



QUICKLOCK ROHR TYP C - UNIVERSAL

WASSER, KÜHLWASSER, SCHMUTZWASSER, DRUCKLUFT – TUNNELBAU, BERGBAU, INDUSTRIEBAU, SCHIFFBAU.

- Water, sewage, air application – Tunneling, mining, industrial business, shipbuilding.
- Trasporto acqua, liquami e aria – Utilizzo in galleria, industria mineraria, attività industriali, costruzioni navali.
- Transport et adduction d'eau, eaux usées, eaux chargées, air – Tunnel, mines, carrières, BTP, chantiers navals.
- Agua, aguas residuales, aplicación de aire - Construcción de un túnel, minería, negocio industrial, construcción naval.

TECHNISCHE HINWEISE:

Die Rohre sind in starren hexagonalen Bündeln befestigt, um das Entladen, die Handhabung und die Sicherheit auf der Baustelle zu erleichtern.
Die Rohre können mit jeder Dicke hergestellt werden, die auf dem Markt verfügbar ist. Die angegebenen Optionen sind niedriger, um den angegebenen Druck in Verbindung mit der vorgeschlagenen Verbindung zu garantieren.
Die Standardlängen sind 6 m für LKW und 5,85 m für Container.
Die Rohre sind immer längsnahtgeschweißt, niemals spiralförmig verschweißt; eine solche Lösung in Kombination mit speziellen Rillenkonstruktionen begrenzt die Fluidturbulenz.

ROHROBERFLÄCHENBEHANDLUNGSOPTIONEN:

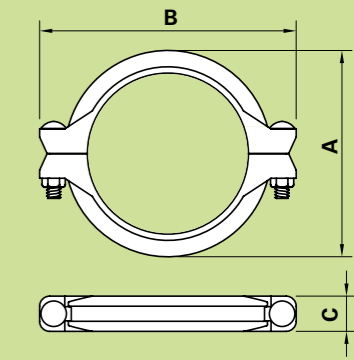
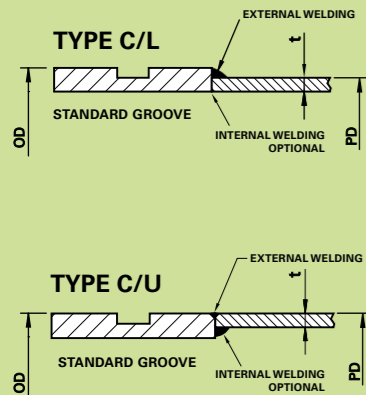
- 1) Schwarz, roh. Geeignet für temporäre Rohre.
- 2) Feuerverzinkt nach EN 1461: 2009 bleifrei. Geeignet für lang anhaltenden Korrosionsschutz.
- 3) Außenbemalung auf Wasserbasis. Geeignet für kurzfristigen Schutz.
- 4) Externe Antikorrosionsbeschichtung: Polyethylenschicht, Polypropylenschicht, Epoxidharz, Doppel-epoxidharz.
Innenbeschichtung: Wasserlack, Fließbeschichtung. Diese Innen- und Außenlackierungen sind nur für große Projekte verfügbar.



