



**Seamless cold drawn precision tubes according to EN-10305-1
(DIN 2391) E235+C/+N (St. 35 BK/NBK)
E355+C/+N (St 52 BK / NBK)**

articlecode: **190**

General

Seamless cold drawn precision tubes according to EN 10305-1 (DIN 2391), with narrow tolerances, a good surface and special mechanical properties.

After the heat treatment +N (NBK) the tubes can be cold formed (bending).

Version

Outside diameter	: EN 10305-1 (DIN 2391)
Material	: E235 (St. 35) / E355 (St. 52)
Version	: +C (BK) No heat treatment after cold drawing, cold forming very restricted.
	: +N (NBK) (annealed) Suitable for cold forming
Straightness deviation	: Outside diameter > 15 mm = 0,25% of the length Outside diameter 6 - 15 mm (straightened by the eye) Outside diameter < 6 mm = no guarantee for the straightness
Wall thickness tolerance	: +/- 10%
Lengths	: In random lengths, between 4 and 7 meter. Cutting on request.

	E235+C (ST 35 BK)	E355+C (ST 52 BK)	E235+N (ST 35 NBK)	E355+N (ST 52 NBK)
Mechanical properties				
Yieldstrength N/mm ² min.	235	355	235	355
Tensile strength N/mm ²	480	640	340-480	490-630
Elongation (A5) min. %	6 %	4%	25%	22%

Chemical analysis

	C%	Si%	Mn%	P%	S%
E235	≤0,17	≤0,35	≤0,40	≤0,025	≤0,025
E355	≤0,22	≤0,55	≤1,20	≤0,025	≤0,025

Out of roundness

The tolerances of the tube are also the basis for the ovality.
The eccentricity is a result of the tolerances on the wall thickness.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	6	1	0,12			
	8	1	0,17			
	8	1,5	0,24			
	9	1	0,20			
	9,5	1	0,21			
	9,5	1,25	0,25			
	10	1	0,22			
	10	1,5	0,31			
	10	2	0,40			
	10	2,5	0,46			
	10	3,5	0,56			
	11	1	0,25			
	12	1	0,27			
	12	1,5	0,39			
	12	2	0,49			
	12	2,5	0,59			
	13	1	0,30			
	13	2	0,54			
	14	1	0,32			
	14	1,5	0,46			
	15	1	0,35			
	15	1,5	0,50			
	15	2	0,64			
	15	2,5	0,77			
	15	3	0,89			
	16	1,5	0,54			
	16	2	0,69			
	16	2,5	0,83			
	16	3	0,96			
	16	4	1,18			
	17	1	0,40			
	17	2	0,74			
	17	3	1,04			
	18	1,5	0,61			
	18	2	0,79			
	18	2,5	0,96			
	19	1	0,44			
	19	1,5	0,65			
	19	2	0,84			
	20	1,5	0,68			
	20	2	0,89			
	20	2,5	1,08			
	20	3,5	1,42			
	20	4	1,58			
	20	4,5	1,72			
	20	5	1,85			
	20	6	2,07			
	21	1	0,49			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	22	1	0,52			
	22	1,5	0,76			
	22	2	0,99			
	22	2,5	1,20			
	22	3	1,41			
	22	5	2,10			
	23	1	0,54			
	24	1	0,57			
	24	1,5	0,83			
	25	1,5	0,87			
	25	2	1,13			
	25	2,5	1,39			
	25	3	1,63			
	25	4	2,07			
	25	4,5	2,28			
	25	5	2,47			
	25	6	2,81			
	25,4	1,2	0,72			
	26	2	1,18			
	26	3	1,70			
	27	1	0,64			
	28	1,5	0,98			
	28	2	1,28			
	28	2,5	1,57			
	28	3	1,85			
	28	4	2,37			
	28	5,5	3,05			
	28,6	1,25	0,84			
	29	1	0,69			
	30	1,5	1,05			
	30	2	1,38			
	30	2,5	1,70			
	30	3	2,00			
	30	4	2,56			
	30	4,5	2,83			
	30	5	3,08			
	30	8	4,34			
	31	1	0,74			
	32	1,5	1,13			
	32	2	1,48			
	32	2,5	1,82			
	32	3	2,15			
	34	1	0,81			
	35	1,5	1,24			
	35	2	1,63			
	35	2,5	2,00			
	35	3	2,37			
	35	4	3,06			
	35	5	3,70			
	35	6	4,29			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	38	3	2,59			
	38	4	3,35			
	39	1	0,94			
	40	1,5	1,42			
	40	2	1,87			
	40	2,5	2,31			
	40	3	2,74			
	40	4	3,55			
	40	4,5	3,94			
	40	5	4,32			
	40	7	5,70			
	40	7,5	6,01			
	40	10	7,40			
	42	2	1,97			
	42	3	2,89			
	42	4	3,75			
	45	2	2,12			
	45	3	3,11			
	45	4	4,04			
	45	4,5	4,49			
	45	5	4,93			
	48	3	3,33			
	49	1	1,18			
	50	1,5	1,79			
	50	2	2,37			
	50	2,5	2,93			
	50	3	3,48			
	50	4	4,54			
	50	5	5,55			
	50	6	6,51			
	50	7	7,42			
	50	10	9,86			
	51	1,25	1,53			
	53	1	1,28			
	59	1	1,43			
	60	5	6,78			
	60	10	12,33			
	65	5	7,40			
	66	2	3,16			
	70	3	4,96			
	70	4	6,51			
	73	1,5	2,64			
	75	2,5	4,47			
	76	1,8	3,29			
	80	3	5,70			
	80	4	7,50			
	* 80	5	9,25			
		5	10,48			
	* 110	2,5	6,63			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
NL-7418 ES Deventer

