

Item description/product images



Description

Material:

Elastomer NBR.

Version:

Shore ~70, black.

Note:

O-rings are universal sealing elements used to seal against liquid or gaseous median. They are suitable for static and minor dynamic applications. O-rings can be used for radial and axial sealing. The sealing occurs during installation by the radial or axial compression of the cross-section. During operation, the median pressure increases the deformation of the O-ring and so increases the sealing effectiveness. For best sealing effectiveness, the O-ring should have the largest possible cross-section.

During installation the correct groove size, compaction, elongation/compression should be ensured.

By static use the compaction should be 15 - 30% of the cross-section. By dynamic use it should be 10 - 18% (hydraulic), 4 - 12% (pneumatic).

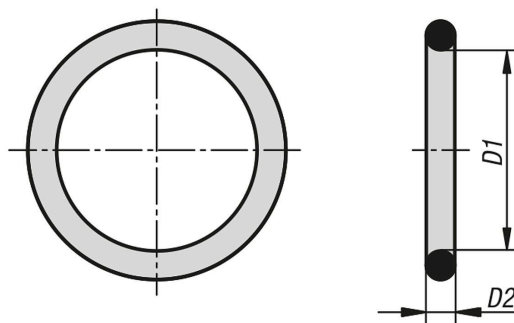
With regard to the ID, when installed the O-ring should be
stretched max 6%
compressed max 3%

The material NBR has a high wear resistance and is resistant to mineral oil based lubricating oils and grease, hydraulic oils (H, H-L, H-LP), high-flashpoint pressure fluids (HFA, HFB, HFC), aliphatic hydrocarbons, silicon oil and grease, water up to ca. 80° C

Temperature range:

-30 °C to +100 °C

Drawings



Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-100074102	0,74	1,02
23900-100100100	1	1
23900-100107127	1,07	1,27
23900-100120100	1,2	1

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-100142152	1,42	1,52
23900-100150100	1,5	1
23900-100150150	1,5	1,5
23900-100200100	2	1
23900-100200150	2	1,5
23900-100240190	2,4	1,9
23900-100250100	2,5	1
23900-100250120	2,5	1,2
23900-100250150	2,5	1,5
23900-100257178	2,57	1,78
23900-100260120	2,6	1,2
23900-100290178	2,9	1,78
23900-100300100	3	1
23900-100300150	3	1,5
23900-100300200	3	2
23900-100310160	3,1	1,6
23900-100317178	3,17	1,78
23900-100330240	3,3	2,4
23900-100340190	3,4	1,9
23900-100350100	3,5	1
23900-100350120	3,5	1,2
23900-100350150	3,5	1,5
23900-100350300	3,5	3
23900-100360200	3,6	2
23900-100363262	3,63	2,62
23900-100368178	3,68	1,78
23900-100400100	4	1
23900-100400120	4	1,2
23900-100400150	4	1,5
23900-100400200	4	2
23900-100400250	4	2,5
23900-100400300	4	3
23900-100420190	4,2	1,9
23900-100430240	4,3	2,4
23900-100442262	4,42	2,62
23900-100447178	4,47	1,78
23900-100450100	4,5	1
23900-100450150	4,5	1,5
23900-100450200	4,5	2
23900-100460200	4,6	2
23900-100490190	4,9	1,9
23900-100500100	5	1
23900-100500150	5	1,5
23900-100500200	5	2
23900-100500250	5	2,5
23900-100500300	5	3
23900-100500350	5	3,5
23900-100510160	5,1	1,6
23900-100528178	5,28	1,78
23900-100550100	5,5	1
23900-100550150	5,5	1,5
23900-100550200	5,5	2
23900-100570190	5,7	1,9
23900-100600100	6	1
23900-100600150	6	1,5
23900-100600200	6	2
23900-100600250	6	2,5
23900-100600300	6	3
23900-100602262	6,02	2,62
23900-100607178	6,07	1,78
23900-100610160	6,1	1,6
23900-100630240	6,3	2,4
23900-100635178	6,35	1,78
23900-100640190	6,4	1,9
23900-100650100	6,5	1

