

## Anchor and Mooring Chain Load Specifications

		Anchor Chain				Offshore Mooring Chain										
	Diameter of					ΔΡΙ				ABS/DNV				1		
Pi											C/EL/E	_	C/EL/E/SL	C/EL/E		C/EL/E/SL
Tempor   T	-							-	•		<b>D</b> .			<b>.</b>		n.
16	mm															BL kN
17.5		RIV	KIV	RIV	KIY	KIY	KIV	KIV	KIT	RIV	KIV	KIV	KIV	KIV	KIV	RIV
190	16	107	150	150	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5   178   244   244   349	17.5		_			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22   2.500   2.890   280   401						-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
24         237         332         332         476													-	-		-
28   271   449   449   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549   449   549													-			-
28						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32					642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34		368	514		735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Section   1988   1982   1982   1982   1982   1983   1982   1983   1982   1983   1983   1983   1983   1984   1983   1984   1985   1986   1980						-				-			-			-
Section   Sect																1308
A00																1460 1621
442   703   981   981   1400   999   1513   1056   1114   1892   1285   1242   1777   1542   1370   1 44   44   798   1080   1080   1080   1540   1097   1554   1160   1223   1748   1411   1384   1815   1683   1503   2 46   837   1770   1770   1780   1791   1810   1795   1852   1385   1331   1902   1535   1484   2124   1843   1836   2 4   8   9   9   9   9   9   9   9   9   9			_													1789
44	_					_										1956
48   908   1270   1270   1810   1295   1982   1389   1443   2063   1665   1610   2304   2037   1775   2   255   250   981   1370   1370   1370   1370   1380   1400   2110   1480   1561   2220   18180   1743   2490   2160   1918   2   2   2   2   2   2   2   2   2	44	769	1080	1080	1540	1097	1654	1160	1223	1748	1411	1364	1951	1693	1503	2147
50	_															2337
52         1660         1480         2110         1508         2273         1594         1682         2402         1539         1677         2682         2327         2066         2           54         1140         1590         1590         220         1620         2441         1712         1508         2580         2083         2017         281         2499         2219         3           56         1220         1710         1710         2430         1735         2615         1834         1939         2744         2231         2160         3086         2677         2378         3           60         1380         1940         1940         1940         1940         1940         1940         1940         2770         1976         2978         2089         2203         3147         2540         2460         3514         3048         2708         3           62         1470         2060         2580         2590         2580         2333         3347         2210         3314         3048         2708         348         464         1500         2190         2190         3130         2230         3390         2257         2486	_															2535
54         1140         1590         1590         2270         1620         2441         1712         1306         2580         2083         2017         2881         2499         2219         3         5         56         1220         1710         1710         2430         1735         2615         1834         1935         2784         2231         2231         2190         3086         2577         2378         3         58         1290         1810         1810         2800         1881         2794         1806         2068         2893         2383         2383         2383         2382         2380         2327         2860         2540         3         66         1380         1940         2970         1976         2978         4         66         180         2900         2900         2940         2101         3166         2221         2433         3347         2701         2616         3737         3242         2879         4         66         1660         2310         3390         2361         3559         2496         2450         3450         3450         3450         3450         3559         2496         2450         3500         3559         2466 <td></td> <td>2740 2952</td>																2740 2952
Fig.   1220																3170
58         1290         1810         1810         2200         1851         2794         1960         2068         2293         2383         2308         3297         2860         2540         3           60         1380         1940         1940         2770         1976         2978         2089         2203         3147         2540         2460         3514         3048         2708         3         62         11470         2060         2060         2940         2101         3166         2271         2343         3347         2701         2616         3737         3242         2879         4         66         1660         2310         2310         3300         22361         3559         2486         2633         3761         3036         2940         4200         3643         3235         4         70         1840         2580         3890         2831         3970         2786         2398         4885         4064         3891         3238         4486         3872         3289         4885         4064         3910         437         1990         2790         2990         2847         4291         3010         3175         3283         4196         3	_															3396
