


**Naadloze koudgetrokken hogedrukbus volgens EN 10305-4 (DIN 2445/2)  
 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 E235 (St 37.4). Deze materialen zijn normaliserend gegloeid (NBK). Dit betekent dat de koudgetrokken buis tot in het austenietgebied in een gecontroleerde atmosfeer gegloeid wordt. Hierdoor is de hogedrukbus 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 hogedrukbus 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 electrolitisch verzinkt en geel gepassiveerd inwendig geolied, uiteinden afgedicht
Uitwendige diameter	: EN 10305-4 (DIN 2445/2)
Materiaal	: verzinkt - E235 (St. 37.4) - werkstofnr 1.0255
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	
streekgrens min.	235 N/mm <sup>2</sup>	225 N/mm <sup>2</sup>	215 N/mm <sup>2</sup>
trek vast R <sub>m</sub> (voor alle diameters)		350-480 N/mm <sup>2</sup>	
rek (A <sub>5</sub> ) min. % (voor alle diameters)		25	

druk volgens DIN 2413 veiligheidsfactor 2 (S=2)

**Naadloze koudgetrokken hogedrukbus volgens EN 10305-4  
 (DIN 2445/2) VERZINKT - E235+N (St. 37.4 NBK)**



	Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)		artikelcode 196
	6	2	0,20	719		
	8	1	0,17	269		
	14	1,5	0,46	231		
	14	2	0,59	308		
	15	2	0,64	287		
	20	2,5	1,08	258		
	22	2	0,99	188		
	25	3	1,63	381		
	28	2	1,28	147		
	28	2,5	1,57	184		
	28	3	1,85	221		
	30	3	2,00	206		
	32	1,5	1,13	97		
	35	2	1,63	118		

**Naadloze koudgetrokken hogedrukbuïs volgens  
EN 10305-4 (DIN 2445/2) VERZINKT - E235+N (St. 37.4 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.**

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.