

Lina stalowa Verotop

Informacja o produkcie



Właściwości:

- Lina odporna na skręcanie, charakteryzująca się ekstremalnie wysokimi obciążeniami zrywającymi
- Bardzo dobre właściwości obciążeń zmęczeniowych
- Bardzo wysoka odporność na spłaszczanie oraz zużycie
- Specjalnie przystosowana do wielowarstwowego szpulowania na bębnie

ISO 4309 Kategoria Liny Nr.: Wszystkie średnice **RCN.23-2**.

Konstrukcja liny: Lina odporna na skręcanie z zagęszczonymi zewnętrznymi oraz wewnętrznymi splotkami.

Znakowanie: zgodnie z normą

standard: EN 12385-4

Wsp. wypełnienia: 0,738

RCN: 23-2

Tolerancja Ø: +2% to +4%

Tower crane



Mobile crane



Crawler crane



Piling crane



Truck crane



Self-erected crane



Luffing crane



Jib crane



Offshore crane



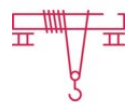
Deck crane



Knuckle boom crane



Overhead cranes



Nr artykułu	Średnica liny mm	Wytrzymałość na rozciąganie N/mm ²	Przekrój metaliczny mm ²	Min. siła zrywająca kN	Powierzchnia	Układanie liny	Waga kg/100m
104101105070129	11	1 960	70	115,5	Nieocynkowana (goła)	sS	59
104101106070129	11	1 960	70	115,5	Nieocynkowana (goła)	zZ	59
104101105270129	11	1 960	70	115,5	Ocynkowana	sS	59
104101105100129	11	2 160	70	118,6	Nieocynkowana (goła)	sS	59
104101106100129	11	2 160	70	118,6	Nieocynkowana (goła)	zZ	59
104101105300129	11	2 160	70	118,6	Ocynkowana	sS	59
104101106300129	11	2 160	70	118,6	Ocynkowana	zZ	59
104101205070129	12	1 960	83	137,4	Nieocynkowana (goła)	sS	71
104101206070129	12	1 960	83	137,4	Nieocynkowana (goła)	zZ	71
104101205270129	12	1 960	83	137,4	Ocynkowana	sS	71
104101206270129	12	1 960	83	137,4	Ocynkowana	zZ	71
104101205100129	12	2 160	83	141,2	Nieocynkowana (goła)	sS	71
104101206100129	12	2 160	83	141,2	Nieocynkowana (goła)	zZ	71
104101205300129	12	2 160	83	141,2	Ocynkowana	sS	71
104101206300129	12	2 160	83	141,2	Ocynkowana	zZ	71
104101275070129	12,7	1 960	93	153,9	Nieocynkowana (goła)	sS	79
104101276070129	12,7	1 960	93	153,9	Nieocynkowana (goła)	zZ	79
104101275270129	12,7	1 960	93	153,9	Ocynkowana	sS	79

104101276270129	12,7	1 960	93	153,9	Ocynkowana	zZ	79
104101275100129	12,7	2 160	93	158,1	Nieocynkowana (goła)	sS	79
104101276100129	12,7	2 160	93	158,1	Nieocynkowana (goła)	zZ	79
104101275300129	12,7	2 160	93	158,1	Ocynkowana	sS	79
104101276300129	12,7	2 160	93	158,1	Ocynkowana	zZ	79
104101305070129	13	1 960	98	161,3	Nieocynkowana (goła)	sS	83
104101306070129	13	1 960	98	161,3	Nieocynkowana (goła)	zZ	83
104101305270129	13	1 960	98	161,3	Ocynkowana	sS	83
104101306270129	13	1 960	98	161,3	Ocynkowana	zZ	83
104101305100129	13	2 160	98	165,7	Nieocynkowana (goła)	sS	83
104101306100129	13	2 160	98	165,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	83
104101305300129	13	2 160	98	165,7	Ocynkowana	sS	83
104101306300129	13	2 160	98	165,7	Ocynkowana	zZ	83
104101405070129	14	1 960	114	187	Nieocynkowana (goła)	sS	96
104101406070129	14	1 960	114	187	Nieocynkowana (goła)	zZ	96
104101405270129	14	1 960	114	187	Ocynkowana	sS	96
104101406270129	14	1 960	114	187	Ocynkowana	zZ	96
104101405100129	14	2 160	114	192,2	Nieocynkowana (goła)	sS	96
104101406100129	14	2 160	114	192,2	Nieocynkowana (goła)	zZ	96
104101405300129	14	2 160	114	192,2	Ocynkowana	sS	96
104101406300129	14	2 160	114	192,2	Ocynkowana	zZ	96
104101505070129	15	1 960	130	214,7	Nieocynkowana (goła)	sS	110
104101506070129	15	1 960	130	214,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	110