62         1470         2060         2060         2940         2101         3166         221         2343         3347         2701         2616         3737         3242         2879         4           64         1580         2190         2190         3130         2230         3360         2257         22486         3551         2867         2276         3668         3440         3200         3633         3235         4           68         1750         2450         2500         2496         3762         2833         3761         3036         22840         4200         3643         3235         4           68         1750         2450         3500         2496         3503         2784         3976         2838         4196         3887         3289         4885         3840         481         381         3420         4440         3816         3664         4392         3910         4300         3066         4621         3242         3818         4384         3842         3818         4440         3400         3667         3545         5064         4392         3900         56         48473         4401         3449         4884         3942<			1810				2794		2068							3628
64         1560         2190         2190         3130         2230         3380         2357         2486         3551         2867         2776         3965         3440         3055         4         68         166         166         166         2310         2330         2300         2486         3762         2639         2784         3976         3209         3108         4440         3851         3420         4           70         1840         2580         2580         3690         2531         3590         2785         2838         4196         3387         3289         4685         4064         3610         467         78         12150         3010         3010         3010         3000         3666         4621         3242         3419         4884         3942         3818         5454         4731         4206         6         81         2410         3380         3380         4820         3446         5194         3643         3843         5490         4431         4291         6130         5317         4727         6         81         2410         3380         3360         4820         3446         5194         3643         3843         5490 <td>60</td> <td></td> <td>1940</td> <td></td> <td>2770</td> <td></td> <td>2978</td> <td></td> <td>2203</td> <td>3147</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2708</td> <td>3867</td>	60		1940		2770		2978		2203	3147					2708	3867
66         1660         2310         2310         3300         2361         3559         2496         2632         2784         3976         3209         3108         4440         3851         3420         4           70         1840         2580         2580         3690         2631         3870         2785         2938         4196         3387         3289         4685         4064         3810         5           73         1990         2790         2590         3890         2631         3870         2785         2938         4196         3387         3289         4685         4064         3810         5           76         2150         3010         3010         300         3066         4621         3242         3419         4884         3942         3818         5454         4731         4206         6           81         2260         3160         3160         4500         3216         4847         3400         3587         5123         4135         4004         5720         4962         4411         6           81         2410         3380         380         3550         3500         3893         4107 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4112</td></td<>																4112
68         1750         2450         2450         3500         2496         3762         2639         2784         3376         3209         3108         4440         3851         3420         4           70         1840         2580         2580         3680         2631         3970         2785         2938         4196         3387         3289         4685         4064         3610         5           76         2150         3010         3010         4300         3066         4621         3242         3419         4884         3942         3818         5454         4731         4206         6           81         2260         3160         4500         3216         4847         3400         3567         5123         4135         4004         5720         4862         4411         4206         6           81         2410         3380         3880         4820         3446         5194         3643         3843         5490         4431         4291         6130         5317         4727         6           87         2750         3850         3550         3925         5516         4142         4377         6252         <																4364
70         1840         2580         2580         3690         2631         3970         2785         2938         4196         3387         3289         4688         4064         3610         5           73         1990         2790         2790         3990         2847         4291         3010         3175         4535         3660         3545         5064         4392         3900         5           78         2260         3160         3160         4500         3216         4847         3400         3587         5123         4135         4004         5720         4962         4411         6           81         2410         3380         4820         3448         5194         3643         3843         5490         4431         4291         6130         5317         4727         6         84         2580         3610         3610         5160         3683         5550         3893         4107         5866         4735         4585         6550         5682         5051         7           87         2750         3850         3850         5500         3925         5916         4149         4377         6252         5046																4621 4885