+31 570-500710 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	22	2,5	1,20			
	22	2,8	1,33			
	22	3	1,41			
	22	3,25	1,50			
	22	3,5	1,60			
	22	4	1,78			
	22	4,5	1,94			
	22	5	2,10			
	22	5,5	2,24			
	22	6	2,37			
	22	6,5	2,48			
	22	7	2,59			
	22	7,5	2,68			
	22	8	2,76			
	23	0,5	0,28			
	23	1	0,54			
	23	1,5	0,80			
	23	2	1,04			
	23	2,5	1,26			
	23	3	1,48			
	23	3,5	1,68			
	23	4	1,87			
	23	5	2,22			
	23	6	2,52			
	23	7	2,76			
	24	0,5	0,29			
	24	0,8	0,46			
	24	1	0,57			
	24	1,5	0,83			
	24	1,8	0,99			
	24	2	1,09			
	24	2,2	1,18			
	24	2,5	1,33			
	24	2,8	1,46			
	24	3	1,55			
	24	3,5	1,77			
	24	4	1,97			
	24	4,5	2,16			
	24	5	2,34			
	24	5,5	2,51			
	24	6	2,66			
	24	7	2,93			
	24	8	3,16			
	25	0,5	0,30			
	25	0,8	0,48			
	25	1	0,59			
	25	1,2	0,70			
	25	1,5	0,87			
	25	2	1,13			
	25	2,2	1,24			

**Seamless cold drawn precision tubes
 according to EN 10305-1(DIN 2391)
 E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 NL - 7418 ES Deventer
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	25	2,5	1,39			
	25	2,8	1,53			
	25	3	1,63			
	25	3,25	1,74			
	25	3,5	1,86			
	25	4	2,07			
	25	4,25	2,17			
	25	4,5	2,27			
	25	5	2,47			
	25	5,5	2,64			
	25	6	2,81			
	25	6,5	2,97			
	25	7	3,11			
	25	7,5	3,24			
	25	8	3,35			
	25	8,5	3,46			
	25,4	1,2	0,72			
	26	0,5	0,31			
	26	0,8	0,50			
	26	1	0,62			
	26	1,5	0,91			
	26	1,8	1,07			
	26	2	1,18			
	26	2,5	1,45			
	26	2,8	1,60			
	26	3	1,70			
	26	3,5	1,94			
	26	4	2,17			
	26	4,5	2,39			
	26	5	2,59			
	26	5,5	2,78			
	26	6	2,96			
	26	6,5	3,13			
	26	7	3,28			
	26	8	3,55			
	26	9	3,77			
	27	0,5	0,33			
	27	1	0,64			
	27	1,2	0,76			
	27	1,5	0,94			
	27	2	1,23			
	27	2,5	1,51			
	27	3	1,78			
	27	3,5	2,03			
	27	4	2,27			
	27	4,5	2,50			
	27	5	2,71			
	27	5,5	2,92			
	27	6	3,11			
	27	7	3,45			
	27	8	3,75			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a time a delivery of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	28	0,5	0,34			
	28	0,8	0,54			
	28	1	0,67			
	28	1,2	0,79			
	28	1,5	0,98			
	28	1,8	1,16			
	28	2	1,28			
	28	2,2	1,40			
	28	2,5	1,57			
	28	2,8	1,74			
	28	3	1,85			
	28	3,5	2,11			
	28	4	2,37			
	28	4,5	2,61			
	28	5	2,84			
	28	5,5	3,05			
	28	6	3,26			
	28	6,5	3,45			
	28	7	3,63			
	28	7,5	3,79			
	28	8	3,95			
	28	9	4,22			
	28,6	1,25	0,84			
	29	0,5	0,35			
	29	1	0,69			
	29	1,5	1,02			
	29	2	1,33			
	29	2,5	1,63			
	29	3	1,92			
	29	3,5	2,20			
	29	4	2,47			
	29	5	2,96			
	29	7	3,80			
	30	0,5	0,36			
	30	0,8	0,58			
	30	1	0,72			
	30	1,2	0,85			
	30	1,5	1,05			
	30	1,8	1,25			
	30	2	1,38			
	30	2,2	1,51			
	30	2,5	1,70			
	30	2,8	1,88			
	30	3	2,00			
	30	3,5	2,29			
	30	3,75	2,43			
	30	4	2,56			
	30	4,5	2,83			
	30	4,75	2,96			
	30	5	3,08			
	30	5,5	3,32			

Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	30	6	3,55			
	30	6,5	3,77			
	30	7	3,97			
	30	7,5	4,16			
	30	8	4,34			
	30	9	4,66			
	30	10	4,93			
	31	0,5	0,38			
	31	1	0,74			
	31	1,5	1,09			
	31	2	1,43			
	31	2,5	1,76			
	31	3	2,07			
	31	3,5	2,37			
	31	4,5	2,94			
	31	7	4,14			
	32	0,8	0,62			
	32	1	0,76			
	32	1,2	0,91			
	32	1,5	1,13			
	32	1,8	1,34			
	32	2	1,48			
	32	2,2	1,62			
	32	2,5	1,82			
	32	2,8	2,02			
	32	3	2,15			
	32	3,25	2,30			
	32	3,5	2,46			
	32	3,65	2,55			
	32	3,75	2,61			
	32	4	2,76			
	32	4,5	3,05			
	32	5	3,33			
	32	5,5	3,59			
	32	6	3,85			
	32	6,5	4,09			
	32	7	4,32			
	32	7,5	4,53			
	32	8	4,73			
	32	9	5,10			
	32	10	5,43			
	33	1	0,79			
	33	1,5	1,17			
	33	2	1,53			
	33	2,5	1,88			
	33	3	2,22			
	33	3,5	2,55			
	33	4	2,86			
	33	4,5	3,16			
	33	5	3,45			
	33	6	3,99			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	33	7	4,49			
	33	7,5	4,72			
	34	0,5	0,41			
	34	1	0,81			
	34	1,5	1,20			
	34	1,8	1,43			
	34	2	1,58			
	34	2,2	1,73			
	34	2,5	1,94			
	34	3	2,29			
	34	3,5	2,63			
	34	4	2,96			
	34	4,5	3,27			
	34	5	3,58			
	34	5,5	3,87			
	34	6	4,14			
	34	6,5	4,41			
	34	7	4,66			
	34	8	5,13			
	34	10	5,92			
	35	0,5	0,43			
	35	0,8	0,67			
	35	1	0,84			
	35	1,2	1,00			
	35	1,5	1,24			
	35	2	1,63			
	35	2,2	1,78			
	35	2,5	2,00			
	35	2,8	2,22			
	35	3	2,37			
	35	3,25	2,54			
	35	3,5	2,72			
	35	4	3,06			
	35	4,5	3,38			
	35	4,75	3,54			
	35	5	3,70			
	35	5,5	4,00			
	35	6	4,29			
	35	6,5	4,57			
	35	7	4,83			
	35	7,5	5,09			
	35	8	5,33			
	35	8,5	5,55			
	35	9	5,77			
	35	10	6,17			
	36	0,5	0,44			
	36	1	0,86			
	36	1,5	1,28			
	36	1,9	1,60			
	36	2	1,68			
	36	2,5	2,07			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1 (DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	36	2,8	2,29			
	36	3	2,44			
	36	3,5	2,81			
	36	4	3,16			
	36	4,5	3,50			
	36	5	3,82			
	36	5,5	4,14			
	36	6	4,44			
	36	6,5	4,73			
	36	7	5,01			
	36	7,5	5,27			
	36	8	5,52			
	36	9	5,99			
	36	10	6,41			
	36	12	7,10			
	37	0,5	0,45			
	37	1	0,89			
	37	1,5	1,31			
	37	2	1,73			
	37	2,5	2,13			
	37	3	2,52			
	37	3,5	2,89			
	37	4	3,26			
	37	5	3,95			
	37	6	4,59			
	38	0,5	0,46			
	38	0,8	0,73			
	38	1	0,91			
	38	1,2	1,09			
	38	1,5	1,35			
	38	1,8	1,61			
	38	2	1,78			
	38	2,2	1,94			
	38	2,5	2,19			
	38	2,8	2,43			
	38	3	2,59			
	38	3,5	2,98			
	38	3,75	3,17			
	38	4	3,35			
	38	4,25	3,54			
	38	4,5	3,72			
	38	5	4,07			
	38	5,5	4,41			
	38	6	4,73			
	38	6,5	5,05			
	38	7	5,35			
	38	7,5	5,64			
	38	8	5,92			
	38	8,5	6,18			
	38	9	6,44			
	38	10	6,90			

Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1 (DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands
+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax
info-precisie@vanleeuwen.nl
www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	38	12	7,69			
	39	1	0,94			
	39	1,5	1,39			
	39	2	1,82			
	39	2,5	2,25			
	39	3	2,66			
	39	4,5	3,83			
	39	5	4,19			
	40	0,5	0,49			
	40	0,8	0,77			
	40	1	0,96			
	40	1,2	1,15			
	40	1,5	1,42			
	40	1,8	1,70			
	40	2	1,87			
	40	2,2	2,05			
	40	2,5	2,31			
	40	2,8	2,57			
	40	3	2,74			
	40	3,5	3,15			
	40	4	3,55			
	40	4,2	3,71			
	40	4,5	3,94			
	40	4,75	4,13			
	40	5	4,32			
	40	5,5	4,68			
	40	6	5,03			
	40	6,5	5,37			
	40	7	5,70			
	40	7,5	6,01			
	40	8	6,31			
	40	9	6,88			
	40	10	7,40			
	40	11	7,87			
	40	12,5	8,48			
	41	2	1,92			
	41	2,5	2,37			
	41	3	2,81			
	41	4	3,65			
	41	0,8	0,79			
	42	0,8	0,81			
	42	1	1,01			
	42	1,2	1,21			
	42	1,5	1,50			
	42	2	1,97			
	42	2,5	2,44			
	42	2,8	2,71			
	42	3	2,89			
	42	3,5	3,32			
	42	4	3,75			
	42	4,5	4,16			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
		5	4,56			
	42	5,5	4,95			
	42	6	5,33			
	42	6,5	5,69			
	42	7	6,04			
	42	7,5	6,38			
	42	8	6,71			
	42	8,5	7,02			
	42	9	7,32			
	42	10	7,89			
	42	11	8,41			
	43	1	1,04			
	43	1,5	1,54			
	43	2	2,02			
	43	2,5	2,50			
	43	3	2,96			
	43	4	3,85			
	44	1	1,06			
	44	1,5	1,57			
	44	2	2,07			
	44	2,5	2,56			
	44	3	3,03			
	44	4	3,95			
	44	1	1,06			
	44	1,5	1,57			
	44	2	2,07			
	44	2,5	2,56			
	44	3	3,03			
	44	4	3,95			
	44	5	4,81			
	44	5,5	5,22			
	44	6	5,62			
	44	7	6,39			
	44	8	7,10			
	45	0,5	0,55			
	45	1	1,09			
	45	1,2	1,30			
	45	1,5	1,61			
	45	2	2,12			
	45	2,2	2,32			
	45	2,5	2,62			
	45	3	3,11			
	45	3,5	3,58			
	45	4	4,04			
	45	4,5	4,49			
	45	5	4,93			
	45	5,5	5,36			
	45	6	5,77			
	45	6,5	6,17			
	45	7	6,56			
	45	7,5	6,94			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	45	8	7,30			
	45	8,5	7,65			
	45	9	7,99			
	45	9,5	8,32			
	45	10	8,63			
	45	12,5	10,02			
	45	15	11,10			
	46	1	1,11			
	46	1,5	1,65			
	46	2	2,17			
		2,5	2,68			
	46	3	3,18			
	46	3,5	3,67			
	46	4	4,14			
	46	4,5	4,61			
	46	5	5,06			
	46	5,5	5,49			
	46	6	5,92			
	46	7	6,73			
	46	8	7,50			
	47	1	1,13			
	47	1,5	1,68			
	47	2	2,22			
	47	2,5	2,74			
	47	3	3,26			
	47	3,5	3,75			
	47	7,5	7,31			
	48	1	1,16			
	48	1,5	1,72			
	48	2	2,27			
	48	2,5	2,81			
	48	3	3,33			
	48	3,5	3,84			
	48	4	4,34			
	48	4,5	4,83			
	48	5	5,30			
	48	5,5	5,76			
	48	6	6,21			
	48	6,5	6,65			
	48	7	7,08			
	48	8	7,89			
	48	9	8,66			
	48	10	9,37			
	48	12	10,65			
	49	1	1,18			
	49	2	2,32			
	50	0,5	0,61			
	50	1	1,21			
	50	1,2	1,44			
	50	1,5	1,79			
	50	2	2,37			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	50	2,2	2,59			
	50	2,5	2,93			
	50	3	3,48			
	50	3,5	4,01			
	50	4	4,54			
	50	4,5	5,05			
	50	5	5,55			
	50	5,2	5,74			
	50	5,5	6,04			
	50	6	6,51			
	50	6,5	6,97			
	50	7	7,42			
	50	7,5	7,86			
	50	8	8,29			
	50	9	9,10			
	50	10	9,86			
	50	12,5	11,56			
	50	13	11,86			
	50	15	12,95			
	51	1,25	1,53			
	51	1,5	1,83			
	51	1,8	2,18			
	51	2	2,42			
	51	2,5	2,99			
	51	3	3,55			
	51	3,5	4,10			
	51	4	4,64			
	51	5	5,67			
	51	5,5	6,17			
	51	6	6,66			
	51	8	8,48			
	52	1	1,26			
	52	1,5	1,87			
	52	2	2,47			
	52	2,5	3,05			
	52	3	3,63			
	52	3,5	4,19			
	52	3,75	4,46			
	52	4	4,73			
	52	4,5	5,27			
	52	5	5,80			
	52	5,5	6,31			
	52	6	6,81			
	52	7	7,77			
	52	7,5	8,23			
	52	8	8,68			
	52	8,5	9,12			
	52	9	9,54			
	52	10	10,36			
	52	12	11,84			
	53	1	1,28			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	53	1,5	1,90			
	53	2	2,52			
	53	2,5	3,11			
	53	3	3,70			
	53	4	4,83			
	53	4,5	5,38			
	53	5	5,92			
	54	1	1,31			
	54	1,5	1,94			
	54	2	2,56			
	54	2,5	3,17			
	54	3	3,77			
	54	3,5	4,36			
	54	4	4,93			
	54	4,5	5,49			
	54	5	6,04			
	54	6	7,10			
	54	7	8,11			
	54	8	9,07			
	54	10	10,85			
	55	0,8	1,07			
	55	1	1,33			
	55	1,5	1,98			
	55	2	2,61			
	55	2,2	2,86			
	55	2,5	3,24			
	55	3	3,85			
	55	3,5	4,44			
	55	4	5,03			
	55	4,5	5,60			
	55	5	6,17			
	55	5,5	6,71			
	55	6	7,25			
	55	6,5	7,77			
	55	7	8,29			
	55	7,5	8,79			
	55	8	9,27			
	55	8,5	9,75			
	55	9	10,21			
	55	10	11,10			
	55	12	12,72			
	55	15	14,80			
	56	1	1,36			
	56	1,5	2,02			
	56	2	2,66			
	56	2,5	3,30			
	56	3	3,92			
	56	3,5	4,53			
	56	4	5,13			
	56	4,5	5,71			
	56	5	6,29			