104101505270129	15	1 960	130	214,7	Ocynkowana	sS	110
104101506270129	15	1 960	130	214,7	Ocynkowana	zZ	110
104101505100129	15	2 160	130	220,6	Nieocynkowana (goła)	sS	110
104101506100129	15	2 160	130	220,6	Nieocynkowana (goła)	zZ	110
104101505300129	15	2 160	130	220,6	Ocynkowana	sS	110
104101506300129	15	2 160	130	220,6	Ocynkowana	zZ	110
104101605070129	16	1 960	148	244,3	Nieocynkowana (goła)	sS	125
104101606070129	16	1 960	148	244,3	Nieocynkowana (goła)	zZ	125
104101605270129	16	1 960	148	244,3	Ocynkowana	sS	125
104101606270129	16	1 960	148	244,3	Ocynkowana	zZ	125
104101605100129	16	2 160	148	251	Nieocynkowana (goła)	sS	125
104101606100129	16	2 160	148	251	Nieocynkowana (goła)	zZ	125
104101605300129	16	2 160	148	251	Ocynkowana	sS	125
104101606300129	16	2 160	148	251	Ocynkowana	zZ	125
104101705070129	17	1 960	168	275,8	Nieocynkowana (goła)	sS	142
104101706070129	17	1 960	168	275,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	142
104101705270129	17	1 960	168	275,8	Ocynkowana	sS	142
104101706270129	17	1 960	168	275,8	Ocynkowana	zZ	142
104101705100129	17	2 160	168	283,3	Nieocynkowana (goła)	sS	142
104101706100129	17	2 160	168	283,3	Nieocynkowana (goła)	zZ	142
104101705300129	17	2 160	168	283,3	Ocynkowana	sS	142
104101706300129	17	2 160	168	283,3	Ocynkowana	zZ	142
104101805070129	18	1 960	188	309,2	Nieocynkowana (goła)	sS	159

104101806070129	18	1 960	188	309,2	Nieocynkowa (goła)	zZ	159
104101805270129	18	1 960	188	309,2	Ocynkowana	sS	159
104101806270129	18	1 960	188	309,2	Ocynkowana	zZ	159
104101805100129	18	2 160	188	317,7	Nieocynkowa (goła)	sS	159
104101806100129	18	2 160	188	317,7	Nieocynkowa (goła)	zZ	159
104101805300129	18	2 160	188	317,7	Ocynkowana	sS	159
104101806300129	18	2 160	188	317,7	Ocynkowana	zZ	159
104101905070129	19	1 960	209	344,5	Nieocynkowa (goła)	sS	177
104101906070129	19	1 960	209	344,5	Nieocynkowa (goła)	zZ	177
104101905270129	19	1 960	209	344,5	Ocynkowana	sS	177
104101906270129	19	1 960	209	344,5	Ocynkowana	zZ	177
104101905100129	19	2 160	209	353,9	Nieocynkowa (goła)	sS	177
104101906100129	19	2 160	209	353,9	Nieocynkowa (goła)	zZ	177
104101905300129	19	2 160	209	353,9	Ocynkowana	sS	177
104101906300129	19	2 160	209	353,9	Ocynkowana	zZ	177
104102005070129	20	1 960	232	381,7	Nieocynkowa (goła)	sS	196
104102006070129	20	1 960	232	381,7	Nieocynkowa (goła)	zZ	196
104102005270129	20	1 960	232	381,7	Ocynkowana	sS	196
104102006270129	20	1 960	232	381,7	Ocynkowana	zZ	196
104102005100129	20	2 160	232	392,2	Nieocynkowa (goła)	sS	196
104102006100129	20	2 160	232	392,2	Nieocynkowa (goła)	zZ	196
104102005300129	20	2 160	232	392,2	Ocynkowana	sS	196
104102006300129	20	2 160	232	392,2	Ocynkowana	zZ	196