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-100650150	6,5	1,5
23900-100650200	6,5	2
23900-100650250	6,5	2,5
23900-100675178	6,75	1,78
23900-100700100	7	1
23900-100700150	7	1,5
23900-100700200	7	2
23900-100700250	7	2,5
23900-100700300	7	3
23900-100710160	7,1	1,6
23900-100720190	7,2	1,9
23900-100750100	7,5	1
23900-100750150	7,5	1,5
23900-100750200	7,5	2
23900-100750240	7,5	2,4
23900-100750250	7,5	2,5
23900-100750300	7,5	3
23900-100752353	7,52	3,53
23900-100765178	7,65	1,78
23900-100800100	8	1
23900-100800125	8	1,25
23900-100800150	8	1,5
23900-100800180	8	1,8
23900-100800190	8	1,9
23900-100800240	8	2,4
23900-100800250	8	2,5
23900-100800300	8	3
23900-100800350	8	3,5
23900-100800400	8	4
23900-100810160	8,1	1,6
23900-100830240	8,3	2,4
23900-100850100	8,5	1
23900-100850150	8,5	1,5
23900-100850200	8,5	2
23900-100850250	8,5	2,5
23900-100873178	8,73	1,78
23900-100890190	8,9	1,9
23900-100890270	8,9	2,7
23900-100900100	9	1
23900-100900120	9	1,2
23900-100900150	9	1,5
23900-100900200	9	2
23900-100900250	9	2,5
23900-100900300	9	3
23900-100900350	9	3,5
23900-100900400	9	4
23900-100910160	9,1	1,6
23900-100919262	9,19	2,62
23900-100930240	9,3	2,4
23900-100950150	9,5	1,5
23900-100950200	9,5	2
23900-100950250	9,5	2,5
23900-100950300	9,5	3
23900-100992262	9,92	2,62
23900-101000100	10	1
23900-101000130	10	1,3
23900-101000150	10	1,5
23900-101000200	10	2
23900-101000250	10	2,5
23900-101000300	10	3
23900-101000350	10	3,5
23900-101000400	10	4
23900-101000500	10	5
23900-101010160	10,1	1,6
23900-101030240	10,3	2,4

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-101050150	10,5	1,5
23900-101050200	10,5	2
23900-101050250	10,5	2,5
23900-101050270	10,5	2,7
23900-101077262	10,77	2,62
23900-101082178	10,82	1,78
23900-101100100	11	1
23900-101100150	11	1,5
23900-101100200	11	2
23900-101100250	11	2,5
23900-101100300	11	3
23900-101100350	11	3,5
23900-101100400	11	4
23900-101100500	11	5
23900-101110160	11,1	1,6
23900-101111178	11,11	1,78
23900-101150100	11,5	1
23900-101150150	11,5	1,5
23900-101150200	11,5	2
23900-101150300	11,5	3
23900-101191262	11,91	2,62
23900-101200100	12	1
23900-101200120	12	1,2
23900-101200150	12	1,5
23900-101200170	12	1,7
23900-101200200	12	2
23900-101200250	12	2,5
23900-101200300	12	3
23900-101200350	12	3,5
23900-101200400	12	4
23900-101200500	12	5
23900-101210160	12,1	1,6
23900-101210270	12,1	2,7
23900-101230240	12,3	2,4
23900-101237262	12,37	2,62
23900-101242178	12,42	1,78
23900-101250100	12,5	1
23900-101250150	12,5	1,5
23900-101250200	12,5	2
23900-101250250	12,5	2,5
23900-101300100	13	1
23900-101300125	13	1,25
23900-101300150	13	1,5
23900-101300200	13	2
23900-101300250	13	2,5
23900-101300300	13	3
23900-101300350	13	3,5
23900-101300400	13	4
23900-101300500	13	5
23900-101310160	13,1	1,6
23900-101310262	13,1	2,62
23900-101330240	13,3	2,4
23900-101350150	13,5	1,5
23900-101350250	13,5	2,5
23900-101360270	13,6	2,7
23900-101394262	13,94	2,62
23900-101400100	14	1
23900-101400150	14	1,5
23900-101400178	14	1,78
23900-101400200	14	2
23900-101400250	14	2,5
23900-101400300	14	3
23900-101400350	14	3,5
23900-101400400	14	4
23900-101400500	14	5

