110 HC	3,240	1,431	--	--	--	7,160	--	--	--	--	--
							P110 E	3,240	1,626	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--
							P110 EHC	3,520	1,626	--	--	--	8,370	--	--	--	--	--
							Q125	2,610	1,626	--	--	--	8,140	--	--	--	--	--
							Q125 HC	3,280	1,626	--	--	--	8,140	--	--	--	--	--
							Q125 E	3,280	1,756	--	--	--	9,040	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	3,560	1,756	--	--	--	9,040	--	--	--	--	--
10.750	51.000	49.550	0.450	9.850	9.694	--	J55	2,700	801	565	--	891	4,030	4,030	--	4,030	11.750	11.250
							K55	2,700	801	606	--	1,043	4,030	4,030	--	4,030	11.750	11.250
							L80	3,220	1,165	794	--	1,190	5,860	5,860	--	5,860	11.750	11.250
							L80 HC	3,890	1,165	794	--	1,190	5,860	5,860	--	5,860	11.750	11.250
							L80 E	3,890	1,238	831	--	1,219	6,400	6,400	--	6,400	11.750	11.250
							L80 EHC	4,130	1,238	831	--	1,219	6,400	6,400	--	6,400	11.750	11.250
							N80	3,220	1,165	804	--	1,228	5,860	5,860	--	5,860	11.750	11.250
							C90	3,400	1,310	879	--	1,287	6,600	6,600	--	6,600	11.750	11.250
							R95	3,480	1,383	927	--	1,354	6,960	6,960	--	6,960	11.750	11.250
							T95	3,480	1,383	927	--	1,354	6,960	6,960	--	6,960	11.750	11.250
							C110	3,660	1,602	--	--	--	8,060	--	--	--	--	--
							P110	3,660	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	--	8,060	11.750	11.250
							P110 RY	3,660	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	--	8,060	11.750	11.250
							P110 SS	3,660	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	--	8,060	11.750	11.250
							P110 HC	4,390	1,602	1,079	--	1,594	8,060	8,060	--	8,060	11.750	11.250
							P110 E	4,390	1,820	1,202	--	1,720	9,420	9,420	--	9,420	11.750	11.250
							P110 EHC	4,670	1,820	1,202	--	1,720	9,420	9,420	--	9,420	11.750	11.250
							Q125	3,740	1,820	1,212	--	1,758	9,160	9,160	--	9,160	11.750	--
							Q125 HC	4,470	1,820	1,212	--	1,758	9,160	9,160	--	9,160	11.750	--
							Q125 E	4,470	1,966	1,297	--	1,854	10,170	10,170	--	10,170	11.750	--
							Q125 EHC	4,750	1,966	1,297	--	1,854	10,170	10,170	--	10,170	11.750	--
10.750	55.500	54.260	0.495	9.760	9.604	9.625	J55	3,390	877	--	--	--	4,430	--	--	--	--	--
							K55	3,390	877	--	--	--	4,430	--	--	--	--	--
							L80	4,020	1,276	884	--	1,303	6,440	6,440	--	6,440	11.750	11.250
							L80 HC	4,790	1,276	884	--	1,303	6,440	6,440	--	6,440	11.750	11.250
							L80 E	4,790	1,355	926	--	1,335	7,050	7,050	--	7,050	11.750	11.250
							L80 EHC	5,080	1,355	926	--	1,335	7,050	7,050	--	7,050	11.750	11.250
							N80	4,020	1,276	895	--	1,345	6,440	6,440	--	6,440	11.750	11.250
							C90	4,160	1,435	979	--	1,409	7,250	7,250	--	7,250	11.750	11.250
							R95	4,290	1,515	1,032	--	1,483	7,650	7,650	--	7,650	11.750	11.250
							T95	4,290	1,515	1,032	--	1,483	7,650	7,650	--	7,650	11.750	11.250
							C110	4,610	1,754	--	--	--	8,860	--	--	--	--	--
							P110	4,610	1,754	1,202	--	1,745	8,860	8,860	--	8,860	11.750	11.250
							P110 RY	4,610	1,754	1,202	--	1,745	8,860	8,860	--	8,860	11.750	11.250
							P110 SS	4,610	1,754	1,202	--	1,745	8,860	8,860	--	8,860	11.750	11.250

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
10.750	55.500	54.260	0.495	9.760	9.604	9.625	P110 HC	5,570	1,754	1,202	--	1,745	8,860	8,860	--	8,860	11.750	11.250
							P110 E	5,570	1,993	1,339	--	1,883	10,370	10,370	--	10,370	11.750	11.250
							P110 EHC	5,930	1,993	1,339	--	1,883	10,370	10,370	--	10,370	11.750	11.250
							Q125	4,850	1,993	1,350	--	1,925	10,070	10,070	--	10,070	11.750	--
							Q125 HC	5,710	1,993	1,350	--	1,925	10,070	10,070	--	10,070	11.750	--
							Q125 E	5,710	2,153	1,445	--	2,031	11,200	11,200	--	11,200	11.750	--
							Q125 EHC	6,070	2,153	1,445	--	2,031	11,200	11,200	--	11,200	11.750	--
10.750	60.700	59.450	0.545	9.660	9.504	--	L80	5,160	1,398	983	--	1,428	7,100	7,100	--	7,100	11.750	11.250
							L80 HC	5,810	1,398	983	--	1,428	7,100	7,100	--	7,100	11.750	11.250
							L80 E	5,810	1,485	1,030	--	1,463	7,760	7,760	--	7,760	11.750	11.250
							L80 EHC	6,160	1,485	1,030	--	1,463	7,760	7,760	--	7,760	11.750	11.250
							N80	5,160	1,398	996	--	1,473	7,100	7,100	--	7,100	11.750	11.250
							C90	5,460	1,573	1,089	--	1,544	7,990	7,990	--	7,990	11.750	11.250
