

QUICKLOCK ROHR TYP C - SCHNEE

WASSER, KUNSTSCHNEE - ERZEUGUNG.

Water application – Snow making business.
 Trasporto d'acqua – Utilizzo nei sistemi d'innevamento artificiale.
 Transport d'eau pour les activités de neige artificielle.
 Aplicación de agua - Utilizar en los sistemas de fabricación de nieve.

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:

- Schwarz, roh. Geeignet für temporäre Rohre.
- Feuerverzinkt nach EN 1461: 2009 bleifrei. Geeignet für lang anhaltenden Korrosionsschutz.
- Außenbemalung auf Wasserbasis. Geeignet für kurzfristigen Schutz.

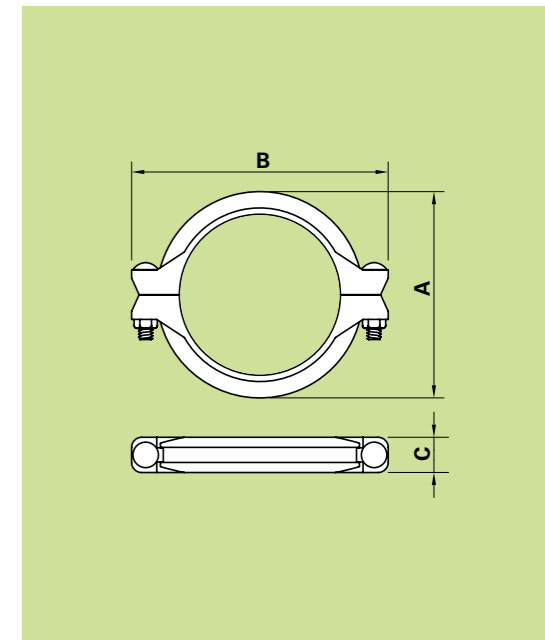


Rohre Typ C - Standardschnitt genutete Abmessungen

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	580 40	0.060 1.5	Grade B S235	C/U standard	29.8 13.5		2" 50	2.375 60.3	580 40	3.27 83	4.92 125	1.74 44	standard	1.7 0.8
2 1/2" 65	3.000 76.1	70	580 40	0.060 1.5	Grade B S235	C/L standard	35.1 15.9		2 1/2" 65	3.000 76.1	580 40	3.94 100	5.71 145	1.78 45	standard	1.9 0.9
3" 80	3.500 88.9	80	580 40	0.060 1.5	Grade B S235	C/L2 standard	39.9 18.1		3" 80	3.500 88.9	580 40	4.53 115	6.30 160	1.78 45	standard	2.9 1.3
4" 100	4.500 114.3	4.250 108	580 40	0.080 2	Grade B S235	C/L2 standard	71 32.2		4" 100	4.500 114.3	580 40	5.80 147	8.03 204	2.13 54	standard	4.1 1.9
5" 125	5.500 139.7	130	580 40	0.080 2	Grade B S235	C/L2 standard	86.4 39.2		5" 125	5.500 139.7	580 40	6.80 173	9.59 244	2.13 54	standard	6.3 2.9
5" 125	5.563 141.3	130	580 40	0.080 2	Grade B S235	C/L2 standard	87.3 39.6		5" 125	5.563 141.3	580 40	6.88 175	10.07 256	2.13 54	standard	5.8 2.6
6" 150	6.625 168.3	6.250 159	580 40	0.100 2.5	Grade B S235	C/L2 standard	131 59.4		6" 150	6.625 168.3	580 40	8.00 203	11.07 281	2.28 58	standard	7 3.2
8" 200	8.625 219.1	8.000 203	580 40	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	203.3 92.2		8" 200	8.625 219.1	580 40	10.34 263	13.97 355	2.32 59	standard	12.4 5.6
8" 200	8.625 219.1	8.625 219.1	580 40	0.119 3	X52 S355	C/U2 standard	217 98.4		8" 200	8.625 219.1	580 40	10.34 263	13.97 355	2.32 59	standard	12.4 5.6