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-101410160	14,1	1,6
23900-101450100	14,5	1
23900-101450250	14,5	2,5
23900-101500100	15	1
23900-101500150	15	1,5
23900-101500200	15	2
23900-101500300	15	3
23900-101500350	15	3,5
23900-101500400	15	4
23900-101500500	15	5
23900-101500600	15	6
23900-101508262	15,08	2,62
23900-101510160	15,1	1,6
23900-101530240	15,3	2,4
23900-101550250	15,5	2,5
23900-101554262	15,54	2,62
23900-101560178	15,6	1,78
23900-101600100	16	1
23900-101600125	16	1,25
23900-101600150	16	1,5
23900-101600200	16	2
23900-101600300	16	3
23900-101600350	16	3,5
23900-101600400	16	4
23900-101600500	16	5
23900-101610160	16,1	1,6
23900-101630240	16,3	2,4
23900-101690270	16,9	2,7
23900-101700100	17	1
23900-101700150	17	1,5
23900-101700200	17	2
23900-101700250	17	2,5
23900-101700300	17	3
23900-101700350	17	3,5
23900-101700400	17	4
23900-101710160	17,1	1,6
23900-101712262	17,12	2,62
23900-101717178	17,17	1,78
23900-101730240	17,3	2,4
23900-101750150	17,5	1,5
23900-101750250	17,5	2,5
23900-101800100	18	1
23900-101800130	18	1,3
23900-101800150	18	1,5
23900-101800200	18	2
23900-101800250	18	2,5
23900-101800300	18	3
23900-101800350	18	3,5
23900-101800400	18	4
23900-101800500	18	5
23900-101800600	18	6
23900-101810160	18,1	1,6
23900-101830240	18,3	2,4
23900-101840270	18,4	2,7
23900-101850150	18,5	1,5
23900-101850200	18,5	2
23900-101850300	18,5	3
23900-101864353	18,64	3,53
23900-101872262	18,72	2,62
23900-101877178	18,77	1,78
23900-101900100	19	1
23900-101900150	19	1,5
23900-101900200	19	2
23900-101900250	19	2,5
23900-101900300	19	3

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-101900400	19	4
23900-101900500	19	5
23900-101910160	19,1	1,6
23900-101930240	19,3	2,4
23900-101950150	19,5	1,5
23900-101950200	19,5	2
23900-101980360	19,8	3,6
23900-102000100	20	1
23900-102000130	20	1,3
23900-102000150	20	1,5
23900-102000200	20	2
23900-102000250	20	2,5
23900-102000300	20	3
23900-102000350	20	3,5
23900-102000400	20	4
23900-102000500	20	5
23900-102000600	20	6
23900-102010160	20,1	1,6
23900-102020300	20,2	3
23900-102022353	20,22	3,53
23900-102030262	20,3	2,62
23900-102030240	20,3	2,4
23900-102035178	20,35	1,78
23900-102100150	21	1,5
23900-102100200	21	2
23900-102100250	21	2,5
23900-102100300	21	3
23900-102100350	21	3,5
23900-102100400	21	4
23900-102100450	21	4,5
23900-102100500	21	5
23900-102130240	21,3	2,4
23900-102130360	21,3	3,6
23900-102189262	21,89	2,62
23900-102195178	21,95	1,78
23900-102200100	22	1
23900-102200150	22	1,5
23900-102200200	22	2
23900-102200250	22	2,5
23900-102200300	22	3
23900-102200350	22	3,5
23900-102200400	22	4
23900-102200500	22	5
23900-102200600	22	6
23900-102210160	22,1	1,6
23900-102230240	22,3	2,4
23900-102300150	23	1,5
23900-102300200	23	2
23900-102300250	23	2,5
23900-102300300	23	3
23900-102300350	23	3,5
23900-102300360	23	3,6
23900-102300400	23	4
23900-102300500	23	5
23900-102330240	23,3	2,4
23900-102400100	24	1
23900-102400150	24	1,5
23900-102400200	24	2
23900-102400250	24	2,5
23900-102400300	24	3
23900-102400350	24	3,5
23900-102400400	24	4
23900-102400500	24	5
23900-102400600	24	6
23900-102460360	24,6	3,6

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-102499353	24,99	3,53
23900-102500100	25	1
23900-102500150	25	1,5
23900-102500200	25	2
23900-102500250	25	2,5
23900-102500300	25	3
23900-102500350	25	3,5
23900-102500400	25	4
23900-102500500	25	5
23900-102500600	25	6
23900-102507262	25,07	2,62
23900-102510160	25,1	1,6
23900-102512178	25,12	1,78
23900-102530240	25,3	2,4
23900-102600100	26	1
23900-102600150	26	1,5
23900-102600200	26	2
23900-102600250	26	2,5
23900-102600300	26	3
23900-102600350	26	3,5
23900-102600400	26	4
23900-102600500	26	5
23900-102620360	26,2	3,6
23900-102650250	26,5	2,5
23900-102657353	26,57	3,53
23900-102664262	26,64	2,62
23900-102670178	26,7	1,78
23900-102700100	27	1
23900-102700150	27	1,5
23900-102700200	27	2
23900-102700250	27	2,5
23900-102700400	27	4
23900-102700500	27	5
23900-102700600	27	6
23900-102710160	27,1	1,6
23900-102730240	27,3	2,4
23900-102780360	27,8	3,6
23900-102800150	28	1,5
23900-102800200	28	2
23900-102800250	28	2,5
23900-102800300	28	3
23900-102800350	28	3,5
23900-102800400	28	4
23900-102800500	28	5
23900-102800600	28	6
23900-102824262	28,24	2,62
23900-102830178	28,3	1,78
23900-102850150	28,5	1,5
23900-102900150	29	1,5
23900-102900200	29	2
23900-102900250	29	2,5
23900-102900300	29	3
23900-102900350	29	3,5
23900-102900400	29	4
23900-102900500	29	5
23900-102900600	29	6
23900-102910160	29,1	1,6
23900-102930360	29,3	3,6
23900-102974353	29,74	3,53
23900-102982262	29,82	2,62
23900-103000200	30	2
23900-103000250	30	2,5
23900-103000300	30	3
23900-103000350	30	3,5
23900-103000400	30	4