**Seamless cold drawn precision tubes
 according to EN 10305-1(DIN 2391)
 E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands

+31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	56	5,5	6,85			
	56	6	7,40			
	56	7	8,46			
	56	8	9,47			
	57	1	1,38			
	57	1,5	2,05			
	57	2	2,71			
	57	2,5	3,36			
	57	2,8	3,74			
	57	3	3,99			
	57	3,5	4,62			
	57	4	5,23			
	57	4,5	5,83			
	57	5	6,41			
	57	6	7,55			
	58	1	1,41			
	58	1,5	2,09			
	58	2	2,76			
	58	2,5	3,42			
	58	3	4,07			
	58	3,5	4,70			
	58	4	5,33			
	58	4,5	5,94			
	58	5	6,53			
	58	5,5	7,12			
	58	6	7,69			
	58	6,5	8,25			
	58	7	8,80			
	58	8	9,86			
	58	9	10,88			
	58	10	11,84			
	59	1	1,43			
	59	2	2,81			
	60	1	1,45			
	60	1,5	2,16			
	60	2	2,86			
	60	2,5	3,54			
	60	3	4,22			
	60	3,5	4,88			
	60	4	5,52			
	60	4,5	6,16			
	60	5	6,78			
	60	5,5	7,39			
	60	6	7,99			
	60	6,5	8,58			
	60	7	9,15			
	60	7,5	9,71			
	60	8	10,26			
	60	8,5	10,79			
	60	9	11,32			
	60	10	12,33			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	60	11	13,29			
	60	12	14,20			
	60	13	15,07			
	60	15	16,65			
	61	5	6,90			
	62	1	1,50			
	62	1,5	2,24			
	62	2	2,96			
	62	2,5	3,67			
	62	3	4,36			
	62	3,5	5,05			
	62	4	5,72			
	62	4,5	6,38			
	62	5	7,03			
	62	5,5	7,66			
	62	6	8,29			
	62	7	9,49			
	62	8	10,65			
	62	9	11,76			
	62	10	12,82			
	62	12	14,80			
	63	1	1,53			
	63	1,5	2,27			
	63	2	3,01			
	63	2,5	3,73			
	63	3	4,44			
	63	3,5	5,14			
	63	4	5,82			
	63	5	7,15			
	63	6	8,43			
	63	8	10,85			
	63	9	11,98			
	63	10	13,07			
	63	11,5	14,60			
	64	1,5	2,31			
	64	2	3,06			
	64	2,5	3,79			
	64	3	4,51			
	64	4	5,92			
	64	4,5	6,60			
	64	6	8,58			
	65	1	1,58			
	65	1,5	2,35			
	65	2	3,11			
	65	2,5	3,85			
	65	3	4,59			
	65	3,5	5,31			
	65	4	6,02			
	65	4,5	6,71			
	65	5	7,40			
	65	5,5	8,07			

