

QUICKLOCK ROHR TYP C - GROUT

ZEMENT- UND BI-KOMPONENTENMÖRTEL – TUNNELBAU, BERGBAU.

- Grouting and bi-component application – Tunneling and mining business.
- Per iniezione di malte cementizie e bicomponenti – Utilizzo in galleria, industria mineraria, attività industriali.
- Injection de produit cimenteux – Tunnel, mines, carrières, BTP.
- Rejuntado y aplicación del bi-componente - Construcción de un túnel, minería.

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.

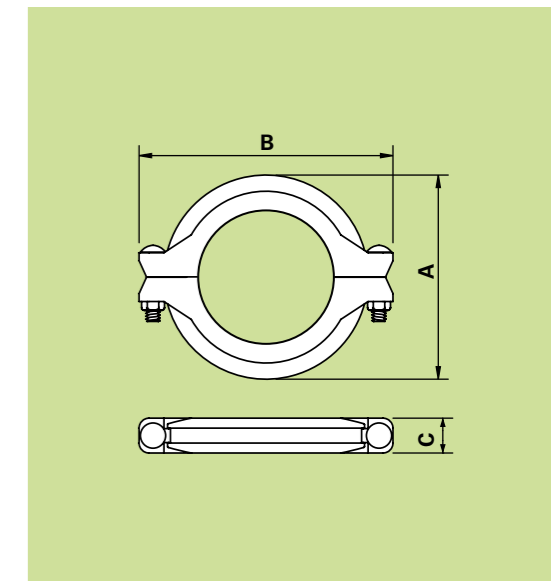


ROHRE TYP C - Standardschnitt genutete Abmessungen ***

Nenngröße Zoll / DN	A.D. Zoll mm	Ø Rohr Zoll mm	Nenn-Druck psi / bar	t Zoll mm	Stahl-sorten US ** EU	Genutet Endtyp	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		
1 1/2" 40 ✓	2.375 60.3	1.900 48.3	1162 80	0.092 2.3	X52 S355	C/L standard	36.4 16.5		2" 50	2.375 60.3	1162 80	3.63 92	5.88 149	1.88 48	standard	2.6 1.2
2" 50 ✓	3.000 76.1	2.375 60.3	1162 80	0.092 2.3	X52 S355	C/L standard	46.8 21.2		2 1/2" 65	3.000 76.1	1162 80	4.38 111	6.63 168	1.88 48	standard	3.2 1.5
2 1/2" 65 ✓	3.500 88.9	3.000 76.1	1162 80	0.092 2.3	X52 S355	C/L standard	58.9 26.7		3" 80	3.500 88.9	1162 80	5.00 127	7.13 181	1.88 48	standard	3.7 1.7
3" 80	4.500 114.3	3.500 88.9	1162 80	0.100 2.5	X52 S355	C/L2 standard	78 35.4		4" 100	4.500 114.3	1162 80	6.13 156	8.88 226	2.13 54	standard	6.7 3
4" 100	4.500 114.3	4.250 108.0	1162 80	0.119 3	X52 S355	C/L2 standard	106.3 48.2		4" 100	4.500 114.3	1162 80	6.13 156	8.88 226	2.13 54	standard	6.7 3
5" 125	5.500 139.7	4.250 108.0	1162 80	0.125 3.2	X52 S355	C/L2 standard	137.6 62.4		5" 125	5.500 139.7	1162 80	8.63 219	10.65 270	2.13 54	standard	10.0 4.5
6" 150	6.625 168.3	4.250 108.0	1162 80	0.142 3.6	X52 S355	C/L2 standard	188.5 85.5		6" 150	6.625 168.3	1162 80	8.63 219	11.88 302	2.13 54	standard	12.0 5.4
8" 200	8.625 219.1	4.250 108.0	800 55	0.188 4.8	X52 S355	C/L2 standard	324 147		8" 200	8.625 219.1	800 55	11.00 279	14.75 375	2.50 63	standard	20.8 9.4