							R95	5,590	1,660	1,148	--	1,625	8,430	8,430	--	8,430	11.750	11.250
							T95	5,590	1,660	1,148	--	1,625	8,430	8,430	--	8,430	11.750	11.250
							C110	5,880	1,922	--	--	--	9,760	--	--	--	--	--
							P110	5,880	1,922	1,337	--	1,912	9,760	9,760	--	9,760	11.750	11.250
							P110 RY	5,880	1,922	1,337	--	1,912	9,760	9,760	--	9,760	11.750	11.250
							P110 SS	5,880	1,922	1,337	--	1,912	9,760	9,760	--	9,760	11.750	11.250
							P110 HC	6,990	1,922	1,337	--	1,912	9,760	9,760	--	9,760	11.750	11.250
							P110 E	6,990	2,184	1,489	--	2,064	11,420	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 EHC	7,430	2,184	1,489	--	2,064	11,420	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							Q125	6,070	2,184	1,502	--	2,109	11,090	11,090	--	11,090	11.750	--
							Q125 HC	7,210	2,184	1,502	--	2,109	11,090	11,090	--	11,090	11.750	--
							Q125 E	7,210	2,359	1,608	--	2,225	12,330	12,330	--	12,330	11.750	--
							Q125 EHC	7,660	2,359	1,608	--	2,225	12,330	12,330	--	12,330	11.750	--
10.750	65.700	64.590	0.595	9.560	9.404	--	L80	6,300	1,519	1,082	--	1,551	7,750	7,750	--	7,750	11.750	11.250
							L80 HC	6,820	1,519	1,082	--	1,551	7,750	7,750	--	7,750	11.750	11.250
							L80 E	6,820	1,613	1,133	--	1,590	8,480	8,180	--	7,990	11.750	11.250
							L80 EHC	7,230	1,613	1,133	--	1,590	8,480	8,180	--	7,990	11.750	11.250
							N80	6,300	1,519	1,096	--	1,600	7,750	7,750	--	7,750	11.750	11.250
							C90	6,760	1,708	1,198	--	1,677	8,720	8,720	--	8,720	11.750	11.250
							R95	6,960	1,803	1,263	--	1,765	9,210	9,210	--	9,210	11.750	11.250
							T95	6,960	1,803	1,263	--	1,765	9,210	9,210	--	9,210	11.750	11.250
							C110	7,500	2,088	--	--	--	10,660	--	--	--	--	--
							P110	7,500	2,088	1,471	--	2,077	10,660	10,660	--	10,660	11.750	11.250
							P110 RY	7,500	2,088	1,471	--	2,077	10,660	10,660	--	10,660	11.750	11.250
							P110 SS	7,500	2,088	1,471	--	2,077	10,660	10,660	--	10,660	11.750	11.250
							P110 HC	8,470	2,088	1,471	--	2,077	10,660	10,660	--	10,660	11.750	11.250
							P110 E	8,470	2,373	1,639	--	2,242	12,470	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 EHC	9,010	2,373	1,639	--	2,242	12,470	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							Q125	7,920	2,373	1,652	--	2,291	12,120	12,120	--	12,120	11.750	--
							Q125 HC	8,790	2,373	1,652	--	2,291	12,120	12,120	--	12,120	11.750	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
10.750	65.700	64.590	0.595	9.560	9.404	--	Q125 E	8,790	2,563	1,768	--	2,417	13,460	12,820	--	12,480	11.750	--
							Q125 EHC	9,340	2,563	1,768	--	2,417	13,460	12,820	--	12,480	11.750	--
10.750	73.200	72.400	0.672	9.406	9.250	--	L80	8,060	1,702	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--
							L80 HC	8,820	1,702	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--
							L80 E	8,820	1,808	--	--	--	9,570	--	--	--	--	--
							L80 EHC	9,330	1,808	--	--	--	9,570	--	--	--	--	--
							N80	8,060	1,702	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--
							C90	8,760	1,915	--	--	--	9,850	--	--	--	--	--
							T95	9,090	2,021	--	--	--	10,390	--	--	--	--	--
							C110	10,010	2,340	--	--	--	12,030	--	--	--	--	--
							P110	10,010	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 RY	10,010	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 SS	10,010	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 HC	10,790	2,340	1,675	--	2,328	12,030	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 E	10,790	2,660	1,865	--	2,443	14,070	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 EHC	11,480	2,660	1,865	--	2,443	14,070	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							Q125	10,810	2,660	1,881	--	2,568	13,670	12,820	--	12,480	11.750	--
							Q125 HC	11,300	2,660	1,881	--	2,568	13,670	12,820	--	12,480	11.750	--
							Q125 E	11,300	2,872	2,013	--	2,638	15,200	12,820	--	12,480	11.750	--
							Q125 EHC	12,010	2,872	2,013	--	2,638	15,200	12,820	--	12,480	11.750	--
10.750	79.200	78.590	0.734	9.282	9.126	--	L80	9,480	1,848	--	--	--	9,560	--	--	--	--	--
							L80 HC	10,050	1,848	--	--	--	9,560	--	--	--	--	--
							L80 E	10,050	1,963	--	--	--	10,450	--	--	--	--	--
