

DYNICE 78 Seil

Produktinformation



DYNICE 78 Seile werden aus den Dyneema® SK78 Fasern von DSM hergestellt. Sie sind mit Duracoat imprägniert, um die Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit zu verbessern. Diese Hochleistungsseile für verschiedene Anwendungen zeichnen sich durch hohe Festigkeit und Haltbarkeit aus.

Das Hauptaugenmerk liegt auf 12-litzigen geflochtenen Seilen, die sich aufgrund ihrer Rundheit und glatten Oberfläche als sehr beliebt erwiesen haben. Diese Seile kombinieren eine gute Festigkeit mit guter Flexibilität und dynamischen Eigenschaften. Die Endverbindung erfolgt einfach durch Spleißen, wobei bis zu 90 % der linearen Festigkeit erhalten bleiben.

Es werden drei Grundtypen angeboten:

DYNICE 78 12-litziges geflochtenes Seil

DYNICE 78 mit geflochtenem Mantel

DYNICE 78 Kabelseil

Aufbau:

Das 12-litzige geflochtene Seil aus Dyneema SK78-Fasern, imprägniert mit Duracoat für verbesserte Abriebfestigkeit, hat sich bewährt. Sehr beliebt wegen ihrer Rundheit und glatten Oberfläche. Die Seile sind weich und flexibel und lassen sich leicht spleißen.

Eigenschaften:

- Dichte: 0,97 g/m³
- Festigkeit: 3,5 N/tex.
- Elastizitätsmodul: 120 N/tex.
- Dehnung: 3,7%
- Schmelzpunkt: 144-152°C.
- Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien: Ausgezeichnet.
- UV-Beständigkeit: Gut.
- Biegsamkeit: Gut.

Material: Dyneema®

Artikel-Nr.	Durchmesser mm	MBK T t	Gewicht in Seewasser (kg)	Gewicht kg/100m
301200210000130	2,1	0,4	-0,02	0,26

301200500000130	5	2,9	-0,13	1,61
301200600000130	6	3,8	-0,18	2,3
301200800000130	8	6	-0,3	3,8
301201000000130	10	9,6	-0,49	6,1
301201100000130	11	13,3	-0,61	7,6
301201200000130	12	14,8	-0,75	9,3
301201400000130	14	19,6	-1	12,5
301201600000130	16	24,7	-1,28	16
301201800000130	18	31,5	-1,66	20,7
301202000000130	20	37,7	-2,02	25,2
301202200000130	22	45	-2,45	30,5
301202400000130	24	52	-2,86	35,6
301202600000130	26	59,1	-3,29	41
301202800000130	28	66,4	-3,73	46,5
301203000000130	30	72,8	-4,13	51,5
301203200000130	32	79,5	-4,55	56,7
301203400000130	34	86,1	-4,97	62
301203600000130	36	92,6	-5,39	67,2
301203800000130	38	99,8	-5,86	73
301204000000130	40	107,8	-6,36	79,3
301204200000130	42	117,7	-6,99	87,2
301204400000130	44	126,6	-7,56	94,3
301204600000130	46	136,5	-8,2	102,2

301204800000130	48	148,5	-8,98	111,9
301205000000130	50	160,8	-9,78	121,9
301205200000130	52	173,4	-10,6	132,2
301205400000130	54	186,2	11,45	142,7