

## PH-6™ Tubing Make-Up Torque Chart

OD (in.)	Weight (lb/ft)	Grade	PH-6 Tubing (ft-lbs)			OD (in.)	Weight (lb/ft)	Grade	PH-6 Tubing (ft-lbs)		
			Opt.	Min.	Max.				Opt.	Min.	Max.
2.375	5.95	J-55	2050	1800	2300	2.875	11.65	J-55	4300	3800	4800
		L-80	2500	2200	2800			L-80	5650	5000	6300
		C-90	2700	2400	3000			C-90	6300	5600	7000
		T-95	2800	2500	3100			T-95	6650	5900	7400
		P-110	3050	2700	3400			P-110	7300	6500	8100
2.375	6.20	J-55	2050	1800	2300	3.500	12.95	J-55	4850	4300	5400
		L-80	2500	2200	2800			L-80	6200	5500	6900
		C-90	2700	2400	3000			C-90	6850	6100	7600
		T-95	2800	2500	3100			T-95	7200	6400	8000
		P-110	3050	2700	3400			P-110	7900	7000	8800
2.375	6.60	J-55	2050	1800	2300	3.500	14.30	J-55	4850	4300	5400
		L-80	2500	2200	2800			L-80	6200	5500	6900
		C-90	2700	2400	3000			C-90	6850	6100	7600
		T-95	2800	2500	3100			T-95	7200	6400	8000
		P-110	3050	2700	3400			P-110	7900	7000	8800
2.375	7.70	J-55	2050	1800	2300	3.500	15.80	J-55	4850	4300	5400
		L-80	2500	2200	2800			L-80	6200	5500	6900
		C-90	2700	2400	3000			C-90	6850	6100	7600
		T-95	2800	2500	3100			T-95	7200	6400	8000
		P-110	3050	2700	3400			P-110	7900	7000	8800
2.875	7.90	J-55	2950	2600	3300	4.000	13.40	J-55	4850	4300	5400
		L-80	3400	3000	3800			L-80	6200	5500	6900
		C-90	3600	3200	4000			C-90	6850	6100	7600
		T-95	3700	3300	4100			T-95	7200	6400	8000
		P-110	3950	3500	4400			P-110	7900	7000	8800
2.875	8.70	J-55	2950	2600	3300	4.000	16.10	J-55	4850	4300	5400
		L-80	3400	3000	3800			L-80	6200	5500	6900
		C-90	3600	3200	4000			C-90	6850	6100	7600
		T-95	3700	3300	4100			T-95	7200	6400	8000
		P-110	3950	3500	4400			P-110	7900	7000	8800
2.875	9.50	J-55	4150	3700	4600	4.500	15.50	J-55	5400	4800	6000
		L-80	5050	4500	5600			L-80	6750	6000	7500
		C-90	5500	4900	6100			C-90	7450	6600	8300
		T-95	5750	5100	6400			T-95	7750	6900	8600
		P-110	6200	5500	6900			P-110	8450	7500	9400
2.875	10.70	J-55	4150	3700	4600	4.500	17.00	J-55	5950	5300	6600
		L-80	5050	4500	5600			L-80	7550	6700	8400
		C-90	5500	4900	6100			C-90	8350	7400	9300
		T-95	5750	5100	6400			T-95	8650	7700	9600
		P-110	6200	5500	6900			P-110	9450	8400	10500
2.875	11.00	J-55	4300	3800	4800	4.500	19.20	J-55	6550	5800	7300
		L-80	5650	5000	6300			L-80	8450	7500	9400
		C-90	6300	5600	7000			C-90	9350	8300	10400
		T-95	6650	5900	7400			T-95	9800	8700	10900
		P-110	7300	6500	8100			P-110	10700	9500	11900

War Horse Fishing and Rental Tools, Inc.

PH-6 is trademark of TenarisHydril

www.warhorsecompanies.com • 888-927-2070