							L80 EHC	10,590	1,963	--	--	--	10,450	--	--	--	--	--
							N80	9,480	1,848	--	--	--	9,560	--	--	--	--	--
							C90	10,370	2,079	--	--	--	10,750	--	--	--	--	--
							T95	10,800	2,194	--	--	--	11,350	--	--	--	--	--
							C110	12,020	2,541	--	--	--	13,140	--	--	--	--	--
							P110	12,020	2,541	1,836	--	2,443	13,140	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 RY	12,020	2,541	1,836	--	2,443	13,140	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 SS	12,020	2,541	1,836	--	2,443	13,140	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 HC	12,640	2,541	1,836	--	2,443	13,140	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 E	12,640	2,887	2,045	--	2,443	15,370	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							P110 EHC	13,450	2,887	2,045	--	2,443	15,370	11,280	--	10,980	11.750	11.250
							Q125	13,150	2,887	2,062	--	2,638	14,930	12,820	--	12,480	11.750	--
							Q125 HC	13,330	2,887	2,062	--	2,638	14,930	12,820	--	12,480	11.750	--
							Q125 E	13,330	3,118	2,207	--	2,638	16,600	12,820	--	12,480	11.750	--
							Q125 EHC	14,150	3,118	2,207	--	2,638	16,600	12,820	--	12,480	11.750	--
10.750	85.300	84.800	0.797	9.156	9.000	--	L80	10,920	1,994	--	--	--	10,370	--	--	--	--	--
							L80 HC	11,260	1,994	--	--	--	10,370	--	--	--	--	--
							L80 E	11,260	2,118	--	--	--	11,340	--	--	--	--	--
							L80 EHC	11,830	2,118	--	--	--	11,340	--	--	--	--	--
							N80	10,920	1,994	--	--	--	10,370	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
10.750	85.300	84.800	0.797	9.156	9.000	--	C90	12,010	2,243	--	--	--	11,670	--	--	--	--	--
							T95	12,540	2,367	--	--	--	12,320	--	--	--	--	--
							C110	14,070	2,741	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							P110	14,070	2,741	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							P110 RY	14,070	2,741	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							P110 SS	14,070	2,741	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							P110 HC	14,900	2,741	--	--	--	14,260	--	--	--	--	--
							P110 E	14,900	3,115	--	--	--	16,670	--	--	--	--	--
							P110 EHC	16,040	3,115	--	--	--	16,670	--	--	--	--	--
							Q125	15,520	3,115	--	--	--	16,210	--	--	--	--	--
							Q125 HC	15,820	3,115	--	--	--	16,210	--	--	--	--	--
							Q125 E	15,820	3,364	--	--	--	18,010	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	17,000	3,364	--	--	--	18,010	--	--	--	--	--
11.750	42.00	40.64	0.333	11.084	10.928	11.000	H40	1,040	478	307	--	--	1,980	1,980	--	--	12.750	--
11.750	47.000	45.600	0.375	11.000	10.844	--	J55	1,510	737	477	--	807	3,070	3,070	--	3,070	12.750	--
							K55	1,510	737	509	--	935	3,070	3,070	--	3,070	12.750	--
							L80	1,630	1,072	--	--	--	4,470	--	--	--	--	--
							L80 HC	2,020	1,072	--	--	--	4,470	--	--	--	--	--
							L80 E	2,020	1,139	--	--	--	4,890	--	--	--	--	--
							L80 EHC	2,230	1,139	--	--	--	4,890	--	--	--	--	--
							N80	1,630	1,072	--	--	--	4,470	--	--	--	--	--
							C90	1,630	1,206	--	--	--	5,020	--	--	--	--	--
							R95	1,630	1,273	--	--	--	5,300	--	--	--	--	--
							T95	1,630	1,273	--	--	--	5,300	--	--	--	--	--
							C110	1,630	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--
							P110	1,630	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--
							P110 RY	1,630	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--
							P110 SS	1,630	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--
							P110 HC	2,100	1,474	--	--	--	6,140	--	--	--	--	--
							P110 E	2,100	1,675	--	--	--	7,190	--	--	--	--	--
							P110 EHC	2,280	1,675	--	--	--	7,190	--	--	--	--	--
							Q125	1,630	1,675	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--
							Q125 HC	2,120	1,675	--	--	--	6,980	--	--	--	--	--
							Q125 E	2,120	1,809	--	--	--	7,770	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	2,300	1,809	--	--	--	7,770	--	--	--	--	--
11.750	54.000	52.620	0.435	10.880	10.724	--	J55	2,070	850	568	--	931	3,570	3,570	--	3,570	12.750	--
							K55	2,070	850	606	--	1,079	3,570	3,570	--	3,570	12.750	--
							L80	2,440	1,237	--	--	--	5,190	--	--	--	--	--
							L80 HC	2,990	1,237	--	--	--	5,190	--	--	--	--	--