104102105070129	21	1 960	256	420,8	Nieocynkowa (goła)	sS	216
104102106070129	21	1 960	256	420,8	Nieocynkowa (goła)	zZ	216
104102105270129	21	1 960	256	420,8	Ocynkowa	sS	216
104102106270129	21	1 960	256	420,8	Ocynkowa	zZ	216
104102105100129	21	2 160	256	432,4	Nieocynkowa (goła)	sS	216
104102106100129	21	2 160	256	432,4	Nieocynkowa (goła)	zZ	216
104102105300129	21	2 160	256	432,4	Ocynkowa	sS	216
104102106300129	21	2 160	256	432,4	Ocynkowa	zZ	216
104102205070129	22	1 960	281	461,9	Nieocynkowa (goła)	sS	237
104102206070129	22	1 960	281	461,9	Nieocynkowa (goła)	zZ	237
104102205270129	22	1 960	281	461,9	Ocynkowa	sS	237
104102206270129	22	1 960	281	461,9	Ocynkowa	zZ	237
104102205100129	22	2 160	281	474,5	Nieocynkowa (goła)	sS	237
104102206100129	22	2 160	281	474,5	Nieocynkowa (goła)	zZ	237
104102205300129	22	2 160	281	474,5	Ocynkowa	sS	237
104102206300129	22	2 160	281	474,5	Ocynkowa	zZ	237
104102245070129	22,4	1 960	286	478,8	Nieocynkowa (goła)	sS	245
104102246070129	22,4	1 960	286	487,8	Nieocynkowa (goła)	zZ	245
104102245270129	22,4	1 960	286	487,8	Ocynkowa	sS	245
104102246270129	22,4	1 960	286	487,8	Ocynkowa	zZ	245
104102245100129	22,4	2 160	286	491,9	Nieocynkowa (goła)	sS	245
104102246100129	22,4	2 160	286	491,9	Nieocynkowa (goła)	zZ	245
104102245300129	22,4	2 160	286	491,9	Ocynkowa	sS	245

104102246300129	22,4	2 160	286	491,9	Ocynkowana	zZ	245
104102305070129	23	1 960	307	504,8	Nieocynkowana (goła)	sS	259
104102306070129	23	1 960	307	504,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	259
104102305270129	23	1 960	307	504,8	Ocynkowana	sS	259
104102306270129	23	1 960	307	504,8	Ocynkowana	zZ	259
104102305100129	23	2 160	307	518,6	Nieocynkowana (goła)	sS	259
104102306100129	23	2 160	307	518,6	Nieocynkowana (goła)	zZ	259
104102305300129	23	2 160	307	518,6	Ocynkowana	sS	259
104102306300129	23	2 160	307	518,6	Ocynkowana	zZ	259
104102405070129	24	1 960	334	549,7	Nieocynkowana (goła)	sS	282
104102406070129	24	1 960	334	549,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	282
104102405270129	24	1 960	334	549,7	Ocynkowana	sS	282
104102406270129	24	1 960	334	549,7	Ocynkowana	zZ	282
104102405100129	24	2 160	334	564,7	Nieocynkowana (goła)	sS	282
104102406100129	24	2 160	334	564,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	282
104102405300129	24	2 160	334	564,7	Ocynkowana	sS	282
104102406300129	24	2 160	334	564,7	Ocynkowana	zZ	282
104102505070129	25	1 960	362	596,4	Nieocynkowana (goła)	sS	306
104102506070129	25	1 960	362	596,4	Nieocynkowana (goła)	zZ	306
104102505270129	25	1 960	362	596,4	Ocynkowana	sS	306
104102506270129	25	1 960	362	596,4	Ocynkowana	zZ	306
104102505100129	25	2 160	362	612,8	Nieocynkowana (goła)	sS	306
104102506100129	25	2 160	362	612,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	306

104102505300129	25	2 160	362	612,8	Ocynkowana	sS	306
104102506300129	25	2 160	362	612,8	Ocynkowana	zZ	306
104102545070129	25,4	1 960	374	615,7	Nieocynkowana (goła)	sS	316
104102546070129	25,4	1 960	374	615,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	316
104102545270129	25,4	1 960	374	615,7	Ocynkowana	sS	316
104102546270129	25,4	1 960	374	615,7	Ocynkowana	zZ	316
104102545100129	25,4	2 160	374	632,5	Nieocynkowana (goła)	sS	316
104102546100129	25,4	2 160	374	632,5	Nieocynkowana (goła)	zZ	316
104102545300129	25,4	2 160	374	632,5	Ocynkowana	sS	316
104102546300129	25,4	2 160	374	632,5	Ocynkowana	zZ	316
104102605070129	26	1 960	392	645,1	Nieocynkowana (goła)	sS	331
104102606070129	26	1 960	392	645,1	Nieocynkowana (goła)	zZ	331
104102605270129	26	1 960	392	645,1	Ocynkowana	sS	331
104102606270129	26	1 960	392	645,1	Ocynkowana	zZ	331
104102605100129	26	2 160	392	662,8	Nieocynkowana (goła)	sS	331
104102606100129	26	2 160	392	662,8	Nieocynkowana (goła)	zZ	331
104102605300129	26	2 160	392	662,8	Ocynkowana	sS	331
104102606300129	26	2 160	392	662,8	Ocynkowana	zZ	331
104102705070129	27	1 960	423	695,7	Nieocynkowana (goła)	sS	357
104102706070129	27	1 960	423	695,7	Nieocynkowana (goła)	zZ	357
104102705270129	27	1 960	423	695,7	Ocynkowana	sS	357
104102706270129	27	1 960	423	695,7	Ocynkowana	zZ	357
104102705100129	27	2 160	423	714,7	Nieocynkowana (goła)	sS	357

