



**Naadloze koudgetrokken hogedrukbus volgens EN 10305-4 (DIN 2445/2)
gefosteerd - E355 + N (St. 52.4 NBK)**

artikelcode: **195**

Algemeen

Naadloze koudgetrokken hogedrukleidingen overeenkomstig EN 10305-4 (DIN 2445/2) EN 10305-1 (DIN 2391/C) in de kwaliteit E355 (St 52-4). Het materiaal is normaliserend gegloeid +N (NBK). Dit betekent dat de koudgetrokken bus tot in het austenietgebied in een gecontroleerde atmosfeer gegloeid wordt. Hierdoor is de hogedrukbus uitstekend te buigen. De bus 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 in- en uitwendig geolied, einden afgedicht, per bus over gehele lengte gemerkt
Uitwendige diameter	: EN 10305-4 (DIN 2445/2)
Materiaal	: gefosteerd - E355 (St. 52.4) - werkstofnr 1.0581
Rechtheidsafwijking	: bus > 15 mm 0,25% van de lengte bus 6-15 mm naar het oog gericht bus < 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. 52.4	
Strekgrens min.	355 N/mm ²	345 N/mm ²	355 N/mm ²
trek vast Rm (voor alle diameters)		500-650 N/mm ²	
rek (A5) min. % (voor alle diameters)		21	

**Naadloze koudgetrokken hogedrukbus volgens EN 10305-4
(DIN 2445/2) gefosteerd - E355+N (St. 52.4 NBK)**

	Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)	artikelcode 195
	12	2	0,49	543	
	16	2	0,69	407	
	16	2,5	0,83	499	
	20	2,5	1,08	397	
	20	3	1,26	479	
	25	2,5	1,39	326	
	25	3	1,63	381	
	25	4	2,07	511	
	30	3	2,00	317	
	30	4	2,57	422	
	38	4	3,35	333	
	38	5	4,07	420	
	48,3	5	5,34	331	
	48,3	2,6	2,93	175	
	48,3	6,3	6,53	425	
	50	5	5,55	317	
	50	6	6,51	391	
	50	8	8,29	521	
	60	5	6,78	271	
	60	6	7,99	317	
	60	8	10,26	434	
	60,3	2,9	4,10	157	
	60,3	6,3	8,39	340	
	60,3	8	10,30	432	
	60,3	10	12,40	540	
	65	8	11,24	378	
	66	8,5	12,05	419	
	73	7	11,39	312	
	76,1	2,9	5,24	122	
	76,1	7,1	12,10	295	
	76,1	8	13,44	336	
	76,1	10	16,30	428	
	80	10	17,26	407	
	88,9	3,2	6,76	117	
	88,9	8	16,00	285	
	88,9	10	19,46	366	
	88,9	11,1	21,30	407	
	100	10	22,19	326	
	114,3	3,6	9,83	103	

**Naadloze koudgetrokken hogedrukbuïs volgens
EN 10305-4
(DIN 2445/2) gefosfateerd - E355+N (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