							L80 E	2,990	1,314	--	--	--	5,670	--	--	--	--	--
							L80 EHC	3,290	1,314	--	--	--	5,670	--	--	--	--	--
							N80	2,440	1,237	--	--	--	5,190	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
11.750	54.000	52.620	0.435	10.880	10.724	--	C90	2,530	1,392	--	--	--	5,840	--	--	--	--	--
							R95	2,550	1,469	--	--	--	6,160	--	--	--	--	--
							T95	2,550	1,469	--	--	--	6,160	--	--	--	--	--
							C110	2,570	1,701	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--
							P110	2,570	1,701	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--
							P110 RY	2,570	1,701	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--
							P110 SS	2,570	1,701	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--
							P110 HC	3,200	1,701	--	--	--	7,130	--	--	--	--	--
							P110 E	3,200	1,933	--	--	--	8,340	--	--	--	--	--
							P110 EHC	3,470	1,933	--	--	--	8,340	--	--	--	--	--
							Q125	2,570	1,933	--	--	--	8,110	--	--	--	--	--
							Q125 HC	3,230	1,933	--	--	--	8,110	--	--	--	--	--
							Q125 E	3,230	2,088	--	--	--	9,010	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	3,510	2,088	--	--	--	9,010	--	--	--	--	--
11.750	60.000	58.870	0.489	10.772	10.616	10.625	J55	2,660	952	649	--	1,042	4,010	4,010	--	4,010	12.750	--
							K55	2,660	952	693	--	1,208	4,010	4,010	--	4,010	12.750	--
							L80	3,180	1,384	913	--	1,399	5,830	5,830	--	5,830	12.750	--
							L80 HC	3,840	1,384	913	--	1,399	5,830	5,830	--	5,830	12.750	--
							L80 E	3,840	1,471	956	--	1,437	6,370	6,370	--	6,370	12.750	--
							L80 EHC	4,070	1,471	956	--	1,437	6,370	6,370	--	6,370	12.750	--
							N80	3,180	1,384	924	--	1,440	5,830	5,830	--	5,830	12.750	--
							C90	3,360	1,557	1,011	--	1,517	6,560	6,560	--	6,560	12.750	--
							R95	3,440	1,644	1,067	--	1,597	6,920	6,920	--	6,920	12.750	--
							T95	3,440	1,644	1,066	--	1,596	6,920	6,920	--	6,920	12.750	--
							C110	3,610	1,903	--	--	--	8,010	--	--	--	--	--
							P110	3,610	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	12.750	--
							P110 RY	3,610	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	12.750	--
							P110 SS	3,610	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	12.750	--
							P110 HC	4,320	1,903	1,242	--	1,877	8,010	8,010	--	8,010	12.750	--
							P110 E	4,320	2,163	1,384	--	2,033	9,360	9,360	--	9,360	12.750	--
							P110 EHC	4,600	2,163	1,384	--	2,033	9,360	9,360	--	9,360	12.750	--
							Q125	3,680	2,163	1,395	--	2,074	9,110	9,110	--	9,110	12.750	--
							Q125 HC	4,400	2,163	1,395	--	2,074	9,110	9,110	--	9,110	12.750	--
							Q125 E	4,400	2,336	1,494	--	2,192	10,110	10,110	--	10,110	12.750	--
							Q125 EHC	4,680	2,336	1,494	--	2,192	10,110	10,110	--	10,110	12.750	--
11.750	65.000	64.030	0.534	10.682	10.526	10.625	J55	3,300	1,035	--	--	--	4,370	--	--	--	--	--
							K55	3,300	1,035	--	--	--	4,370	--	--	--	--	--
							L80	3,870	1,505	1,007	--	1,521	6,360	6,360	--	6,360	12.750	--
							L80 HC	4,660	1,505	1,007	--	1,521	6,360	6,360	--	6,360	12.750	--
							L80 E	4,660	1,599	1,055	--	1,563	6,960	6,960	--	6,960	12.750	--
							L80 EHC	4,940	1,599	1,055	--	1,563	6,960	6,960	--	6,960	12.750	--
							N80	3,870	1,505	1,019	--	1,566	6,360	6,360	--	6,360	12.750	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
11.750	65.000	64.030	0.534	10.682	10.526	10.625	C90	4,060	1,693	1,116	--	1,650	7,150	7,150	--	7,150	12.750	--
							R95	4,180	1,788	1,177	--	1,737	7,550	7,550	--	7,550	12.750	--
							T95	4,180	1,788	1,177	--	1,736	7,550	7,550	--	7,550	12.750	--
							C110	4,480	2,070	--	--	--	8,740	--	--	--	--	--
							P110	4,480	2,070	1,370	--	2,041	8,740	8,740	--	8,740	12.750	--
							P110 RY	4,480	2,070	1,370	--	2,041	8,740	8,740	--	8,740	12.750	--
							P110 SS	4,480	2,070	1,370	--	2,041	8,740	8,740	--	8,740	12.750	--
							P110 HC	5,390	2,070	1,370	--	2,041	8,740	8,740	--	8,740	12.750	--
							P110 E	5,390	2,352	1,527	--	2,211	10,230	10,230	--	10,120	12.750	--
							P110 EHC	5,740	2,352	1,527	--	2,211	10,230	10,230	--	10,120	12.750	--
							Q125	4,690	2,352	1,539	--	2,256	9,940	9,940	--	9,940	12.750	--
							Q125 HC	5,520	2,352	1,539	--	2,256	9,940	9,940	--	9,940	12.750	--