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-103000500	30	5
23900-103000600	30	6
23900-103030240	30,3	2,4
23900-103080360	30,8	3,6
23900-103100150	31	1,5
23900-103100200	31	2
23900-103100250	31	2,5
23900-103100300	31	3
23900-103100350	31	3,5
23900-103100400	31	4
23900-103100500	31	5
23900-103134353	31,34	3,53
23900-103142262	31,42	2,62
23900-103147178	31,47	1,78
23900-103200150	32	1,5
23900-103200200	32	2
23900-103200250	32	2,5
23900-103200300	32	3
23900-103200350	32	3,5
23900-103200400	32	4
23900-103200500	32	5
23900-103200600	32	6
23900-103210160	32,1	1,6
23900-103250360	32,5	3,6
23900-103269533	32,69	5,33
23900-103292353	32,92	3,53
23900-103300200	33	2
23900-103300250	33	2,5
23900-103300300	33	3
23900-103300400	33	4
23900-103300500	33	5
23900-103305178	33,05	1,78
23900-103330240	33,3	2,4
23900-103400150	34	1,5
23900-103400200	34	2
23900-103400250	34	2,5
23900-103400350	34	3,5
23900-103400400	34	4
23900-103400500	34	5
23900-103410360	34,1	3,6
23900-103452353	34,52	3,53
23900-103459262	34,59	2,62
23900-103465178	34,65	1,78
23900-103500150	35	1,5
23900-103500200	35	2
23900-103500250	35	2,5
23900-103500300	35	3
23900-103500350	35	3,5
23900-103500400	35	4
23900-103500500	35	5
23900-103500600	35	6
23900-103510160	35,1	1,6
23900-103520570	35,2	5,7
23900-103560360	35,6	3,6
23900-103600150	36	1,5
23900-103600200	36	2
23900-103600250	36	2,5
23900-103600300	36	3
23900-103600400	36	4
23900-103600500	36	5
23900-103600600	36	6
23900-103609353	36,09	3,53
23900-103617262	36,17	2,62
23900-103620570	36,2	5,7
23900-103700150	37	1,5

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-103700200	37	2
23900-103700250	37	2,5
23900-103700350	37	3,5
23900-103710160	37,1	1,6
23900-103747533	37,47	5,33
23900-103750250	37,5	2,5
23900-103769353	37,69	3,53
23900-103782178	37,82	1,78
23900-103800200	38	2
23900-103800250	38	2,5
23900-103800300	38	3
23900-103800400	38	4
23900-103800500	38	5
23900-103900200	39	2
23900-103900250	39	2,5
23900-103900300	39	3
23900-103900350	39	3,5
23900-103900400	39	4
23900-103900500	39	5
23900-103920300	39,2	3
23900-103934262	39,34	2,62
23900-104000150	40	1,5
23900-104000200	40	2
23900-104000250	40	2,5
23900-104000300	40	3
23900-104000350	40	3,5
23900-104000400	40	4
23900-104000450	40	4,5
23900-104000500	40	5
23900-104064533	40,64	5,33
23900-104087353	40,87	3,53
23900-104094262	40,94	2,62
23900-104100150	41	1,5
23900-104100178	41	1,78
23900-104100200	41	2
23900-104100250	41	2,5
23900-104100300	41	3
23900-104100350	41	3,5
23900-104100400	41	4
23900-104100500	41	5
23900-104120570	41,2	5,7
23900-104200150	42	1,5
23900-104200200	42	2
23900-104200250	42	2,5
23900-104200300	42	3
23900-104200350	42	3,5
23900-104200400	42	4
23900-104200500	42	5
23900-104200600	42	6
23900-104252262	42,52	2,62
23900-104300150	43	1,5
23900-104300200	43	2
23900-104300250	43	2,5
23900-104300300	43	3
23900-104300350	43	3,5
23900-104300400	43	4
23900-104300500	43	5
23900-104300600	43	6
23900-104382533	43,82	5,33
23900-104400200	44	2
23900-104400250	44	2,5
23900-104400300	44	3
23900-104400400	44	4
23900-104400500	44	5
23900-104404353	44,04	3,53