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	580 40	0.060 1.5	Grade B S235	C/U standard	29.8 13.5		2" 50	2.375 60.3	580 40	3.27 83	4.92 125	1.74 44	standard	1.7 0.8
2 1/2" 65	3.000 76.1	70	580 40	0.060 1.5	Grade B S235	C/L standard	35.1 15.9		2 1/2" 65	3.000 76.1	580 40	3.94 100	5.71 145	1.78 45	standard	1.9 0.9
3" 80	3.500 88.9	80	580 40	0.060 1.5	Grade B S235	C/L2 standard	39.9 18.1		3" 80	3.500 88.9	580 40	4.53 115	6.30 160	1.78 45	standard	2.9 1.3
4" 100	4.500 114.3	4.250 108	580 40	0.080 2	Grade B S235	C/L2 standard	71 32.2		4" 100	4.500 114.3	580 40	5.80 147	8.03 204	2.13 54	standard	4.1 1.9
5" 125	5.500 139.7	130	580 40	0.080 2	Grade B S235	C/L2 standard	86.4 39.2		5" 125	5.500 139.7	580 40	6.80 173	9.59 244	2.13 54	standard	6.3 2.9
5" 125	5.563 141.3	130	580 40	0.080 2	Grade B S235	C/L2 standard	87.3 39.6		5" 125	5.563 141.3	580 40	6.88 175	10.07 256	2.13 54	standard	5.8 2.6
6" 150	6.625 168.3	6.250 159	580 40	0.100 2.5	Grade B S235	C/L2 standard	131 59.4		6" 150	6.625 168.3	580 40	8.00 203	11.07 281	2.28 58	standard	7 3.2
8" 200	8.625 219.1	8.000 203	580 40	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	203.3 92.2		8" 200	8.625 219.1	580 40	10.34 263	13.97 355	2.32 59	standard	12.4 5.6
8" 200	8.625 219.1	8.625 219.1	580 40	0.119 3	X52 S355	C/U2 standard	217 98.4		8" 200	8.625 219.1	580 40	10.34 263	13.97 355	2.32 59	standard	12.4 5.6