							Q125 E	5,520	2,540	1,648	--	2,384	11,050	11,050	--	11,050	12.750	--
							Q125 EHC	5,870	2,540	1,648	--	2,384	11,050	11,050	--	11,050	12.750	--
11.750	71.000	69.480	0.582	10.586	10.430	--	L80	4,870	1,634	1,107	--	1,651	6,930	6,930	--	6,930	12.750	--
							L80 HC	5,550	1,634	1,107	--	1,651	6,930	6,930	--	6,930	12.750	--
							L80 E	5,550	1,736	1,160	--	1,696	7,580	7,540	--	7,360	12.750	--
							L80 EHC	5,890	1,736	1,160	--	1,696	7,580	7,540	--	7,360	12.750	--
							N80	4,870	1,634	1,120	--	1,700	6,930	6,930	--	6,930	12.750	--
							C90	5,130	1,838	1,226	--	1,790	7,800	7,800	--	7,800	12.750	--
							R95	5,240	1,940	1,293	--	1,885	8,230	8,230	--	8,230	12.750	--
							T95	5,240	1,940	1,293	--	1,884	8,230	8,230	--	8,230	12.750	--
							C110	5,470	2,246	--	--	--	9,530	--	--	--	--	--
							P110	5,470	2,246	1,506	--	2,215	9,530	9,530	--	9,530	12.750	--
							P110 RY	5,470	2,246	1,506	--	2,215	9,530	9,530	--	9,530	12.750	--
							P110 SS	5,470	2,246	1,506	--	2,215	9,530	9,530	--	9,530	12.750	--
							P110 HC	6,630	2,246	1,506	--	2,215	9,530	9,530	--	9,530	12.750	--
							P110 E	6,630	2,553	1,678	--	2,400	11,150	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 EHC	7,050	2,553	1,678	--	2,400	11,150	10,400	--	10,120	12.750	--
							Q125	5,760	2,553	1,692	--	2,448	10,830	10,830	--	10,830	12.750	--
							Q125 HC	6,820	2,553	1,692	--	2,448	10,830	10,830	--	10,830	12.750	--
							Q125 E	6,820	2,757	1,812	--	2,588	12,040	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 EHC	7,250	2,757	1,812	--	2,588	12,040	11,810	--	11,500	12.750	--
11.750	80.500	79.580	0.672	10.406	10.250	--	L80	6,750	1,871	--	--	--	8,010	--	--	--	--	--
							L80 HC	7,640	1,871	--	--	--	8,010	--	--	--	--	--
							L80 E	7,640	1,988	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--
							L80 EHC	8,130	1,988	--	--	--	8,750	--	--	--	--	--
							N80	6,750	1,871	--	--	--	8,010	--	--	--	--	--
							C90	7,270	2,105	1,431	--	2,050	9,010	8,480	--	8,280	12.750	--
							R95	7,510	2,222	1,509	--	2,159	9,510	8,950	--	8,740	12.750	--
							T95	7,510	2,222	1,509	--	2,158	9,510	8,950	--	8,740	12.750	--
							C110	8,140	2,573	--	--	--	11,010	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
11.750	80.500	79.580	0.672	10.406	10.250	--	P110	8,140	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 RY	8,140	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 SS	8,140	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 HC	9,070	2,573	1,756	--	2,537	11,010	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 E	9,070	2,923	1,958	--	2,661	12,870	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 EHC	9,640	2,923	1,958	--	2,661	12,870	10,400	--	10,120	12.750	--
							Q125	8,660	2,923	1,974	--	2,804	12,510	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 HC	9,430	2,923	1,974	--	2,804	12,510	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 E	9,430	3,157	2,114	--	2,874	13,900	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 EHC	10,020	3,157	2,114	--	2,874	13,900	11,810	--	11,500	12.750	--
11.750	87.200	86.440	0.734	10.282	10.126	--	L80	8,050	2,032	--	--	--	8,740	--	--	--	--	--
							L80 HC	8,810	2,032	--	--	--	8,740	--	--	--	--	--
							L80 E	8,810	2,159	--	--	--	9,560	--	--	--	--	--
							L80 EHC	9,320	2,159	--	--	--	9,560	--	--	--	--	--
							N80	8,050	2,032	--	--	--	8,740	--	--	--	--	--
							C90	8,750	2,286	1,570	--	2,129	9,830	8,480	--	8,280	12.750	--
							R95	9,080	2,413	1,655	--	2,238	10,380	8,950	--	8,740	12.750	--
							T95	9,080	2,413	1,655	--	2,236	10,380	8,950	--	8,740	12.750	--
							C110	9,990	2,794	--	--	--	12,020	--	--	--	--	--
							P110	9,990	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 RY	9,990	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 SS	9,990	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 HC	10,780	2,794	1,927	--	2,661	12,020	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 E	10,780	3,175	2,148	--	2,661	14,060	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 EHC	11,470	3,175	2,148	--	2,661	14,060	10,400	--	10,120	12.750	--