**Seamless cold drawn precision tubes
 according to EN 10305-1(DIN 2391)
 E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	65	6	8,73			
	65	6,5	9,38			
	65	7	10,01			
	65	7,5	10,63			
	65	8	11,24			
	65	8,5	11,84			
	65	9	12,43			
	65	10	13,56			
	65	11	14,65			
	65	12,5	16,18			
	65	13	16,67			
	65	15	18,50			
	66	1	1,60			
	66	1,5	2,39			
	66	2	3,16			
	66	3	4,66			
	66	5	7,52			
	66	11	14,92			
	67	1	1,63			
	67	1,5	2,42			
	67	2	3,21			
	67	2,5	3,98			
	67	3	4,73			
	67	3,5	5,48			
	68	1	1,65			
	68	1,5	2,46			
	68	2	3,26			
	68	2,5	4,04			
	68	3	4,81			
	68	4	6,31			
	68	5	7,77			
	68	6	9,17			
	68	7	10,53			
	68	8	11,84			
	68	9	13,09			
	68	10	14,30			
	69	1	1,68			
	69	3	4,88			
	70	1	1,70			
	70	1,5	2,53			
	70	2	3,35			
	70	2,5	4,16			
	70	3	4,96			
	70	3,5	5,74			
	70	4	6,51			
	70	4,5	7,27			
	70	5	8,01			
	70	5,5	8,75			
	70	6	9,47			
	70	6,5	10,18			
	70	7	10,88			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	70	7,5	11,56			
	70	8	12,23			
	70	9	13,54			
	70	10	14,80			
	70	11	16,00			
	70	12,5	17,72			
	70	13	18,27			
	70	15	20,34			
	70	16	21,31			
	71	3	5,03			
	72	1	1,75			
	72	1,5	2,61			
	72	2	3,45			
	72	2,5	4,28			
	72	3	5,10			
	72	3,5	5,91			
	72	4	6,71			
	72	4,5	7,49			
	72	5	8,26			
	72	6	9,77			
	72	7	11,22			
	72	8	12,63			
	72	9	13,98			
	72	10	15,29			
	73	1,5	2,64			
	73	5	8,38			
	74	2	3,55			
	74	3	5,25			
	74	6	10,06			
	75	1	1,82			
	75	1,5	2,72			
	75	2	3,60			
	75	2,5	4,47			
	75	3	5,33			
	75	3,5	6,17			
	75	4	7,00			
	75	4,5	7,82			
	75	5	8,63			
	75	5,5	9,43			
	75	6	10,21			
	75	7	11,74			
	75	7,5	12,48			
	75	8	13,22			
	75	9	14,65			
	75	10	16,03			
	75	12,5	19,27			
	75	15	22,19			
	76	1	1,85			
	76	1,5	2,76			
	76	1,8	3,29			
	76	2	3,65			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	76	2,5	4,53			
	76	3	5,40			
	76	4	7,10			
	76	5	8,75			
	76	6	10,36			
	76	7	11,91			
	76	8	13,42			
	76	9	14,87			
	76	10	16,28			
	77	1	1,87			
	77	2	3,70			
	77	3,5	6,34			
	77	5	8,88			
	78	1	1,90			
	78	1,5	2,83			
	78	2	3,75			
	78	3	5,55			
	78	4	7,30			
	78	5	9,00			
	78	6	10,65			
	78	9	15,31			
	79	1	1,92			
	79	1,5	2,87			
	80	1	1,95			
	80	1,2	2,33			
	80	1,5	2,90			
	80	2	3,85			
	80	2,5	4,78			
	80	3	5,70			
	80	3,5	6,60			
	80	4	7,50			
	80	4,5	8,38			
	80	5	9,25			
	80	5,5	10,10			
	80	6	10,95			
	80	7	12,60			
	80	7,5	13,41			
	80	8	14,20			
	80	9	15,76			
	80	10	17,26			
	80	12,5	20,81			
	80	15	24,04			
	81	3	5,77			
	82	1	2,00			
	82	2	3,95			
	82	3	5,84			
	82	4	7,69			
	82	5	9,49			
	82	6	11,24			
	82	7	12,95			
	83	1,5	3,01			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	83	2	3,99			
	83	2,5	4,96			
	83	3	5,92			
	83	3,5	6,86			
	83	4	7,79			
	83	6	11,39			
	83	8	14,80			
	83	10	18,00			
	84	2	4,04			
	84	6	11,54			
	84	7	13,29			
	85	1	2,07			
	85	1,5	3,09			
	85	2	4,09			
	85	2,5	5,09			
	85	3	6,07			
	85	3,5	7,03			
	85	4	7,99			
	85	4,5	8,93			
	85	5	9,86			
	85	5,5	10,78			
	85	6	11,69			
	85	7	13,46			
	85	7,5	14,33			
	85	8	15,19			
	85	9	16,87			
	85	10	18,50			
	85	12,5	22,35			
	85	13	23,08			
	85	15	25,89			
	86	2	4,14			
	86	3	6,14			
	86	4	8,09			
	86	5	9,99			
	86	7	13,64			
	87	2	4,19			
	87	3	6,21			
	88	2	4,24			
	88	4	8,29			
	88	4,5	9,27			
	88	6	12,13			
	89	2,5	5,33			
	89	3	6,36			
	89	3,25	6,87			
	90	1	2,19			
	90	1,5	3,27			
	90	2	4,34			
	90	2,5	5,39			
	90	3	6,44			
	90	3,5	7,47			
	90	4	8,48			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands
 +31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax
 info-precisie@vanleeuwen.nl
 www.vanleeuwen-precisie.com

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	90	4,5	9,49			
	90	5	10,48			
	90	5,25	10,97			
	90	5,5	11,46			
	90	6	12,43			
	90	7	14,33			
	90	7,5	15,26			
	90	8	16,18			
	90	9	17,98			
	90	10	19,73			
	90	12	23,08			
	90	15	27,74			
	90	17,5	31,29			
	92	1,5	3,35			
	92	2	4,44			
	92	3	6,58			
	92	4	8,68			
	92	5	10,73			
	92	6	12,72			
	92	10	20,22			
	92	12	23,67			
	93	1,5	3,38			
	95	1	2,32			
	95	1,5	3,46			
	95	2	4,59			
	95	2,5	5,70			
	95	3	6,81			
	95	3,5	7,90			
	95	4	8,98			
	95	4,5	10,04			
	95	5	11,10			
	95	6	13,17			
	95	7	15,19			
	95	7,5	16,18			
	95	8	17,16			
	95	9	19,09			
	95	10	20,96			
	95	12,5	25,43			
	95	15	29,59			
	95	17,5	33,45			
	96	2	4,64			
	97	7,5	16,55			
	98	2,5	5,89			
	98	4	9,27			
	100	1,5	3,64			
	100	2	4,83			
	100	2,5	6,01			
	100	3	7,18			
	100	3,5	8,33			
	100	4	9,47			
	100	4,5	10,60			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	100	5	11,71			
	100	5,5	12,82			
	100	6	13,91			
	100	7	16,05			
	100	7,5	17,11			
	100	8	18,15			
	100	9	20,20			
	100	10	22,19			
	100	12,5	26,97			
	100	15	31,44			
	100	17,5	35,60			
	100	20	39,46			
	102	2	4,93			
	102	2,5	6,13			
	102	3	7,32			
	102	3,5	8,50			
	102	4	9,67			
	102	5	11,96			
	102	6	14,20			
	102	7	16,40			
	103	1,5	3,75			
	104	2	5,03			
	105	1,5	3,83			
	105	2	5,08			
	105	2,5	6,32			
	105	3	7,55			
	105	3,5	8,76			
	105	4	9,96			
	105	4,5	11,15			
	105	5	12,33			
	105	6	14,65			
	105	7	16,92			
	105	7,5	18,03			
	105	8	19,14			
	105	10	23,43			
	105	12,5	28,51			
	105	15	33,29			
	106	2	5,13			
	106	3	7,62			
	108	2	5,23			
	108	2,5	6,50			
	108	3	7,77			
	108	3,5	9,02			
	108	4	10,26			
	108	5	12,70			
	108	6	15,09			
	108	7	17,43			
	108	8	19,73			
	108	10	24,17			
	109	1,8	4,76			
	110	1,5	4,01			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	110	2	5,33			
	110	2,5	6,63			
	110	3	7,92			
	110	3,5	9,19			
	110	4	10,46			
	110	4,5	11,71			
	110	5	12,95			
	110	6	15,39			
	110	7	17,78			
	110	7,5	18,96			
	110	8	20,12			
	110	9	22,42			
	110	10	24,66			
	110	12	29,00			
	110	15	35,14			
	112	4	10,65			
	112	5	13,19			
	112	6	15,68			
	114	2	5,52			
	114	3	8,21			
	115	1,5	4,20			
	115	2	5,57			
	115	2,5	6,94			
	115	3	8,29			
	115	3,5	9,62			
	115	4	10,95			
	115	5	13,56			
	115	6	16,13			
	115	7	18,64			
	115	7,5	19,88			
	115	8	21,11			
	115	10	25,89			
	115	12,5	31,60			
	115	15	36,99			
	116	7,5	20,07			
	120	1,5	4,38			
	120	2	5,82			
	120	2,2	6,39			
	120	2,5	7,24			
	120	3	8,66			
	120	3,5	10,06			
	120	4	11,44			
	120	4,5	12,82			
	120	5	14,18			
	120	6	16,87			
	120	7	19,51			
	120	7,5	20,81			
	120	8	22,10			
	120	9	24,64			
	120	10	27,13			
	120	12	31,96			

