

マリンエース® SC

マリンエース®SCは、二種類の素材を混燃した、日本海事協会（NK）認定商品です。

特徴

①強度

マリンエース®SCは、高強力ポリプロピレンと高強力ポリエステルとの2種類の素材を混燃し、高い数値の引張強度を備えています。

②耐久性

マリンエース®SCは、繰り返し荷重を受ける船舶用ロープ等に優れた性能を発揮します。

③対摩耗性

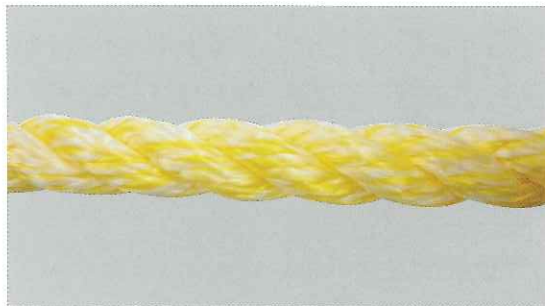
マリンエース®SCはポリエステル糸混燃により、対摩耗性に優れ、強度低下が少なく、長期間使用できます。

④操作性

マリンエース®SCは、軽量で吸水性も低く、経時変化による硬化も少なく操作性に優れています。

⑤経済性

マリンエース®SCは、軽量・強力・耐久性に優れ、径の削減が可能であり経済性に優れています。



マリンエース®SC-3



マリンエース®SC-8



マリンエース®SC ツインブレード

マリンエース® SC各種規格表

■マリンエース®SC（3打、8打）

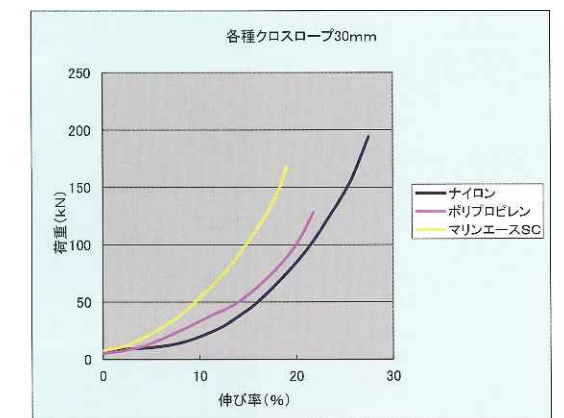
呼称径	質量 (kg/200m)	引張り強さ (ton)	引張り強さ (kN)
10	11.8	1.52	14.9
12	17.0	2.18	21.4
14	23.5	3.02	29.6
16	29.4	4.03	39.5
18	37.8	5.03	49.3
20	46.3	6.37	62.5
22	56.7	7.71	75.6
24	67.2	9.05	88.8
26	79.1	10.7	105
28	91.3	12.4	122
30	104	14.3	140
32	119	16.1	158
35	141	18.9	185
40	185	25.1	246
45	234	31.2	306
50	288	38.2	375
55	349	46.7	458
60	415	53.2	522
65	487	61.9	607
70	566	72.0	706
75	649	83.4	818
80	739	93.5	917
85	834	107	1044
90	935	117	1148
95	1042	130	1272
100	1155	144	1410
110	1398	170	1666
120	1664	203	1991

※社内規格とNK規格は同じ

■マリンエース®SCツインブレード（12打）

呼称径	質量 (kg/200m)	引張り強さ (ton)	引張り強さ (kN)
40	182	31.1	305
45	231	39.0	382
50	285	47.6	467
55	339	57.0	559
60	399	67.3	660
65	468	78.3	768
70	536	90.2	885
75	604	103	1010
80	697	116	1140
85	785	131	1280
90	878	146	1430
95	965	161	1580
100	1070	178	1740

※社内規格とNK規格は同じ



■ロープ径の法定対照表（マニラに対する径比）

ロープ	マニラ	マリンエース® SC 3打、8打	マリンエース® SC ツインブレード	ナイロン	ポリプロピレン マルチ・2種	ポリエチレン	ナイロン ツインブレード	ポリエステル / ナイロン ツインブレード	マリンF SC ツインブレード®
径比	100%	60%	55%	70%	75%	85%	60%	55%	55%

※上記引張り強さ及び質量は当社製品の代表値です。