							Q125	10,800	3,175	2,165	--	2,874	13,660	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 HC	11,290	3,175	2,165	--	2,874	13,660	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 E	11,290	3,429	2,319	--	2,874	15,190	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 EHC	11,990	3,429	2,319	--	2,874	15,190	11,810	--	11,500	12.750	--
11.875	71.800	70.260	0.582	10.711	10.555	10.625	K55	3,880	1,136	742	--	1,279	4,710	4,710	--	4,710	12.750	--
							L80	4,750	1,652	977	--	1,482	6,860	6,860	--	6,860	12.750	--
							L80 HC	5,440	1,652	977	--	1,482	6,860	6,860	--	6,860	12.750	--
							L80 E	5,440	1,755	1,024	--	1,523	7,500	7,500	--	7,360	12.750	--
							L80 EHC	5,770	1,755	1,024	--	1,523	7,500	7,500	--	7,360	12.750	--
							N80	4,750	1,652	988	--	1,526	6,860	6,860	--	6,860	12.750	--
							C90	4,990	1,858	1,082	--	1,607	7,720	7,720	--	7,720	12.750	--
							R95	5,090	1,962	1,141	--	1,692	8,140	8,140	--	8,140	12.750	--
							T95	5,090	1,962	1,141	--	1,691	8,140	8,140	--	8,140	12.750	--
							C110	5,290	2,271	--	--	--	9,430	--	--	--	--	--
							P110	5,290	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12.750	--
							P110 RY	5,290	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12.750	--
							P110 SS	5,290	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12.750	--
							P110 HC	6,460	2,271	1,329	--	1,988	9,430	9,430	--	9,430	12.750	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
11.875	71.800	70.260	0.582	10.711	10.555	10.625	P110 E	6,460	2,581	1,481	--	2,154	11,030	10,400	--	10,120	12.750	--
							P110 EHC	6,880	2,581	1,481	--	2,154	11,030	10,400	--	10,120	12.750	--
							Q125	5,630	2,581	1,493	--	2,198	10,720	10,720	--	10,720	12.750	--
							Q125 HC	6,650	2,581	1,493	--	2,198	10,720	10,720	--	10,720	12.750	--
							Q125 E	6,650	2,787	1,599	--	2,323	11,910	11,810	--	11,500	12.750	--
							Q125 EHC	7,070	2,787	1,599	--	2,323	11,910	11,810	--	11,500	12.750	--
13.375	48.00	46.02	0.330	12.715	12.559	--	H40	740	541	322	--	--	1,730	1,730	--	--	14.375	--
13.375	54.500	52.790	0.380	12.615	12.459	--	J55	1,130	853	514	--	909	2,740	2,740	--	2,740	14.375	--
							K55	1,130	853	547	--	1,038	2,740	2,740	--	2,740	14.375	--
							L80	1,140	1,241	--	--	--	3,980	--	--	--	--	--
							L80 HC	1,460	1,241	--	--	--	3,980	--	--	--	--	--
							L80 E	1,460	1,319	--	--	--	4,350	--	--	--	--	--
							L80 EHC	1,620	1,319	--	--	--	4,350	--	--	--	--	--
							N80	1,140	1,241	--	--	--	3,980	--	--	--	--	--
							C90	1,140	1,396	--	--	--	4,480	--	--	--	--	--
							R95	1,140	1,474	--	--	--	4,730	--	--	--	--	--
							T95	1,140	1,474	--	--	--	4,730	--	--	--	--	--
							C110	1,140	1,707	--	--	--	5,480	--	--	--	--	--
							P110	1,140	1,707	--	--	--	5,480	--	--	--	--	--
							P110 RY	1,140	1,707	--	--	--	5,480	--	--	--	--	--
							P110 SS	1,140	1,707	--	--	--	5,480	--	--	--	--	--
							P110 HC	1,500	1,707	--	--	--	5,480	--	--	--	--	--
							P110 E	1,500	1,939	--	--	--	6,390	--	--	--	--	--
							P110 EHC	1,630	1,939	--	--	--	6,390	--	--	--	--	--
							Q125	1,140	1,939	--	--	--	6,220	--	--	--	--	--
							Q125 HC	1,510	1,939	--	--	--	6,220	--	--	--	--	--
							Q125 E	1,510	2,094	--	--	--	6,900	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	1,640	2,094	--	--	--	6,900	--	--	--	--	--
13.375	61.000	59.500	0.430	12.515	12.359	--	J55	1,540	962	595	--	1,025	3,090	3,090	--	3,090	14.375	--
							K55	1,540	962	633	--	1,169	3,090	3,090	--	3,090	14.375	--
							L80	1,670	1,399	--	--	--	4,500	--	--	--	--	--
							L80 HC	2,060	1,399	--	--	--	4,500	--	--	--	--	--
							L80 E	2,060	1,486	--	--	--	4,920	--	--	--	--	--
							L80 EHC	2,280	1,486	--	--	--	4,920	--	--	--	--	--
							N80	1,670	1,399	--	--	--	4,500	--	--	--	--	--
							C90	1,670	1,574	--	--	--	5,060	--	--	--	--	--
							R95	1,670	1,661	--	--	--	5,340	--	--	--	--	--
							T95	1,670	1,661	--	--	--	5,340	--	--	--	--	--
							C110	1,670	1,924	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--
							P110	1,670	1,924	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--
							P110 RY	1,670	1,924	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--
							P110 SS	1,670	1,924	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--