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-104412262	44,12	2,62
23900-104417178	44,17	1,78
23900-104500150	45	1,5
23900-104500200	45	2
23900-104500250	45	2,5
23900-104500300	45	3
23900-104500350	45	3,5
23900-104500400	45	4
23900-104500450	45	4,5
23900-104500500	45	5
23900-104500600	45	6
23900-104569262	45,69	2,62
23900-104600150	46	1,5
23900-104600200	46	2
23900-104600250	46	2,5
23900-104600300	46	3
23900-104600400	46	4
23900-104600500	46	5
23900-104600600	46	6
23900-104604353	46,04	3,53
23900-104700200	47	2
23900-104700250	47	2,5
23900-104700300	47	3
23900-104700400	47	4
23900-104700500	47	5
23900-104722353	47,22	3,53
23900-104729262	47,29	2,62
23900-104763353	47,63	3,53
23900-104800150	48	1,5
23900-104800200	48	2
23900-104800250	48	2,5
23900-104800300	48	3
23900-104800400	48	4
23900-104800500	48	5
23900-104800600	48	6
23900-104890262	48,9	2,62
23900-104900150	49	1,5
23900-104900200	49	2
23900-104900300	49	3
23900-104900400	49	4
23900-104900450	49	4,5
23900-104900500	49	5
23900-104900600	49	6
23900-104920570	49,2	5,7
23900-105000200	50	2
23900-105000250	50	2,5
23900-105000300	50	3
23900-105000400	50	4
23900-105000500	50	5
23900-105000600	50	6
23900-105017533	50,17	5,33
23900-105039353	50,39	3,53
23900-105047262	50,47	2,62
23900-105052178	50,52	1,78
23900-105100200	51	2
23900-105100250	51	2,5
23900-105100300	51	3
23900-105200200	52	2
23900-105200250	52	2,5
23900-105200300	52	3
23900-105200400	52	4
23900-105200500	52	5
23900-105200600	52	6
23900-105207262	52,07	2,62
23900-105300150	53	1,5

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-105300200	53	2
23900-105300250	53	2,5
23900-105300300	53	3
23900-105300400	53	4
23900-105300450	53	4,5
23900-105300500	53	5
23900-105334533	53,34	5,33
23900-105357353	53,57	3,53
23900-105364262	53,64	2,62
23900-105400150	54	1,5
23900-105400200	54	2
23900-105400250	54	2,5
23900-105400300	54	3
23900-105400400	54	4
23900-105400500	54	5
23900-105420570	54,2	5,7
23900-105500150	55	1,5
23900-105500200	55	2
23900-105500250	55	2,5
23900-105500300	55	3
23900-105500350	55	3,5
23900-105500400	55	4
23900-105500500	55	5
23900-105500600	55	6
23900-105520570	55,2	5,7
23900-105525262	55,25	2,62
23900-105556353	55,56	3,53
23900-105600200	56	2
23900-105600250	56	2,5
23900-105600300	56	3
23900-105600350	56	3,5
23900-105600400	56	4
23900-105600500	56	5
23900-105600600	56	6
23900-105652533	56,52	5,33
23900-105674353	56,74	3,53
23900-105682262	56,82	2,62
23900-105687178	56,87	1,78
23900-105700150	57	1,5
23900-105700200	57	2
23900-105700250	57	2,5
23900-105700300	57	3
23900-105700350	57	3,5
23900-105700400	57	4
23900-105700500	57	5
23900-105715353	57,15	3,53
23900-105800200	58	2
23900-105800250	58	2,5
23900-105800300	58	3
23900-105800400	58	4
23900-105800500	58	5
23900-105874353	58,74	3,53
23900-105900150	59	1,5
23900-105900200	59	2
23900-105900250	59	2,5
23900-105900300	59	3
23900-105900400	59	4
23900-105900500	59	5
23900-105969533	59,69	5,33
23900-105992353	59,92	3,53
23900-106000150	60	1,5
23900-106000200	60	2
23900-106000250	60	2,5
23900-106000300	60	3
23900-106000400	60	4