ROHRE TYP C - Standardschnitt genutete Abmessungen

STANDARD Kupplungen - Sphäroguss

Nenngröße Zoll / DN	A.D. Zoll mm	Ø Rohr Zoll mm	Nenn- Druck psi / bar	t Zoll mm	Stahl- sorten US ** EU	Genutet Endtyp Nut	ca. Gewicht schwarzes Rohr 6 m lbs / Kg *	Nenngröße Zoll / DN	Nut-größe Zoll mm	Nenn- Druck psi / bar	ca. Abmessungen			Nut	ca. Gewicht lbs / Kg *
											A Zoll/mm	B Zoll/mm	C Zoll/mm		
2" ✓ 50	2.375 60.3	2.375 60.3	500 34	0.060 1.5	Grade B S235	C/U standard	29.8 13.5	2" 50	2.375 60.3	500 34	3.27 83	4.92 125	1.74 44	standard	1.7 0.8
2 1/2" 65	3.000 76.1	70	500 34	0.060 1.5	Grade B S235	C/L standard	35.1 15.9	2 1/2" 65	3.000 76.1	500 34	3.94 100	5.71 145	1.78 45	standard	1.9 0.9
3" ✓ 80	3.500 88.9	80	500 34	0.060 1.5	Grade B S235	C/L standard	40.0 18.1	3" 80	3.500 88.9	500 34	4.53 115	6.30 160	1.78 45	standard	2.9 1.3
4" ✓ 100	4.500 114.3	4.250 108	500 34	0.060 1.5	Grade B S235	C/L standard	54.3 24.6	4" 100	4.500 114.3	500 34	5.80 147	8.03 204	2.13 54	standard	4.1 1.9
4" ✓ 100	4.500 114.3	4.250 108	500 34	0.080 2	Grade B S235	C/L standard	71 32.2	4" 100	4.500 114.3	500 34	5.80 147	8.03 204	2.13 54	standard	4.1 1.9
5" ✓ 125	5.500 139.7	130	450 31	0.080 2	Grade B S235	C/L standard	86.4 39.2	5" 125	5.500 139.7	450 31	6.80 173	9.59 244	2.13 54	standard	6.3 2.9
6" ✓ 150	6.625 168.3	6.250 159	300 21	0.060 1.5	Grade B S235	C/L standard	80.9 36.7	6" 150	6.625 168.3	450 31	8.00 203	11.07 281	2.28 58	standard	7 3.2
6" ✓ 150	6.625 168.3	6.250 159	360 25	0.080 2	Grade B S235	C/L standard	106 48.1	6" 150	6.625 168.3	450 31	8.00 203	11.07 281	2.28 58	standard	7 3.2
6" ✓ 150	6.625 168.3	6.250 159	450 31	0.100 2.5	Grade B S235	C/L standard	131 59.4	6" 150	6.625 168.3	450 31	8.00 203	11.07 281	2.28 58	standard	7 3.2
8" ✓ 200	8.625 219.1	8.000 203	450 31	0.119 3	Grade B S235	C/L standard	204.6 92.8	8" 200	8.625 219.1	450 31	10.34 263	13.97 355	2.32 59	standard	12.4 5.6
8" ✓ 200	8.625 219.1	8.625 219.1	450 31	0.119 3	Grade B S235	C/U standard	217 98.4	8" 200	8.625 219.1	450 31	10.34 263	13.97 355	2.32 59	standard	12.4 5.6
10" ✓ 250	10.750 273	10.750 273	300 21	0.156 4	Grade B S235	C/U standard	360.5 163.5	10" 250	10.750 273	300 21	13.27 337	16.00 406	2.56 65	standard	24.0 10.9
10" ✓ 250	10.750 273	10.750 273	450 31	0.156 4	Grade B S235	C/U standard	360.5 163.5	10" 250	10.750 273	800 55	13.63 346	17.13 435	2.63 67	HP couplings	31.1 14.1
12" ✓ 300	12.750 323.9	12.750 323.9	300 21	0.156 4	Grade B S235	C/U standard	426.6 193.5	12" 300	12.750 323.9	300 21	14.96 378	18.31 465	2.56 65	standard	27.8 12.6
14" ✓ 350	14.000 355.6	14.000 355.6	300 21	0.196 5	Grade B S235	C/U standard	581 263.5	14" 350	14.000 355.6	300 21	15.83 402	19.41 493	2.83 72	standard	39.2 17.8
16" ✓ 400	16.000 406.4	16.000 406.4	300 21	0.196 5	Grade B S235	C/U standard	668 303	16" 400	16.000 406.4	300 21	18.03 458	21.54 547	2.85 72	standard	45.0 20.4
18" ✓ 450	18.000 457.2	18.000 457.2	300 21	0.196 5	Grade B S235	C/U standard	756.2 343	18" 450	18.000 457.2	300 21	19.88 505	23.54 598	3.07 78	standard	64.4 29.2
20" ✓ 500	20.000 508	20.000 508	300 21	0.250 6.3	Grade B S235	C/U standard	1069.3 485	20" 500	20.000 508	300 21	21.65 550	25.51 648	3.07 78	standard	74.8 34.0



✓ - am beliebtesten * - Feuerverzinktes Rohrgewicht +10%

** - US Stahlqualität dient nur als Referenz