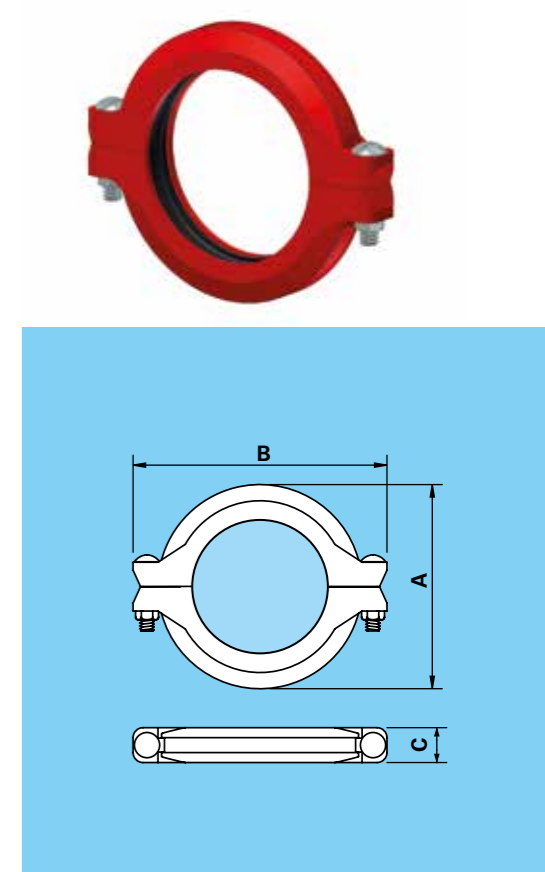


Rohre Typ C - Standardschnitt genutete Abmessungen

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	500 60.3	1162 80	0.080 2	Grade B S235	C/U standard	38.8 17.6		2" 50	2.375 60.3	1162 80	3.63 92	5.88 149	1.88 48	standard	2.6 1.2
2 1/2" 65	3.000 76.1	70	1162 80	0.080 2	X52 S355	C/L standard	45.7 20.7		2 1/2" 65	3.000 76.1	1162 80	4.38 111	6.63 168	1.88 48	standard	3.2 1.5
3" 80	3.500 88.9	80	1162 80	0.080 2	X52 S355	C/L2 standard	52.3 23.7		3" 80	3.500 88.9	1162 80	5.00 127	7.13 181	1.88 48	standard	3.7 1.7
4" 100	4.000 114.3	4.250 108	1000 69	0.080 2	X52 S355	C/L2 standard	71 32.2		4" 100	4.000 114.3	1000 69	6.13 156	8.88 226	2.13 54	standard	6.7 3
4" 100	4.000 114.3	4.250 108	1162 80	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	104.3 47.3		4" 100	4.000 114.3	1162 80	6.13 156	8.88 226	2.13 54	standard	6.7 3
5" 125	5.500 139.7	130	1162 80	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	126.8 57.5		5" 125	5.500 139.7	1162 80	8.63 219	10.65 270	2.13 54	standard	10 4.5
5" 125	5.563 141.3	130	1162 80	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	127.7 57.9		5" 125	5.563 141.3	1162 80	7.75 197	10.65 270	2.13 54	standard	10.6 4.8
6" 150	6.625 168.3	6.250 159	1000 69	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	155.9 70.7		6" 150	6.625 168.3	1000 69	8.63 219	11.88 302	2.13 54	standard	12 5.4
6" 150	6.625 168.3	6.250 159	1162 80	0.126 3.2	X52 S355	C/L2 standard	165.6 75.11		6" 150	6.625 168.3	1162 80	8.63 219	11.88 302	2.13 54	standard	12 5.4
8" 200	8.625 219.1	8.625 219.1	800 55	0.142 3.6	X52 S355	C/U2 standard	258 117		8" 200	8.625 219.1	800 55	11.00 279	14.75 375	2.50 63	standard	20.8 9.4
10" 250	10.750 273.0	10.750 273	800 55	0.156 4	X52 S355	C/U2 standard	360.5 163.5		10" 250	10.750 273	800 55	13.63 346	17.13 435	2.63 67	standard	31.1 14.1
12" 300	12.750 323.9	12.750 323.9	800 55	0.196 5	X52 S355	C/U2 standard	529.1 240		12" 300	12.750 323.9	800 55	15.63 397	19.25 489	2.63 67	standard	27.8 12.6

Hochdruckkupplungen - 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	500 60.3	1162 80	0.080 2	Grade B S235	C/U standard	38.8 17.6		2" 50	2.375 60.3	1162 80	3.63 92	5.88 149	1.88 48	standard	2.6 1.2
2 1/2" 65	3.000 76.1	70	1162 80	0.080 2	X52 S355	C/L standard	45.7 20.7		2 1/2" 65	3.000 76.1	1162 80	4.38 111	6.63 168	1.88 48	standard	3.2 1.5
3" 80	3.500 88.9	80	1162 80	0.080 2	X52 S355	C/L2 standard	52.3 23.7		3" 80	3.500 88.9	1162 80	5.00 127	7.13 181	1.88 48	standard	3.7 1.7
4" 100	4.000 114.3	4.250 108	1000 69	0.080 2	X52 S355	C/L2 standard	71 32.2		4" 100	4.000 114.3	1000 69	6.13 156	8.88 226	2.13 54	standard	6.7 3
4" 100	4.000 114.3	4.250 108	1162 80	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	104.3 47.3		4" 100	4.000 114.3	1162 80	6.13 156	8.88 226	2.13 54	standard	6.7 3
5" 125	5.500 139.7	130	1162 80	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	126.8 57.5		5" 125	5.500 139.7	1162 80	8.63 219	10.65 270	2.13 54	standard	10 4.5
5" 125	5.563 141.3	130	1162 80	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	127.7 57.9		5" 125	5.563 141.3	1162 80	7.75 197	10.65 270	2.13 54	standard	10.6 4.8
6" 150	6.625 168.3	6.250 159	1000 69	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	155.9 70.7		6" 150	6.625 168.3	1000 69	8.63 219	11.88 302	2.13 54	standard	12 5.4
6" 150	6.625 168.3	6.250 159	1162 80	0.126 3.2	X52 S355	C/L2 standard	165.6 75.11		6" 150	6.625 168.3	1162 80	8.63 219	11.88 302	2.13 54	standard	12 5.4
8" 200	8.625 219.1	8.625 219.1	800 55	0.142 3.6	X52 S355	C/U2 standard	258 117		8" 200	8.625 219.1	800 55	11.00 279	14.75 375	2.50 63	standard	20.8 9.4
10" 250	10.750 273.0	10.750 273	800 55	0.156 4	X52 S355	C/U2 standard	360.5 163.5		10" 250	10.750 273	800 55	13.63 346	17.13 435	2.63 67	standard	31.1 14.1
12" 300	12.750 323.9	12.750 323.9	800 55	0.196 5	X52 S355	C/U2 standard	529.1 240		12" 300	12.750 323.9	800 55	15.63 397	19.25 489	2.63 67	standard	27.8 12.6



✓ - am beliebtesten * - Feuerverzinktes Rohrgewicht +10%

** - US Stahlqualität dient nur als Referenz