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-106000500	60	5
23900-106000600	60	6
23900-106005178	60,05	1,78
23900-106200200	62	2
23900-106200300	62	3
23900-106200350	62	3,5
23900-106200400	62	4
23900-106200500	62	5
23900-106200600	62	6
23900-106300150	63	1,5
23900-106300200	63	2
23900-106300250	63	2,5
23900-106300300	63	3
23900-106300400	63	4
23900-106300500	63	5
23900-106300600	63	6
23900-106309353	63,09	3,53
23900-106317262	63,17	2,62
23900-106400200	64	2
23900-106400300	64	3
23900-106400350	64	3,5
23900-106400400	64	4
23900-106420570	64,2	5,7
23900-106477262	64,77	2,62
23900-106500150	65	1,5
23900-106500200	65	2
23900-106500250	65	2,5
23900-106500300	65	3
23900-106500400	65	4
23900-106500500	65	5
23900-106600200	66	2
23900-106600250	66	2,5
23900-106600300	66	3
23900-106600400	66	4
23900-106600500	66	5
23900-106604533	66,04	5,33
23900-106627353	66,27	3,53
23900-106634262	66,34	2,62
23900-106640178	66,4	1,78
23900-106700250	67	2,5
23900-106700300	67	3
23900-106700400	67	4
23900-106720570	67,2	5,7
23900-106795262	67,95	2,62
23900-106800200	68	2
23900-106800250	68	2,5
23900-106800300	68	3
23900-106800350	68	3,5
23900-106800400	68	4
23900-106800600	68	6
23900-106900150	69	1,5
23900-106900200	69	2
23900-106900300	69	3
23900-106900400	69	4
23900-106920570	69,2	5,7
23900-106922533	69,22	5,33
23900-106944353	69,44	3,53
23900-106952262	69,52	2,62
23900-106957178	69,57	1,78
23900-107000200	70	2
23900-107000250	70	2,5
23900-107000300	70	3
23900-107000350	70	3,5
23900-107000400	70	4
23900-107000500	70	5

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-107000550	70	5,5
23900-107000600	70	6
23900-107100200	71	2
23900-107100300	71	3
23900-107100400	71	4
23900-107100450	71	4,5
23900-107112262	71,12	2,62
23900-107144353	71,44	3,53
23900-107200200	72	2
23900-107200250	72	2,5
23900-107200300	72	3
23900-107200400	72	4
23900-107200500	72	5
23900-107220570	72,2	5,7
23900-107239533	72,39	5,33
23900-107262353	72,62	3,53
23900-107269262	72,69	2,62
23900-107275178	72,75	1,78
23900-107300200	73	2
23900-107300250	73	2,5
23900-107300300	73	3
23900-107300400	73	4
23900-107300500	73	5
23900-107303353	73,03	3,53
23900-107400150	74	1,5
23900-107400200	74	2
23900-107400300	74	3
23900-107400400	74	4
23900-107420570	74,2	5,7
23900-107430262	74,3	2,62
23900-107500200	75	2
23900-107500250	75	2,5
23900-107500300	75	3
23900-107500400	75	4
23900-107500500	75	5
23900-107500600	75	6
23900-107557533	75,57	5,33
23900-107579353	75,79	3,53
23900-107587262	75,87	2,62
23900-107592178	75,92	1,78
23900-107600200	76	2
23900-107600250	76	2,5
23900-107600300	76	3
23900-107600400	76	4
23900-107600450	76	4,5
23900-107700250	77	2,5
23900-107700300	77	3
23900-107700500	77	5
23900-107720570	77,2	5,7
23900-107800150	78	1,5
23900-107800200	78	2
23900-107800250	78	2,5
23900-107800300	78	3
23900-107800350	78	3,5
23900-107800400	78	4
23900-107800500	78	5
23900-107800600	78	6
23900-107874533	78,74	5,33
23900-107897353	78,97	3,53
23900-107900250	79	2,5
23900-107900300	79	3
23900-107900350	79	3,5
23900-108000150	80	1,5
23900-108000200	80	2
23900-108000250	80	2,5

