

Nahtlos kaltgezogenes Hochdruckrohr nach EN 10305-4 (DIN 2445/2) phosphatiert - E235+N (St. 37.4 0 NBK)



Merkmale

Material: Stahl phosphatisiert
Werkstoffqualität: E235 (St 37-4)

Anwendung

- Es wird für zahlreiche hydraulische und pneumatische Anwendungen verwendet, z. B. von Installationsunternehmen, Zylinderherstellern, Schiffsbauern und Offshore-Unternehmen.

Konstruktion

Ausführung

- N (NBK) Normalgeglüht, Wirbelstromgeprüft.
- Innen und außen geölt, Enden versiegelt, pro Rohr über die gesamte Länge markiert.

Werkstoff

- Phosphatiert - E235 (ST. 37.4) - Werkstoff-Nr. 1.02555

Länge

- 6.000 mm [-0/+50 mm]

Ausführung

- Nahtlose kaltgezogene Hochdruckrohre nach EN 10305-4 (DIN 2445/2) oder EN 10305-1 (DIN 2391/C) der Güte E235 (St 37-4). Der Werkstoff ist Normalgeglüht N (NBK). Das bedeutet, dass das kaltgezogene Hochdruckrohr über hervorragende Biegeeigenschaften verfügt. Das Rohr ist phosphatiert und wird mit einem Deckel geliefert.

Genehmigung

- Norm nach EN 10305-4 (DIN2445/2) oder EN 10305-1 (DIN2391/C)
- Die Toleranzen dieser Rohre entsprechen EN 10305-1-1 (DIN 2391-1)
- Maximaler Betriebsdruck nach DIN 2413 Sicherheitsfaktor (S=2)

Außendurchmesser Rohr	Wandstärke	Nennweite	Max. Druck	Gewicht pro Meter	Handelslänge	Artikel
mm	mm		bar		m	
6	1	4	359	0.12	6	773948
6	1.5	3	539	0.17	6	773956
8	1.5	5	404	0.24	6	773972
8	2	4	539	0.3	6	773999
10	1	8	216	0.22	6	774014
10	1.5	7	323	0.31	6	774022
10	2	6	431	0.4	6	774049
12	1	10	180	0.27	6	774057
12	1.5	9	269	0.39	6	774065
12	2	8	359	0.49	6	774073
15	1.5	12	216	0.5	6	774138
15	2	11	287	0.64	6	774145
16	1.5	13	202	0.54	6	774154
16	2	12	269	0.69	6	774162
16	2	12	384	0.69	6	11554686
16	2.5	11	337	0.83	6	774189
16	3	10	404	0.96	6	774197
18	1.5	15	172	0.61	6	774219
18	2	14	229	0.79	6	774227
18	3	12	344	1.11	6	774235
20	1.5	17	155	0.68	6	774243
20	2	16	206	0.89	6	774251
20	2.5	15	258	1.08	6	774278
20	3	14	310	1.26	6	861847
20	4	12	413	1.58	6	861839
22	1.5	19	141	0.76	6	774286
22	2	18	188	0.99	6	774294

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Außendurchmesser Rohr mm	Wandstärke mm	Nennweite	Max. Druck bar	Gewicht pro Meter	Handelslänge m	Artikel
22	2.5	17	235	1.2	6	774308
22	3	16	281	1.41	6	810851
25	2	21	165	1.13	6	774324
25	2.5	20	206	1.39	6	774332
25	3	19	248	1.63	6	774359
25	4	17	330	2.07	6	774367
28	1.5	25	111	0.98	6	774375
28	2	24	147	1.28	6	774383
28	2.5	23	184	1.57	6	1010320
28	3	22	221	1.85	6	774391
30	2	26	138	1.38	6	774405
30	2.5	25	172	1.7	6	774413
30	3	24	206	2	6	774421
30	4	22	275	2.57	6	774448
35	2	31	118	1.63	6	774456
38	2.5	33	136	2.19	6	825980
38	3	32	163	2.59	6	774502
38	4	30	217	3.35	6	774529
38	5	28	272	4.07	6	774537
42	3	36	141	2.89	6	774545
60	5	50	164	6.78	6	1013501

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)