							P110 HC	2,150	1,924	--	--	--	6,180	--	--	--	--	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
13.375	61.000	59.500	0.430	12.515	12.359	--	P110 E	2,150	2,186	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--
							P110 EHC	2,330	2,186	--	--	--	7,230	--	--	--	--	--
							Q125	1,670	2,186	--	--	--	7,030	--	--	--	--	--
							Q125 HC	2,160	2,186	--	--	--	7,030	--	--	--	--	--
							Q125 E	2,160	2,361	--	--	--	7,810	--	--	--	--	--
							Q125 EHC	2,350	2,361	--	--	--	7,810	--	--	--	--	--
13.375	68.000	66.170	0.480	12.415	12.259	--	J55	1,950	1,069	675	--	1,140	3,450	3,450	--	3,450	14.375	--
							K55	1,950	1,069	718	--	1,300	3,450	3,450	--	3,450	14.375	--
							L80	2,260	1,556	952	--	1,545	5,020	5,020	--	5,020	14.375	--
							L80 HC	2,690	1,556	952	--	1,545	5,020	5,020	--	5,020	14.375	--
							L80 E	2,690	1,653	999	--	1,594	5,490	5,490	--	5,490	14.375	--
							L80 EHC	2,850	1,653	999	--	1,594	5,490	5,490	--	5,490	14.375	--
							N80	2,260	1,556	963	--	1,585	5,020	5,020	--	5,020	14.375	--
							C90	2,320	1,750	1,057	--	1,683	5,650	5,650	--	5,650	14.375	--
							R95	2,330	1,847	1,114	--	1,772	5,970	5,970	--	5,970	14.375	--
							T95	2,330	1,847	1,114	--	1,772	5,970	5,970	--	5,970	14.375	--
							C110	2,340	2,139	--	--	--	6,910	--	--	--	--	--
							P110	2,340	2,139	1,297	--	2,079	6,910	6,910	--	6,910	14.375	--
							P110 RY	2,340	2,139	1,297	--	2,079	6,910	6,910	--	6,910	14.375	--
							P110 SS	2,340	2,139	1,297	--	2,079	6,910	6,910	--	6,910	14.375	--
							P110 HC	2,910	2,139	1,297	--	2,079	6,910	6,910	--	6,910	14.375	--
							P110 E	2,910	2,431	1,448	--	2,266	8,070	8,070	--	8,070	14.375	--
							P110 EHC	3,100	2,431	1,448	--	2,266	8,070	8,070	--	8,070	14.375	--
							Q125	2,340	2,431	1,458	--	2,306	7,850	7,850	--	7,850	14.375	--
							Q125 HC	2,950	2,431	1,458	--	2,306	7,850	7,850	--	7,850	14.375	--
							Q125 E	2,950	2,625	1,563	--	2,444	8,720	8,720	--	8,720	14.375	--
							Q125 EHC	3,140	2,625	1,563	--	2,444	8,720	8,720	--	8,720	14.375	--
13.375	72.000	70.670	0.514	12.347	12.191	12.25	J55	2,230	1,142	--	--	--	3,700	--	--	--	--	--
							K55	2,230	1,142	--	--	--	3,700	--	--	--	--	--
							L80	2,670	1,661	1,029	--	1,650	5,380	5,380	--	5,380	14.375	--
							L80 HC	3,180	1,661	1,029	--	1,650	5,380	5,380	--	5,380	14.375	--
							L80 E	3,180	1,765	1,079	--	1,702	5,880	5,880	--	5,880	14.375	--
							L80 EHC	3,380	1,765	1,079	--	1,702	5,880	5,880	--	5,880	14.375	--
							N80	2,670	1,661	1,040	--	1,693	5,380	5,380	--	5,380	14.375	--
							C90	2,780	1,869	1,142	--	1,798	6,060	6,060	--	6,060	14.375	--
							R95	2,820	1,973	1,204	--	1,893	6,390	6,390	--	6,390	14.375	--
							T95	2,820	1,973	1,204	--	1,893	6,390	6,390	--	6,390	14.375	--
							C110	2,880	2,284	--	--	--	7,400	--	--	--	--	--
							P110	2,880	2,284	1,401	--	2,221	7,400	7,400	--	7,400	14.375	--
							P110 RY	2,880	2,284	1,401	--	2,221	7,400	7,400	--	7,400	14.375	--
							P110 SS	2,880	2,284	1,401	--	2,221	7,400	7,400	--	7,400	14.375	--
							P110 HC	3,510	2,284	1,401	--	2,221	7,400	7,400	--	7,400	14.375	--
							P110 E	3,510	2,596	1,564	--	2,420	8,650	8,650	--	8,650	14.375	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
13.375	72.000	70.670	0.514	12.347	12.191	12.25	P110 EHC	3,730	2,596	1,564	--	2,420	8,650	8,650	--	8,650	14.375	--
							Q125	2,880	2,596	1,576	--	2,463	8,410	8,410	--	8,410	14.375	--
							Q125 HC	3,560	2,596	1,576	--	2,463	8,410	8,410	--	8,410	14.375	--
							Q125 E	3,560	2,804	1,688	--	2,611	9,350	9,350	--	9,350	14.375	--
							Q125 EHC	3,780	2,804	1,688	--	2,611	9,350	9,350	--	9,350	14.375	--
13.375	86.000	85.190	0.625	12.125	11.969	--	L80	4,190	2,003	1,276	--	1,989	6,540	6,540	--	6,530	14.375	--
							L80 HC	4,940	2,003	1,276	--	1,989	6,540	6,540	--	6,530	14.375	--
							L80 E	4,940	2,128	1,338	--	2,052	7,160	6,680	--	6,530	14.375	--
							L80 EHC	5,240	2,128	1,338	--	2,052	7,160	6,680	--	6,530	14.375	--
							N80	4,190	2,003	1,290	--	2,041	6,540	6,540	--	6,530	14.375	--
							C90	4,350	2,253	1,415	--	2,167	7,360	7,360	--	7,340	14.375	--
							R95	4,420	2,378	1,492	--	2,281	7,770	7,770	--	7,750	14.375	--
							T95	4,420	2,378	1,492	--	2,281	7,770	7,770	--	7,750	14.375	--