73         1990         2790         3990         2847         4291         3010         3175         4535         3660         3545         5064         4392         3900         5           76         2150         3010         3010         4300         3066         4621         3242         3419         4884         3942         3818         5454         4731         4206         6           81         2410         3380         3880         4820         3446         5194         3643         3843         5490         4431         4291         6130         5317         4727         6           81         2410         3380         3880         4820         3446         5194         3643         3843         5490         4431         4291         6130         5317         4727         6           87         2750         3850         3850         3550         3925         5916         4149         4377         6252         5046         4887         6981         6056         5383         7           90         2920         4090         4940         4804         44173         6289         4342         6916         5526									_							5156
76         2150         3010         3010         300         3066         4821         3242         3419         4884         3942         3818         5454         4731         4206         6           78         2260         3160         3160         4500         3216         4847         3400         3587         5123         4135         4004         5720         4962         4411         6           81         2410         3380         3380         4820         3446         5194         3643         3843         5490         4431         4291         6130         5317         4727         6           84         2580         3610         3610         5160         3683         5550         3893         4107         5866         4735         4585         6550         5682         5051         7           90         2920         4090         4990         5840         4173         6289         4412         4653         6647         5365         5196         7422         6439         5724         8           92         3040         4260         4806         4599         4882         5128         7326         5913 <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5572</td></t<>	_															5572
81         2410         3380         3380         3448         5194         3643         3843         5490         4431         4291         6130         5317         4727         6           84         2580         3610         3610         5160         3683         5550         3883         4107         5866         4735         4585         6550         5051         7           87         2750         3850         3850         5500         3925         5916         4149         4377         6252         5046         4887         6981         6056         5383         7           90         2920         4090         4900         5840         4173         6289         4412         4653         6647         5365         5196         7422         6439         5724         8           92         3040         4260         4260         6980         4571         6699         5955         8         9         97         3340         4880         4680         6690         4774         7195         5047         5323         7604         6138         5943         8490         7365         6547         9           100         3650	76	2150	3010	3010	4300	3066	4621		3419			3818	5454		4206	6001
84         2580         3610         3610         5160         3683         5550         3893         4107         5866         4735         4585         6550         5682         5051         7           87         2750         3850         3850         5500         3925         5916         4149         4377         6252         5046         4887         6981         6056         5383         7           90         2920         4090         4090         5840         4173         6289         4412         4653         6647         5365         5196         7422         6439         5724         8           92         3040         4260         6080         4242         6544         4590         4842         6916         5582         5405         7722         6699         5955         8           95         3230         4510         6410         4599         6932         4862         5128         7326         5913         5726         8180         7096         6308         9           100         3530         4940         4940         7060         5040         7586         5328         5620         8028         6480							_									6295
87         2750         3850         3850         5500         3925         5916         4149         4377         6252         5046         4887         6981         6056         5383         7           90         2920         4090         4090         5840         4173         6289         4412         4653         6647         5365         5196         7422         6439         5724         8           92         3040         4260         4260         6080         4242         6544         4590         4842         6916         5582         5405         7722         6699         5955         8           95         3230         4510         4510         6440         4599         6932         4862         5128         7326         5913         5726         8180         7096         6308         9           97         3340         4680         4680         6689         4774         7195         5047         5323         7604         6138         5943         8490         7365         6547         9           102         3660         5120         5120         7320         5220         7868         5519         5821																6745