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-108000300	80	3
23900-108000350	80	3,5
23900-108000400	80	4
23900-108000450	80	4,5
23900-108000500	80	5
23900-108000600	80	6
23900-108100200	81	2
23900-108100300	81	3
23900-108120570	81,2	5,7
23900-108192533	81,92	5,33
23900-108200250	82	2,5
23900-108200350	82	3,5
23900-108200400	82	4
23900-108214353	82,14	3,53
23900-108220570	82,2	5,7
23900-108222262	82,22	2,62
23900-108227178	82,27	1,78
23900-108300200	83	2
23900-108300300	83	3
23900-108400150	84	1,5
23900-108400200	84	2
23900-108400300	84	3
23900-108400350	84	3,5
23900-108400400	84	4
23900-108420570	84,2	5,7
23900-108500200	85	2
23900-108500250	85	2,5
23900-108500300	85	3
23900-108500400	85	4
23900-108500500	85	5
23900-108500600	85	6
23900-108509533	85,09	5,33
23900-108532353	85,32	3,53
23900-108600200	86	2
23900-108600250	86	2,5
23900-108600300	86	3
23900-108600350	86	3,5
23900-108600400	86	4
23900-108700200	87	2
23900-108700300	87	3
23900-108700400	87	4
23900-108800200	88	2
23900-108800250	88	2,5
23900-108800300	88	3
23900-108800400	88	4
23900-108800500	88	5
23900-108827533	88,27	5,33
23900-108857262	88,57	2,62
23900-108862178	88,62	1,78
23900-108900300	89	3
23900-108920570	89,2	5,7
23900-109000150	90	1,5
23900-109000200	90	2
23900-109000250	90	2,5
23900-109000300	90	3
23900-109000350	90	3,5
23900-109000400	90	4
23900-109000450	90	4,5
23900-109000500	90	5
23900-109100300	91	3
23900-109100400	91	4
23900-109144533	91,44	5,33
23900-109167353	91,67	3,53
23900-109200150	92	1,5
23900-109200200	92	2

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-109200300	92	3
23900-109200400	92	4
23900-109200500	92	5
23900-109220570	92,2	5,7
23900-109300200	93	2
23900-109300300	93	3
23900-109300400	93	4
23900-109400150	94	1,5
23900-109400200	94	2
23900-109400250	94	2,5
23900-109400300	94	3
23900-109400400	94	4
23900-109400500	94	5
23900-109420570	94,2	5,7
23900-109462533	94,62	5,33
23900-109484353	94,84	3,53
23900-109497178	94,97	1,78
23900-109500200	95	2
23900-109500250	95	2,5
23900-109500300	95	3
23900-109500400	95	4
23900-109500500	95	5
23900-109500600	95	6
23900-109600200	96	2
23900-109600250	96	2,5
23900-109600300	96	3
23900-109600400	96	4
23900-109600500	96	5
23900-109600600	96	6
23900-109700400	97	4
23900-109720570	97,2	5,7
23900-109800150	98	1,5
23900-109800200	98	2
23900-109800250	98	2,5
23900-109800300	98	3
23900-109800400	98	4
23900-109800500	98	5
23900-109900300	99	3
23900-109920570	99,2	5,7
23900-110000150	100	1,5
23900-110000200	100	2
23900-110000250	100	2,5
23900-110000300	100	3
23900-110000350	100	3,5
23900-110000400	100	4
23900-110000500	100	5
23900-110000600	100	6
23900-110097533	100,97	5,33
23900-110119353	101,19	3,53
23900-110127262	101,27	2,62
23900-110132178	101,32	1,78
23900-110200300	102	3
23900-110200400	102	4
23900-110200500	102	5
23900-110300600	103	6
23900-110400250	104	2,5
23900-110400300	104	3
23900-110400350	104	3,5
23900-110400400	104	4
23900-110414533	104,14	5,33
23900-110420570	104,2	5,7
23900-110437353	104,37	3,53
23900-110450300	104,5	3
23900-110500200	105	2
23900-110500250	105	2,5

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-110500300	105	3
23900-110500400	105	4
23900-110500500	105	5
23900-110600200	106	2
23900-110600250	106	2,5
23900-110600300	106	3
23900-110600400	106	4
23900-110700200	107	2
23900-110700250	107	2,5
23900-110700300	107	3
23900-110700400	107	4
23900-110700500	107	5
23900-110732533	107,32	5,33
23900-110754353	107,54	3,53
23900-110762262	107,62	2,62
23900-110800300	108	3
23900-110800400	108	4
23900-110800500	108	5
23900-110920570	109,2	5,7
23900-110950300	109,5	3
23900-111000200	110	2
23900-111000300	110	3
23900-111000400	110	4
23900-111000500	110	5
23900-111000600	110	6
23900-111049533	110,49	5,33
23900-111072353	110,72	3,53
23900-111200200	112	2
23900-111200250	112	2,5
23900-111200300	112	3
23900-111200400	112	4
23900-111200500	112	5
23900-111367533	113,67	5,33
23900-111367699	113,67	6,99
23900-111400300	114	3
23900-111400400	114	4
23900-111400600	114	6
23900-111420570	114,2	5,7
23900-111470699	114,7	6,99
23900-111500200	115	2
23900-111500250	115	2,5
23900-111500300	115	3
23900-111500400	115	4
23900-111600300	116	3
23900-111600400	116	4
23900-111684533	116,84	5,33
23900-111707353	117,07	3,53
23900-111800200	118	2
23900-111800300	118	3
23900-111800400	118	4
23900-111800500	118	5
23900-111920570	119,2	5,7
23900-112000200	120	2
23900-112000250	120	2,5
23900-112000300	120	3
23900-112000400	120	4
23900-112000450	120	4,5
23900-112000500	120	5
23900-112000600	120	6
23900-112002533	120,02	5,33
23900-112002699	120,02	6,99
23900-112024353	120,24	3,53
23900-112032262	120,32	2,62
23900-112200200	122	2
23900-112200300	122	3