							C110	4,770	2,754	--	--	--	9,000	--	--	--	--	--
							P110	4,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	9,000	--	8,980	14.375	--
							P110 RY	4,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	9,000	--	8,980	14.375	--
							P110 SS	4,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	9,000	--	8,980	14.375	--
							P110 HC	5,770	2,754	1,737	--	2,677	9,000	9,000	--	8,980	14.375	--
							P110 E	5,770	3,129	1,939	--	2,918	10,520	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 EHC	6,140	3,129	1,939	--	2,918	10,520	9,220	--	8,980	14.375	--
							Q125	5,030	3,129	1,953	--	2,969	10,220	10,220	--	10,200	14.375	--
							Q125 HC	5,920	3,129	1,953	--	2,969	10,220	10,220	--	10,200	14.375	--
							Q125 E	5,920	3,380	2,093	--	3,147	11,370	10,480	--	10,200	14.375	--
							Q125 EHC	6,290	3,380	2,093	--	3,147	11,370	10,480	--	10,200	14.375	--
13.375	92.500	91.250	0.672	12.031	11.875	--	L80	5,050	2,145	1,379	--	2,131	7,030	6,680	--	6,530	14.375	--
							L80 HC	5,710	2,145	1,379	--	2,131	7,030	6,680	--	6,530	14.375	--
							L80 E	5,710	2,280	1,447	--	2,198	7,690	6,680	--	6,530	14.375	--
							L80 EHC	6,050	2,280	1,447	--	2,198	7,690	6,680	--	6,530	14.375	--
							N80	5,050	2,145	1,394	--	2,186	7,030	6,680	--	6,530	14.375	--
							C90	5,330	2,414	1,530	--	2,321	7,910	7,520	--	7,340	14.375	--
							R95	5,450	2,548	1,613	--	2,444	8,350	7,940	--	7,750	14.375	--
							T95	5,450	2,548	1,613	--	2,444	8,350	7,940	--	7,750	14.375	--
							C110	5,720	2,950	--	--	--	9,670	--	--	--	--	--
							P110	5,720	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 RY	5,720	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 SS	5,720	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 HC	6,850	2,950	1,877	--	2,868	9,670	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 E	6,850	3,352	2,096	--	3,017	11,310	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 EHC	7,280	3,352	2,096	--	3,017	11,310	9,220	--	8,980	14.375	--
							Q125	5,950	3,352	2,111	--	3,181	10,990	10,480	--	10,200	14.375	--
							Q125 HC	7,050	3,352	2,111	--	3,181	10,990	10,480	--	10,200	14.375	--
							Q125 E	7,050	3,620	2,262	--	3,258	12,210	10,480	--	10,200	14.375	--
							Q125 EHC	7,500	3,620	2,262	--	3,258	12,210	10,480	--	10,200	14.375	--

Dimensional & Grade Designators								Collapse Resistance	Tension				Internal Yield				Outside Diameter	
OD Size	Weight		NOM Wall	NOM ID	API Drift	Alternate Drift	Product		Joint Strength 1,000 lbs				Pipe Body	Threaded & Coupled			Regular Coupling	Special Clr Coupling
	T&C	PE							Yield	Threaded & Coupled				STC	LTC	BTC		
in.	lb/ft	lb/ft	in.	in.	in.	in.	Grade	psi	Pipe Body	STC	LTC	BTC	psi	psi	psi	psi	in.	in.
13.375	100.300	99.190	0.734	11.907	11.751	--	L80	6,190	2,332	1,514	--	2,293	7,680	6,680	--	6,530	14.375	--
							L80 HC	6,720	2,332	1,514	--	2,293	7,680	6,680	--	6,530	14.375	--
							L80 E	6,720	2,478	1,588	--	2,293	8,400	6,680	--	6,530	14.375	--
							L80 EHC	7,120	2,478	1,588	--	2,293	8,400	6,680	--	6,530	14.375	--
							N80	6,190	2,332	1,531	--	2,376	7,680	6,680	--	6,530	14.375	--
							C90	6,630	2,623	1,679	--	2,414	8,640	7,520	--	7,340	14.375	--
							R95	6,830	2,769	1,771	--	2,534	9,120	7,940	--	7,750	14.375	--
							T95	6,830	2,769	1,771	--	2,534	9,120	7,940	--	7,750	14.375	--
							C110	7,340	3,206	--	--	--	10,560	--	--	--	--	--
							P110	7,340	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 RY	7,340	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 SS	7,340	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 HC	8,320	3,206	2,061	--	3,017	10,560	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 E	8,320	3,644	2,301	--	3,017	12,360	9,220	--	8,980	14.375	--
							P110 EHC	8,850	3,644	2,301	--	3,017	12,360	9,220	--	8,980	14.375	--
							Q125	7,730	3,644	2,318	--	3,258	12,000	10,480	--	10,200	14.375	--
							Q125 HC	8,630	3,644	2,318	--	3,258	12,000	10,480	--	10,200	14.375	--
							Q125 E	8,630	3,935	2,483	--	3,258	13,340	10,480	--	10,200	14.375	--
							Q125 EHC	9,170	3,935	2,483	--	3,258	13,340	10,480	--	10,200	14.375	--

tex-isle

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