90 2920 4090 4090 5840 4173 6289 4412 4653 6647 5365 5196 7422 6439 5724 8 92 3040 4260 4260 6080 4242 6544 4590 4842 6916 5582 5405 7722 6699 5955 8 95 3230 4510 4510 6440 4599 6932 4862 5128 7326 5913 5726 8180 7096 6308 9 97 3340 4680 4680 6690 4774 7195 5047 5323 7604 6138 5943 8490 7365 6547 9 100 3530 4940 4940 7060 5040 7596 5328 5620 8028 6480 6275 8964 7776 6912 9 102 3660 5120 5120 7320 5220 7868 5519 5821 8315 6712 6500 9285 8054 7160 11 105 3850 5390 5390 7700 5495 8282 5809 6128 8753 7065 6842 9773 8478 7536 11 107 3980 5570 5570 7960 5681 8861 6005 6334 9048 7304 7072 10103 8764 7791 11 111 4250 5940 5940 8480 6058 9130 6401 6755 9650 7789 7543 10775 9347 8309 11 14 4440 6230 6230 8890 6346 9565 6709 7077 10109 8159 7901 11287 9791 8704 12 117 4650 6510 6510 9300 6639 10005 7018 7402 10574 8535 8265 11807 10242 9105 11 120 4850 6810 6810 9700 9990 7135 10753 7542 7956 11365 9173 8883 12690 11008 9785 11 124 5140 7200 7200 10280 7336 11057 7755 8175 11688 9433 9134 13048 11319 10062 14 127 5350 7490 7490 10710 7641 11516 8078 8515 1272 9825 9514 13951 11790 10480 14 137 6080 8510 8510 12160 8682 13085 9178 9674 13829 11163 10809 15442 13395 11907 16 147 6840 9560 9560 13660 9753 14670 10310 10869 15536 12540 12144 17348 15049 13377 16																7208 7682
92         3040         4260         6080         4242         6544         4590         4842         6916         5582         5405         7722         6699         5955         8           95         3230         4510         4510         6440         4599         6932         4862         5128         7326         5913         5726         8180         7096         6308         9           100         3530         4940         4940         7060         5040         7596         5328         5620         8028         6480         6275         8964         7776         6912         9           102         3660         5120         7320         5220         7868         5519         5821         8315         6712         6500         9285         8054         7160         110           107         3980         5570         5570         7960         5681         8561         6005         6334         9048         7304         7072         10103         8764         7791         11           111         4250         5940         5940         8480         6058         9130         6401         6755         9650         7789									_							8167
95 3230 4510 4510 6440 4599 6932 4862 5128 7326 5913 5726 8180 7096 6308 9 97 3340 4680 4680 6690 4774 7195 5047 5323 7604 6138 5943 8490 7365 6547 9 100 3530 4940 4940 7060 5040 7596 5328 5620 8028 6480 6275 8964 7776 6912 9 102 3660 5120 5120 7320 5220 7868 5519 5821 8315 6712 6500 9285 8054 7160 10 105 3850 5390 5390 7700 5495 8282 5809 6128 8753 7065 6842 9773 8478 7536 11 107 3980 5570 5570 7960 5681 8561 6005 6334 9048 7304 7072 10103 8764 7791 11 114 4440 6230 6230 8890 6346 9565 6709 7077 10109 8159 7901 11287 9791 8704 11 117 4650 6510 6510 9300 6639 10005 7018 7402 10574 8535 8265 11807 10242 9105 12 122 5000 7000 7000 9990 7135 10752 7336 10557 7355 8175 11688 9433 9134 13048 11319 10062 14 124 5140 7200 7200 10280 7336 11057 7755 8175 11688 9433 9134 13048 11319 10062 14 137 6080 8510 8510 8510 12160 8682 13085 9178 9674 13829 11163 10809 15442 13395 11907 16 137 6080 8510 8510 8510 12160 8682 13085 9178 9674 13829 11163 10809 15442 13395 11907 16 142 6450 9030 9030 1930 12910 9214 13887 9740 10268 14567 11847 11472 16389 14217 12637 118																8497
100         3530         4940         4940         7060         5040         7596         5328         5620         8028         6480         6275         8964         7776         6912         9           102         3660         5120         5120         7320         5220         7868         5519         5821         8315         6712         6500         9285         8054         7160         10           105         3850         5390         5770         5495         8282         5809         6128         8753         7065         6842         9773         8478         7536         10           107         3980         5570         7960         5681         8561         6005         6334         9048         7304         7072         10103         8764         7791         11           111         4250         5940         5940         8480         6058         9130         6401         6755         9650         7789         7543         10775         9347         8309         11           114         4440         6230         8890         6346         9565         6709         7077         10109         8159         7901 </td <td>95</td> <td></td> <td>4510</td> <td></td> <td>6440</td> <td>4599</td> <td>6932</td> <td></td> <td></td> <td>7326</td> <td>5913</td> <td></td> <td>8180</td> <td></td> <td>6308</td> <td>9001</td>	95		4510		6440	4599	6932			7326	5913		8180		6308	9001
102         3660         5120         5120         7320         5220         7868         5519         5821         8315         6712         6500         9285         8054         7160         10           105         3850         5390         5390         7700         5495         8282         5809         6128         8753         7065         6842         9773         8478         7536         11           107         3980         5570         5570         7960         5681         8561         6005         6334         9048         7304         7072         10103         8764         7791         11           111         4250         5940         5940         8480         6058         9130         6401         6755         9650         7789         7543         10775         9347         8309         11           114         4440         6230         8890         6346         9565         6709         7077         10109         8159         7901         11287         9791         8704         12           117         4650         6510         6510         9300         6639         10005         7018         7402         105																9343