*** DER NENNDRUCK KANN BEI 64 BAR / 930 PSI MIT STAHL S235 / GRADE B ABGESCHNITTEN WERDEN

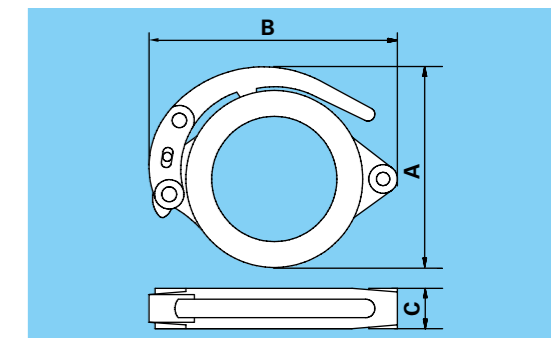
Hochdruckkupplungen - Sphäroguss



ROHRE TYP C - Hebel-Schnitt 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	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 *	Am beliebtesten
												A Zoll/mm	B Zoll/mm			
1 1/2" 40	2.375 60.3	1.900 48.3	1232 85	0.100 2.5	X52 S355	C/L LEVER	39.5 17.9		2" 50	2.375 60.3	1232 85	4.13 105	5.75 146	LEVER	3.29 1.50	flexibel verzinkt
2" 50	2.875 73.0	2.375 60.3	1232 85	0.100 2.5	X52 S355	C/L LEVER	50 22.7		2 1/2" 65	2.875 73.0	1232 85	4.80 122	6.30 160	LEVER	3.85 1.75	flexibel verzinkt
2 1/2" 65	3.500 88.9	3.000 76.1	1450 100	0.100 2.5	X52 S355	C/L LEVER	63.3 28.7		3" 80	3.500 88.9	1450 100	5.47 139	7.44 189	LEVER	5.25 2.38	flexibel verzinkt
3 1/4" 85	3.820 97	3.500 88.9	1450 100	0.119 3	X52 S355	C/L2 LEVER	87 39.5		3 1/4" 85	3.820 97.0	1450 100	5.75 146	7.72 196	LEVER	6.83 3.10	flexibel verzinkt

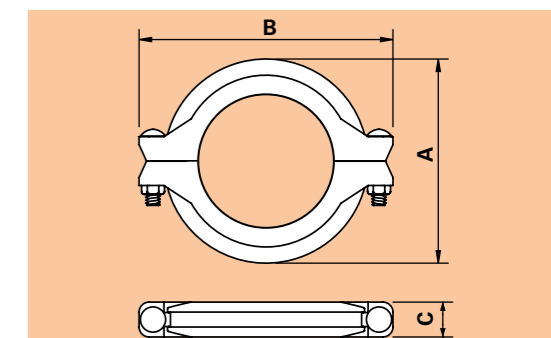
HEBEL-Kupplungen - Stahl



ROHRE TYP C - TES-Schnitt 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	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		
1 1/2" 40	2.375 60.3	1.900 48.3	2500 172	0.156 4	X52 / X56 S355N	C/L TES	60.6 27.5		2" 50	2.375 60.3	2500 172	3.44 87	6.51 165	1.88 48	TES	3.2 1.5
2" 50	2.875 73	2.375 60.3	2500 172	0.156 4	X52 / X56 S355N	C/L TES	77.2 35		2 1/2" 65	2.875 73	2500 172	4 102	7.1 180	1.88 48	TES	4.0 1.8
2 1/2" 65	3.500 88.9	1.000 76.1	2500 172	0.156 4	X52 / X56 S355N	C/L TES	98.4 44.6		3" 80	3.500 88.9	2500 172	4.69 119	7.74 197	1.88 48	TES	4.6 2.1
3" 80	4.500 114.3	3.500 88.9	2500 172	0.196 5	X52 / X56 S355N	C/L2 TES	145 65.8		4" 100	4.500 114.3	2500 172	5.94 151	9.54 242	2.13 54	TES	8.2 3.7

TES-Kupplungen - Sphäroguss



✓ - am beliebtesten * - Feuerverzinktes Rohrgewicht +10%

** - US Stahlqualität dient nur als Referenz