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-112200400	122	4
23900-112300250	123	2,5
23900-112300300	123	3
23900-112300600	123	6
23900-112319533	123,19	5,33
23900-112319699	123,19	6,99
23900-112342353	123,42	3,53
23900-112400300	124	3
23900-112400400	124	4
23900-112500200	125	2
23900-112500250	125	2,5
23900-112500350	125	3,5
23900-112500400	125	4
23900-112500500	125	5
23900-112500600	125	6
23900-112600300	126	3
23900-112600400	126	4
23900-112600450	126	4,5
23900-112600500	126	5
23900-112659353	126,59	3,53
23900-112667262	126,67	2,62
23900-112800200	128	2
23900-112800500	128	5
23900-112920570	129,2	5,7
23900-112954533	129,54	5,33
23900-112977353	129,77	3,53
23900-113000200	130	2
23900-113000250	130	2,5
23900-113000300	130	3
23900-113000350	130	3,5
23900-113000400	130	4
23900-113000500	130	5
23900-113000600	130	6
23900-113200300	132	3
23900-113200400	132	4
23900-113200500	132	5
23900-113272699	132,72	6,99
23900-113294353	132,94	3,53
23900-113302262	133,02	2,62
23900-113307178	133,07	1,78
23900-113400400	134	4
23900-113500250	135	2,5
23900-113500300	135	3
23900-113500400	135	4
23900-113500500	135	5
23900-113500600	135	6
23900-113589533	135,89	5,33
23900-113589699	135,89	6,99
23900-113600300	136	3
23900-113600350	136	3,5
23900-113600400	136	4
23900-113612353	136,12	3,53
23900-113700250	137	2,5
23900-113800400	138	4
23900-113900300	139	3
23900-113907533	139,07	5,33
23900-113929353	139,29	3,53
23900-113937262	139,37	2,62
23900-113970533	139,7	5,33
23900-114000200	140	2
23900-114000250	140	2,5
23900-114000300	140	3
23900-114000400	140	4
23900-114000500	140	5
23900-114000600	140	6

Overview of items

Order No.	D1	D2
23900-114200300	142	3
23900-114200400	142	4
23900-114200500	142	5
23900-114224533	142,24	5,33
23900-114224699	142,24	6,99
23900-114247353	142,47	3,53
23900-114300200	143	2
23900-114300300	143	3
23900-114300400	143	4
23900-114500500	145	5
23900-114500600	145	6
23900-114564353	145,64	3,53
23900-114572262	145,72	2,62
23900-114600300	146	3
23900-114600400	146	4
23900-114800300	148	3
23900-114800400	148	4
23900-114800500	148	5
23900-114800600	148	6
23900-114859699	148,59	6,99
23900-114882353	148,82	3,53
23900-115000200	150	2
23900-115000250	150	2,5
23900-115000300	150	3
23900-115000400	150	4
23900-115000450	150	4,5
23900-115000500	150	5
23900-115000600	150	6
23900-115177533	151,77	5,33
23900-115177699	151,77	6,99
23900-115199353	151,99	3,53
23900-115200300	152	3
23900-115200350	152	3,5
23900-115207262	152,07	2,62
23900-115300300	153	3
23900-115300600	153	6
23900-115600300	156	3
23900-116000300	160	3
23900-116000400	160	4
23900-117000400	170	4
23900-117500200	175	2
23900-117500300	175	3
23900-117500350	175	3,5
23900-117500400	175	4
23900-117500500	175	5
23900-117500600	175	6
23900-117500800	175	8
23900-118600300	186	3
23900-120500500	205	5
23900-122184353	221,84	3,53
23900-122500500	225	5
23900-124500300	245	3
23900-124500400	245	4
23900-124500500	245	5
23900-125000300	250	3
23900-125000350	250	3,5
23900-125000400	250	4
23900-125000500	250	5
23900-125000600	250	6

