

**Naadloze koudgetrokken hogedrukbuis volgens EN10305-4 (DIN 2445/2)****CRONOLINE® (CR 6 VRIJ VERZINKT)-E235+N (St. 37.4 NBK)**artikelcode: **196****Algemeen**

Naadloze koudgetrokken hogedrukleidingen overeenkomstig EN 10305-4 (DIN 2445/2) of EN 10305-1 (DIN 2391/C) in de kwaliteiten St 37.4. Deze materialen zijn normaliserend gegloeid +N (NBK).

Dit betekent dat de koudgetrokken buis tot in het austenietgebied

in een gecontroleerde atmosfeer gegloeid wordt. Hierdoor is de

hogedrukbuis uitstekend te buigen. De buis wordt wervelstroom beproefd op dichtheid.

De toleranties van deze buisleidingen voldoen aan het bepaalde in EN 10305-1-1 (DIN 2391-1).

Deze hogedrukbuis wordt voor talloze hydraulische en pneumatische toepassingen gebruikt, bijvoorbeeld door installatiebedrijven, fabrikanten van cilinders, scheepsbouwers en offshorebedrijven.

Uitvoering

Uitvoering	: +N (NBK) normaliserend gegloeid, wervelstroom beproefd uitwendig CRONOLINE® (CR6 VRIJ electrolitisch verzinkt) inwendig geolied, uiteinden afgedicht
Uitwendige diameter	: EN 10305-4 (DIN 2445/2)
Materiaal	: CRONOLINE® verzinkt - E235 (St. 37.4) werkstofnr 1.0255 Buizen gestempeld met naam CRONOLINE
Rechtheidsafwijking	: buis > 15 mm 0,25% van de lengte buis 6-15 mm naar het oog gericht buis < 6 mm geen garantie voor de rechtheid
Wanddikte tolerantie	: maximaal +/- 10%
Lengten	: 6.000 mm (-0/+50 mm)

Mechanische waarden

	diameter in mm		
	≤16	>16<40	>40 <65
staalsoort		St. 37.4	
strek grens min.	235 N/mm ²	225 N/mm ²	215 N/mm ²
trek vast Rm (voor alle diameters)		350-480 N/mm ²	
rek (A5) min. % (voor alle diameters)		25	

druk volgens DIN 2413 veiligheidsfactor 2 (S=2)

**Naadloze koudgetrokken hogedrukbuis volgens
EN 10305-4 (DIN 2445/2) CRONOLINE® CR6
VRIJ VERZINKT - E235+N (St. 37.4 NBK / St. 52.4 NBK)**



	Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)	artikelcode 196
	(voorheen 120376, nu 196)				
	6	1	0,12	359	
	6	0,8	0,39	287	
	6	1,5	0,17	539	
	8	1	0,17	269	
	8	1,5	0,24	404	
	10	1	0,22	216	
	10	1,5	0,31	323	
	10	2	0,40	431	
	12	1	0,27	180	
	12	1,5	0,39	269	
	12	2	0,49	359	
	14	1,5	0,46	231	
	14	2	0,59	308	
	15	1	0,35	144	
	15	1,5	0,50	216	
	15	2	0,64	287	
	16	1,5	0,54	202	
	16	2	0,69	269	
	16	2,5	0,83	337	
	18	1,5	0,61	172	
*	18	2	0,79	229	
	19	1	0,44	111	
	20	1,5	0,68	155	
	20	2	0,89	206	
	20	2,5	1,08	258	
	20	3	1,26	310	
	22	1,5	0,76	141	
	22	2	0,99	188	
	25	1,5	0,87	124	
	25	2	1,13	165	
	25	2,5	1,39	206	
	25	3	1,63	248	
	25	4	2,07	330	
	28	1,5	0,98	111	
	28	2	1,28	147	
	28	2,5	1,57	184	
	30	2,5	1,70	172	
	30	3	2,00	206	
	30	4	2,57	275	
	35	2	1,63	118	
	35	3	2,37	177	
	38	3	2,59	163	
	38	4	3,35	217	
	38	5	4,07	272	
	42	2	1,97	94	
	42	3	2,89	141	

**Naadloze koudgetrokken hogedrukbuïs volgens
 EN 10305-4 (DIN 2445/2) CRONOLINE® CR6
 VRIJ VERZINKT - E235+N (St. 37.4 NBK / St. 52.4 NBK)**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer

0570-500730 telefoon
0570-500777 telefax

info-precisie@vanleeuwen.nl
www.vanleeuwen-precisie.nl

Overige afmetingen op aanvraag.



	Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)		artikelcode
						196
	(voorheen 1205260, nu 196)					
	16	2	1,13	256		
	20	2				
	25	2				
	25	3				
	38	5				
	Overige afmetingen op aanvraag.					

Hoewel Van Leeuwen Precisie B.V. de grootst mogelijke zorg besteedt aan de samenstelling van haar prijslijst, is iedere aansprakelijkheid met betrekking tot de aangeboden informatie in welke vorm dan ook uitgesloten.