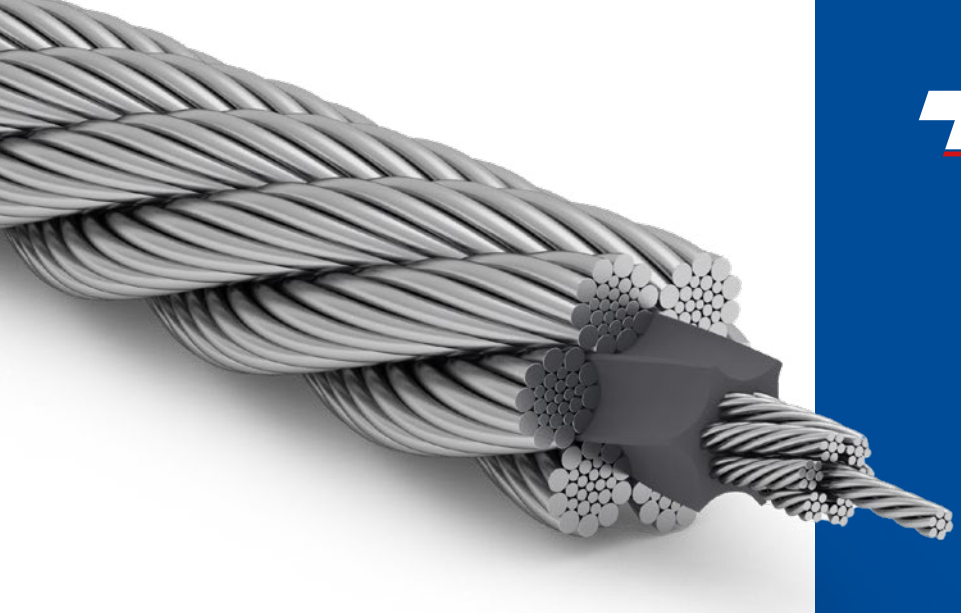


Execution D6

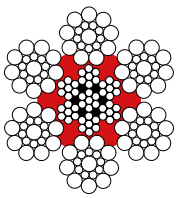
Dieses Hochleistungs-Stahlseil wurde für die Bewältigung von Biegebeanspruchungen im dauerbelasteten Zustand konzipiert. Es ist ein Synonym für höchste Zuverlässigkeit. Die Sicherstellung der ständigen Verfügbarkeit von Offshore-Bohranlagen und die Vermeidung ungeplanter Ausfallzeiten – das ist, was Anlagenbetreiber erwarten. Das Hochleistungs-Stahlseil Execution D6 erfüllt diese Erwartungen auf Bohrinseln, wo die Bruchkräfte von nicht verdichteten Seilen ausreichend sind.

Spezifikationen

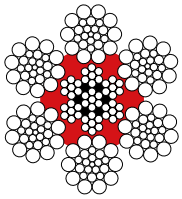
- Kreuz- oder Gleichschlagausführung, rechts- oder linksgängig
- 25,4-38,1 mm: 6x19S-EPIWRC, RCN 04, n=114
- 41,28-57,15 mm: 6x26WS-EPIWRC, RCN 06, n=156
- Füllfaktor f=0,6
- Verwendung ohne Seilwirbel
- ✓ PLASTFILL®

Segmente

- Offshore-Industrie

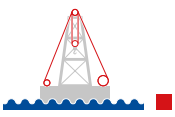


Execution D6
25,4-38,1 mm



Execution D6
41,28-57,15 mm

Anwendungen



Offshore-
Bohranlage

■ **Drill Line**

Vorteile

- ✓ Robust und extrem widerstandsfähig gegenüber Verschmutzung durch die PLASTFILL®-Einlage um das Innenseil
- ✓ Hohe Sicherheit im Betrieb durch die hervorragenden Biegewechseleigenschaften dieser Seilkonstruktion
- ✓ Besonders wirtschaftlich durch die kostenoptimierte unverdichtete Seilkonstruktion
- ✓ Perfektes Spulen in der Einscherung durch die Flexibilität, die diese Konstruktion ermöglicht
- ✓ Geringe Empfindlichkeit gegenüber Vibrationen im Betrieb durch die PLASTFILL®-Einlage, die eine permanente Innseilschmierung und Korrosionsschutz bei blanken Seilen bietet

Technische Daten

Aufbau	Nenn-Ø		Gewicht		Mindestbruchkräfte metrisch			Mindestbruchkräfte imperial	
					1.770	1.960	2.160	EIP	EEIP
	mm	inch	kg/m	lbs/ft	kN	kN	kN	[shton]	[shton]
6x19S-EPIWRC RCN 04, n=114	25,4	1	2,73	1,83	439	487	525	55	59
	28,58	1 1/8	3,45	2,32	556	616	665	69	75
	31,75	1 1/4	4,26	2,86	687	760	821	85	92
	35	1 3/8	5,17	3,47	834	924	998	104	112
	38,1	1 1/2	6,13	4,12	989	1.095	1.182	123	133
6x26WS-EPIWRC RCN 06, n=156	41,28	1 5/8	7,25	4,87	1.175	1.301		132	146
	44,45	1 3/4	8,41	5,65	1.362	1.509		153	170
	47,63	1 7/8	9,65	6,48	1.564	1.732		176	195
	50,8	2	10,97	7,37	1.779	1.970		200	221
	54	2 1/8	12,37	8,31	2.011	2.226		226	250
	57,15	2 1/4	13,90	9,34	2.252	2.494		253	280

Standardtoleranz: 0 % bis +4 %, andere Toleranzbereiche und Seildurchmesser auf Anfrage möglich.
Die Werte dienen lediglich der Orientierung. Maßgeblich bleiben die metrischen Zahlenangaben. Der Seilquerschnitt zeigt einen typischen Seilaufbau und kann innerhalb der Produktreihe variieren. Weiterentwicklungen vorbehalten. Diese können technische Daten ändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Teufelberger Seil Ges.m.b.H. | Böhmerwaldstraße 20, 4600 Wels, Austria | T +43 (0) 7242 615-0 | E wirerope@teufelberger.com
www.teufelberger.com

© 07/2025