

# Tauverk, trosser og tilbehør

## Rope, mooring lines and accessories

### HMPE-tau - Acera Amundsen, 12-flettet og 16-flettet

#### HMPE-fibre rope - Acera Amundsen, 12-braided and 16-braided

Acera er vårt lagerførte «high performance» tauverk. Dette er laget av HMPE fiber. HMPE står for høymodulus polyetylen. Det er svært bestandig mot kjemikalier, unntatt oksiderende syrer som for eksempel saltsyre, salpetersyre og svovelsyre. Det er svært slitasjesterkt - i noen former 15 ganger sterkere enn karbonstål. Det er like sterkt som ståltau, og lett å håndtere. På grunn av lav vekt er det også enkelt å transportere. Vi produserer stropper, lengder med øye og grommeter på opp til MBL 700 tonn/ WLL 100 tonn i vårt tauverksted. Vi kan også levere mer komplekse produkter produsert av vår samarbeidspartner TIMM i Slovakia. Bruksområder for HMPE-tau er i løfteoperasjoner, som et alternativ til wire, samt til sleping og trekking. Det kan også brukes på vinsjer. Nominell diameter i henhold til ISO 1968. MBL er testet i henhold til ISO 2307, og verifisert av DNV-GL. Spleiset tau vil ha 10% lavere MBL.

Artikkelnummer	Diameter mm	Konstruksjon	MBL tonn	MBL kp	MBL kN	Ca. vekt kg/100 m
0442703	3	16-flettet	0,91	-	13,5	0,67
0442704	4	16-flettet	1,52	-	18,1	1,02
0442705	5	16-flettet	2,45	-	26,4	1,30
0442706	6	12-flettet	3,70	3 770	37	2,1
0442708	8	12-flettet	6,70	6 650	65	3,6
0442710	10	12-flettet	10,40	10 400	102	5,5
0442712	12	12-flettet	15,00	14 980	147	7,8
0442714	14	12-flettet	20,40	20 390	200	10,5
0442716	16	12-flettet	26,50	26 510	260	13,6
0442718	18	12-flettet	31,60	31 610	310	17,1
0442720	20	12-flettet	38,70	38 740	380	20,9
0442722	22	12-flettet	45,90	45 880	450	25,3
0442724	24	12-flettet	53,00	53 020	520	29,8
0442726	26	12-flettet	61,20	61 180	600	34,6
0442728	28	12-flettet	69,30	69 340	680	40,1
0442730	30	12-flettet	78,54	78 510	770	45,5
0442732	32	12-flettet	88,70	88 710	870	51,8
0442734	34	12-flettet	97,90	97 890	960	58,3
0442736	36	12-flettet	106,10	106 050	1 040	64,8
0442738	38	12-flettet	118,30	118 280	1 160	71,8
0442740	40	12-flettet	128,50	128 480	1 260	79,3
0442748	48	12-flettet	173,35	173 350	1 700	125,5
0442756	56	12-flettet	230,45	230 450	2 260	152,1
0442780	80	12-flettet	438,47	438 470	4 300	308,7

Examples of elongation for new and broken in rope - 26 mm and 46 mm