**Seamless cold drawn precision tubes
 according to EN 10305-1(DIN 2391)
 E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
 Hamburgweg 6
 7418 ES Deventer
 The Netherlands

+31 570-500700 phone
 +31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	120	15	38,84			
	120	20	49,32			
	124	3	8,95			
	125	1,5	4,57			
	125	2	6,07			
	125	2,5	7,55			
	125	3	9,03			
	125	4	11,94			
	125	5	14,80			
	125	6	17,61			
	125	7	20,37			
	125	7,5	21,73			
	125	9	25,75			
	125	10	28,36			
	125	12,5	34,68			
	126	8	23,28			
	126	8,5	24,63			
	126	9,5	27,29			
	127	1,5	4,64			
	127	2	6,17			
	127	3	9,17			
	130	2	6,31			
	130	2,5	7,86			
	130	3	9,40			
	130	4	12,43			
	130	4,5	13,93			
	130	5	15,41			
	130	6	18,35			
	130	7,5	22,66			
	130	8	24,07			
	130	10	29,59			
	130	12	34,92			
	130	12,5	36,22			
	130	15	42,54			
	133	2,5	8,05			
	133	4	12,72			
	135	2,5	8,17			
	135	3	9,77			
	135	4	12,92			
	135	5	16,03			
	135	6	19,09			
	135	7,5	23,58			
	135	10	30,83			
	135	12	36,40			
	135	15	44,39			
	136	3	9,84			
	140	2	6,81			
	140	2,5	8,48			
	140	3	10,14			
	140	4	13,42			
	140	5	16,65			

Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1 (DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	140	6	19,83			
	140	7	22,96			
	140	7,5	24,51			
	140	10	32,06			
	140	12,5	39,30			
	140	15	46,24			
	142	2,5	8,60			
	143	9,5	31,28			
	145	2	7,05			
	145	2,5	8,79			
	145	3	10,51			
	145	5	17,26			
	145	7,5	25,43			
	145	8	27,03			
	145	10	33,29			
	150	2	7,30			
	150	2,5	9,09			
	150	3	10,88			
	150	3,5	12,64			
	150	4	14,40			
	150	5	17,88			
	150	6	21,31			
	150	7,5	26,36			
	150	8	28,01			
	150	10	34,52			
	150	12,5	42,38			
	150	15	49,94			
	150	20	64,12			
	152	2,5	9,22			
	152	3	11,02			
	155	2,5	9,40			
	155	3	11,24			
	155	5	18,50			
	155	7,5	27,28			
	155	10	35,76			
	156	2	7,60			
	156	3	11,32			
	159	4,5	17,14			
	160	2,5	9,71			
	160	3	11,61			
	160	3,5	13,51			
	160	4	15,39			
	160	5	19,11			
	160	6	22,79			
	160	7,5	28,20			
	160	8	29,99			
	160	10	36,99			
	160	12,5	45,47			
	160	15	53,64			
	165	2,5	10,02			
	165	3	11,98			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1 (DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	165	3,5	13,94			
	165	5	19,73			
	165	7,5	29,13			
	165	10	38,22			
	167	2,5	10,14			
	170	2,5	10,33			
	170	3	12,35			
	170	4	16,37			
	170	5	20,34			
	170	6	24,27			
	170	7	28,14			
	170	7,5	30,05			
	170	8	31,96			
	170	10	39,46			
	170	15	57,33			
	175	2,5	10,63			
	175	3	12,72			
	175	5	20,96			
	175	7,5	30,98			
	180	2,5	10,94			
	180	3	13,09			
	180	4	17,36			
	180	5	21,58			
	180	6	25,75			
	180	10	41,92			
	180	15	61,03			
	185	2,5	11,25			
	185	5	22,19			
	185	12	51,19			
	185	12,5	53,17			
	185	15	62,88			
	190	2,5	11,56			
	190	3	13,83			
	190	4	18,35			
	190	5	22,81			
	190	10	44,39			
	190	15	64,73			
	195	2,5	11,87			
	195	5	23,43			
	195	7,5	34,68			
	195	10	45,62			
	198	2,5	12,05			
	200	3	14,57			
	200	3,5	16,96			
	200	4	19,33			
	200	5	24,04			
	200	7,5	35,60			
	200	8	37,88			
	200	10	46,85			
	200	12,5	57,80			
	200	15	68,43			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
	203	3	14,80			
	203	8	38,47			
	205	3	14,94			
	205	10	48,09			
	210	3	15,31			
	210	5	25,28			
	210	10	49,32			
	210	15	72,13			
	215	7,5	38,38			
	215	12,5	62,42			
	220	4	21,31			
	220	5	26,51			
	220	8	41,82			
	220	10	51,79			
	220	15	75,83			
	222	10	52,28			
	230	5	27,74			
	230	10	54,25			
	230	15	79,53			
	235	5	28,36			
	235	10	55,49			
	240	5	28,98			
	240	8	45,77			
	240	10	56,72			
	240	15	83,23			
	250	4	24,27			
	250	5	30,21			
	250	6	36,10			
	250	10	59,18			
	250	15	86,93			
	260	4	25,25			
	260	5	31,44			
	260	6	37,58			
	260	10	61,65			
	260	15	90,63			
	270	5	32,67			
	270	10	64,12			
	270	15	94,32			
	280	5	33,91			
	280	10	66,58			
	280	15	98,02			
	300	4	29,20			
	300	5	36,37			
	300	6	43,50			
	300	10	71,51			
	300	15	105,42			
	305	3,5	26,02			
	330	15	116,52			

