

TOPLICHT

Schiffsausrüstung | Werftausrüstung

BEDIENUNGSANLEITUNG

Nutzung und Wartung von Rundschningen nach EN 1492-2

VOR JEDEM GEBRAUCH:

- ▶ Sichtprüfung auf Beschädigung
- ▶ Etikett Tragfähigkeit Prüfung zum geplanten Einsatz
- ▶ Die Rundschnge ist aus Polyester PES hergestellt und Materialbedingt nicht für den Einsatz im alkalischen Bereich geeignet. Bei Verunreinigung mit Alkalien sofort die Rundschnge mit Wasser spülen und sachkundig prüfen.
- ▶ Einsatztemperatur: -40 ° C bis +100 ° C

NACH JEDEM GEBRAUCH:

- ▶ Sichtprüfung auf Beschädigung
- ▶ Die Rundschnge zwischen den Einsätzen nicht dem Sonnenlicht aussetzen.
- ▶ Lagertemperatur: -40 ° C bis +100 ° C

BEI BESCHÄDIGUNG:

- ▶ Rundschnge unbrauchbar machen und entsorgen

ALLGEMEINE HINWEISE:

- ▶ Beachten Sie die Tragfähigkeit und das Anschlagverfahren, Hinweise auf dem Etikett
- ▶ Beachten Sie die Länge (EWL) der Rundschnge
- ▶ Bei mehreren Anschlagpunkten nur gleiche Rundschnngen verwenden
- ▶ Arbeiten Sie nur mit bewährten Anschlagstechniken
- ▶ Bei mehreren Anschlagpunkten tragen nur zwei oder drei Rundschnngen die Last, beachten bei der Tragfähigkeit
- ▶ Rundschnngen nicht über scharfe Kanten führen, zusätzlichen Schutz verwenden
- ▶ Last vor Kippen sichern, Schwerpunkt der Last unter Anschlagpunkt
- ▶ Bei parallelen Rundschnngen Abstandhalter verwenden um ein Zusammenrutschen zu vermeiden.
- ▶ Beim Schnüren Winkel von 120° anstreben bei doppelter Umschnngung
- ▶ Beim Heben unbedingt den Gefahrenbereich verlassen
- ▶ Probehub veranlassen
- ▶ Klare Weisungsstrukturen besonders beim Heben von Lasten
- ▶ Treten beim Probehub Probleme auf, Last unbedingt absetzen, prüfen und neu positionieren

Rundschnngen aus Polyester (PES) nach DIN EN 1492-2

Farbe	Eine Rundschnge					Zwei Rundschnngen			
	direkt	geschnürt	umgelegt, umschnngen			direkt	geschnürt	geschnürt	geschnürt
	0°	0°	0°*	bis 45° 0°-45°	45°-60° 45°-60°	bis 45°	45°-60°		
violett	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
gelb	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
grau	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
rot	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
braun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800

Stand: Oktober 2025



Schiffsausrüster
TOPLICHT
 Tel.: +49 (0)40 - 88 90 100
 www.toplicht.de