
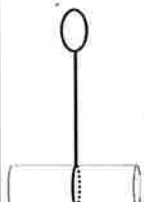

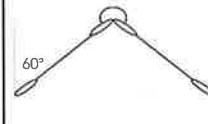
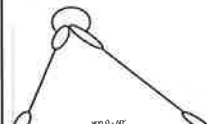


Manilaseile, Hanfseile (Trossenschlagseil)

Seil Nenn- durch- messer mm	Tragfähigkeit in kg				
	Einzelstrang		Zweistrang		
	direkt	geschnürt	direkt	direkt	mit ungleichen Neigungswinkeln
					
		45°	60°	von 0 - 60°	
16	220		320	220	220
20	350		500	350	350
24	500		720	500	500
28	650		940	650	650
32	850		1200	850	850
36	1050		1500	1050	1050
40	1300		1800	1300	1300

Diese Tabelle gilt für dreilitzige Manilaseile Güte 2 (Handelsgüte) im Trossenschlag (Form A) nach DIN 83321 (ausgabe Juni 1975) mit einem schwarzen Kennfaden, eingeseilt in eine Litze. Für vierlitzige Manilaseile (Form B), für geflochtene Seile und für Kabelschlagseile hat die Tabelle keine Gültigkeit, da die Tragfähigkeit bei gleichem Durchmesser geringer ist.

Ablegereife

Bei Feststellung folgender Schäden sind Chemiefasenseile der Benutzung zu entziehen:

- Bruch einer Litze
- Mechanische Beschädigungen, starker Verschleiß oder Auflockerungen
- Herausfallen von Fasermehl bei Aufdrehen des Seiles
- Schäden infolge feuchter Lagerung oder Einwirkung aggressiver Stoffe
- Garnbrüche in größerer Zahl (mehr als 10% der Gesamtgarnzahl im stärksten beschädigten Querschnitt)
- Lockerung der Spleiße