**Seamless cold drawn precision tubes
according to EN 10305-1(DIN 2391)
E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK**

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wallthickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
<p style="text-align: center;">Seamless cold drawn precision tubes according to EN 10305-1(DIN 2391) E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK</p>	350	6	50,90			
	350	10	83,84			
	350	15	123,92			
	380	10	91,24			
	380	15	135,01			

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.



	Outside mm	Wall thickness mm	Kg/m	BK	NBK	articlecode 190
Seamless cold drawn precision tubes according to EN 10305-1(DIN 2391) E235+C/+N (St. 35) E355+C/+N (St.52) BK / NBK	ST.52 BK (1195200)					
	100	14,85	31,18			
	ST.52 NBK (1195220)					
	18	5	1,60			
	18	5,5	1,70			
	20	5,5	1,97			
	24	7	2,93			
	25	7	3,11			
	27	9	3,99			

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer
The Netherlands

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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

* All mentioned sizes have a delivery time of minimum 1 week s.b.u.


**Seamless cold drawn precision tubes according to EN 10305-1
(DIN 2391/C) E235+N (St. 37.4 NBK) Eddy current**
articlecode: **190**
General

Seamless cold drawn precision tubes according to EN 10305-01 (DIN 2391) have narrow tolerance, a good surface and special mechanical properties.

The material E235 (St. 37.4) is a carbon steel that is easy to weld.

After the heat treatment (NBK) the tubes can be cold formed (bending).

Version

Outside diameter	: EN 10305-1 (DIN 2391)
Material	: E235 (St. 37.4) (not fosfated), eddy current tested
Material number	: 1.0255
Version	: +N (NBK) annealed

Straightness deviation	: Outside diameter > 15 mm = 0,25% of the length
	Outside diameter 6 - 15 mm (straightened by the eye)
	Outside diameter < 6 mm = no guarantee for the straightness

Wall thickness tolerance : +/- 10%

Lengths : In random lengths, between 4 and 7 mtr. Cutting on request.

Mechanical properties

Yieldstrength N/mm ² min.	235
Tensile strength N/mm ²	340-470
Elongation (A5) min. %	25%

Chemical analysis

	C%	Si%	Mn%	P%	S%
E235	≤0,17	≤0,35	≤0,40	≤0,050	≤0,050

Out of roundness

The tolerances of the tube are also the basis for the ovality.

The eccentricity is a result of the tolerances on the wall thickness.

Seamless cold drawn precision tube according to EN 10305-1
(DIN 2391) +N (St. 37.4 NBK), eddy current tested



	Outside mm	Wall thickness mm	Kg/m	
Seamless cold drawn precision tube according to EN 10305-1 (DIN 2391) +N (St. 37.4 NBK), eddy current tested	9,52	0,89	0,19	
		1	0,22	
	10,32	1,24	0,28	
	12	1	0,27	
	12,7	0,89	0,26	
	12,7	1,24	0,35	
	15,87	1,24	0,45	
	19,05	1,24	0,54	
	22	1,5	0,76	
	25	6	2,81	
	40	9	6,88	
	40	12,5	8,48	
	50	10	9,86	
	55	7,5	8,79	
	60	10	12,33	
	75	12,5	19,27	
	85	10	18,50	
	95	10	20,96	
110	10	24,66		
140	15	46,24		

Not mentioned sizes on request.

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
NL-7418 ES Deventer

+31 570-500700 phone
+31 570-500777 telefax

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