105         3850         5390         5390         7700         5495         8282         5809         6128         8753         7065         6842         9773         8478         7536         10           107         3980         5570         5570         7960         5681         8561         6005         6334         9048         7304         7072         10103         8764         7791         11           111         4250         5940         5940         8480         6058         9130         6401         6755         9650         7789         7543         10775         9347         8309         11           114         4440         6230         6890         6346         9565         6709         7077         10109         8159         7901         11287         9791         8704         12           117         4650         6510         6510         9300         6639         10005         7018         7402         10574         8535         8265         11807         10242         9105         12           120         4850         6810         6810         9720         6953         10452         7331         7733 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9864</td></td<>																9864
107         3980         5570         5570         7960         5681         8561         6005         6334         9048         7304         7072         10103         8764         7791         11           111         4250         5940         5940         8480         6058         9130         6401         6755         9650         7789         7543         10775         9347         8309         11           114         4440         6230         6230         8890         6346         9565         6709         7077         10109         8159         7901         11287         9791         8704         12           117         4650         6510         6510         9300         6639         10005         7018         7402         10574         8535         8265         11807         10242         9105         12           120         4850         6810         6810         9720         6953         10452         7331         7733         11047         8916         8634         12334         10700         9511         13           122         5000         7000         7000         9990         7135         10753         7542																10217 10754
111         4250         5940         5940         8480         6058         9130         6401         6755         9650         7789         7543         10775         9347         8309         11           114         4440         6230         6230         8890         6346         9565         6709         7077         10109         8159         7901         11287         9791         8704         12           117         4650         6510         6510         9300         6639         10005         7018         7402         10574         8535         8265         11807         10242         9105         12           120         4850         6810         6810         9720         6953         10452         7331         7733         11047         8916         8634         12334         10700         9511         13           122         5000         7000         7000         9990         7135         10753         7542         7956         11365         9173         8883         12690         11008         9785         13           124         5140         7200         7200         10280         7336         11057         7755																11118
114         4440         6230         6230         8890         6346         9565         6709         7077         10109         8159         7901         11287         9791         8704         12           117         4650         6510         6510         9300         6639         10005         7018         7402         10574         8535         8265         11807         10242         9105         12           120         4850         6810         6810         9720         6953         10452         7331         7733         11047         8916         8634         12334         10700         9511         13           122         5000         7000         7000         9990         7135         10753         7542         7956         11365         9173         8883         12690         11008         9785         13           124         5140         7200         7200         10280         7336         11057         7755         8175         11688         9433         9134         13048         11319         10062         14           127         5350         7490         7490         10710         7641         11516         8078 <td></td> <td>11856</td>																11856
120     4850     6810     6810     9720     6953     10452     7331     7733     11047     8916     8634     12334     10700     9511     13       122     5000     7000     7000     9990     7135     10753     7542     7956     11365     9173     8883     12690     11008     9785     13       124     5140     7200     7200     10280     7336     11057     7755     8175     11688     9433     9134     13048     11319     10062     14       127     5350     7490     7490     10710     7641     11516     8078     8515     12172     9825     9514     13951     11790     10480     14       130     5570     7800     7800     11140     7950     11981     8404     8858     12663     10222     9898     14140     12266     10903     15       132     5720     8000     8000     11420     8157     12294     8623     9090     12994     10488     10157     14509     12586     11187     15       137     6080     8510     8510     12160     8682     13085     9178     9674     13829     11163						6346		6709		10109	8159					12420
122         5000         7000         7000         9990         7135         10753         7542         7956         11365         9173         8883         12690         11008         9785         13           124         5140         7200         7200         10280         7336         11057         7755         8175         11688         9433         9134         13048         11319         10062         14           127         5350         7490         7490         10710         7641         11516         8078         8515         12172         9825         9514         13951         11790         10480         14           130         5570         7800         7800         11140         7950         11981         8404         8858         12663         10222         9898         14140         12266         10903         15           132         5720         8000         8000         11420         8157         12294         8623         9090         12994         10488         10157         14509         12586         11187         15           137         6080         8510         8510         12160         8682         13085         <																12993
124         5140         7200         7200         10280         7336         11057         7755         8175         11688         9433         9134         13048         11319         10062         14           127         5350         7490         7490         10710         7641         11516         8078         8515         12172         9825         9514         13951         11790         10480         14           130         5570         7800         7800         11140         7950         11981         8404         8858         12663         10222         9898         14140         12266         10903         15           132         5720         8000         8000         11420         8157         12294         8623         9090         1294         10488         10157         14509         12586         11187         15           137         6080         8510         8510         12160         8682         13085         9178         9674         13829         11163         10809         15442         13395         11907         16           142         6450         9030         9030         12910         9214         13887																13573
127     5350     7490     7490     10710     7641     11516     8078     8515     12172     9825     9514     13951     11790     10480     14       130     5570     7800     7800     11140     7950     11981     8404     8858     12663     10222     9898     14140     12266     10903     15       132     5720     8000     8000     11420     8157     12294     8623     9090     1294     10488     10157     14509     12586     11187     15       137     6080     8510     8510     12160     8682     13085     9178     9674     13829     11163     10809     15442     13395     11907     16       142     6450     9030     9030     12910     9214     13887     9740     10268     14677     11847     11472     16389     14217     12637     18       147     6840     9560     9560     13660     9753     14670     10310     10869     15536     12540     12144     17348     15049     13377     15																13964
130         5570         7800         7800         11140         7950         11981         8404         8858         12663         10222         9898         14140         12266         10903         15           132         5720         8000         8000         11420         8157         12294         8623         9090         1294         10488         10157         14509         12586         11187         15           137         6080         8510         8510         12160         8682         13085         9178         9674         13829         11163         10809         15442         13395         11907         16           142         6450         9030         9030         12910         9214         13887         9740         10268         14677         11847         11472         16389         14217         12637         18           147         6840         9560         9560         13660         9753         14670         10310         10869         15536         12540         12144         17348         15049         13377         19																14358 14955
132     5720     8000     8000     11420     8157     12294     8623     9090     12994     10488     10157     14509     12586     11187     15       137     6080     8510     8510     12160     8682     13085     9178     9674     13829     11163     10809     15442     13395     11907     16       142     6450     9030     9030     12910     9214     13887     9740     10268     14677     11847     11472     16389     14217     12637     18       147     6840     9560     9560     13660     9753     14670     10310     10869     15536     12540     12144     17348     15049     13377     19																15559
137     6080     8510     8510     12160     8682     13085     9178     9674     13829     11163     10809     15442     13395     11907     16       142     6450     9030     9030     12910     9214     13887     9740     10268     14677     11847     11472     16389     14217     12637     18       147     6840     9560     9560     13660     9753     14670     10310     10869     15536     12540     12144     17348     15049     13377     19																15965
147 6840 9560 9560 13660 9753 14670 10310 10869 15536 12540 12144 17348 15049 13377 19	137	6080		8510	12160	8682	13085	9178		13829	11163	10809	15442	13395	11907	16992
																18034
i ibz i 7270   10100   10100   14430   10299   15522   10887   11477   16405   13242   12823   18318   15890   14125   20																19089
																20157 21234