104102706100129	27	2 160	423	714,7	Nieocynkowa (goła)	zZ	357
104102705300129	27	2 160	423	714,7	Ocynkowana	sS	357
104102706300129	27	2 160	423	714,7	Ocynkowana	zZ	357
104102805070129	28	1 960	454	748,2	Nieocynkowa (goła)	sS	384
104102806070129	28	1 960	454	748,2	Nieocynkowa (goła)	zZ	384
104102805270129	28	1 960	454	748,2	Ocynkowana	sS	384
104102806270129	28	1 960	454	748,2	Ocynkowana	zZ	384
104102805100129	28	2 160	454	768,7	Nieocynkowa (goła)	sS	384
104102806100129	28	2 160	454	768,7	Nieocynkowa (goła)	zZ	384
104102805300129	28	2 160	454	768,7	Ocynkowana	sS	384
104102806300129	28	2 160	454	768,7	Ocynkowana	zZ	384
104102865070129	28,6	1 960	474	780,6	Nieocynkowa (goła)	sS	401
104102866070129	28,6	1 960	474	780,6	Nieocynkowa (goła)	zZ	401
104102865270129	28,6	1 960	474	780,6	Ocynkowana	sS	401
104102866270129	28,6	1 960	474	780,6	Ocynkowana	zZ	401
104102865100129	28,6	2 160	474	802	Nieocynkowa (goła)	sS	401
104102866100129	28,6	2 160	474	802	Nieocynkowa (goła)	zZ	401
104102865300129	28,6	2 160	474	802	Ocynkowana	sS	401
104102866300129	28,6	2 160	474	802	Ocynkowana	zZ	401
104102905070129	29	1 960	487	802,6	Nieocynkowa (goła)	sS	412
104102906070129	29	1 960	487	802,6	Nieocynkowa (goła)	zZ	412
104102905270129	29	1 960	487	802,6	Ocynkowana	sS	412
104102906270129	29	1 960	487	802,6	Ocynkowana	zZ	412

104102905100129	29	2 160	487	824,5	Nieocynkowa (goła)	sS	412
104102906100129	29	2 160	487	824,5	Nieocynkowa (goła)	zZ	412
104102905300129	29	2 160	487	824,5	Ocynkowa	sS	412
104102906300129	29	2 160	487	824,5	Ocynkowa	zZ	412
104103005070129	30	1 960	522	858,9	Nieocynkowa (goła)	sS	441
104103006070129	30	1 960	522	858,9	Nieocynkowa (goła)	zZ	441
104103005270129	30	1 960	522	858,9	Ocynkowa	sS	441
104103006270129	30	1 960	522	858,9	Ocynkowa	zZ	441
104103005100129	30	2 160	522	882,4	Nieocynkowa (goła)	sS	441
104103006100129	30	2 160	522	882,4	Nieocynkowa (goła)	zZ	441
104103005300129	30	2 160	522	882,4	Ocynkowa	sS	441
104103006300129	30	2 160	522	882,4	Ocynkowa	zZ	441
104103105070129	31	1 960	557	917,1	Nieocynkowa (goła)	sS	471
104103106070129	31	1 960	557	917,1	Nieocynkowa (goła)	zZ	471
104103105270129	31	1 960	557	917,1	Ocynkowa	sS	471
104103106270129	31	1 960	557	917,1	Ocynkowa	zZ	471
104103105100129	31	2 160	557	942,2	Nieocynkowa (goła)	sS	471
104103106100129	31	2 160	557	942,2	Nieocynkowa (goła)	zZ	471
104103105300129	31	2 160	557	942,2	Ocynkowa	sS	471
104103106300129	31	2 160	557	942,2	Ocynkowa	zZ	471
104103205070129	32	1 960	594	977,2	Nieocynkowa (goła)	sS	502
104103206070129	32	1 960	594	977,2	Nieocynkowa (goła)	zZ	502
104103205270129	32	1 960	594	977,2	Ocynkowa	sS	502

104103206270129	32	1 960	594	977,2	Ocynkowana	zZ	502
104103205100129	32	2 160	594	1 004	Nieocynkowana (goła)	sS	502
104103206100129	32	2 160	594	1 004	Nieocynkowana (goła)	zZ	502
104103205300129	32	2 160	594	1 004	Ocynkowana	sS	502
104103206300129	32	2 160	594	1 004	Ocynkowana	zZ	502
104103305070129	33	1 960	631	1 039	Nieocynkowana (goła)	sS	533
104103306070129	33	1 960	631	1 039	Nieocynkowana (goła)	zZ	533
104103305270129	33	1 960	631	1 039	Ocynkowana	sS	533
104103306270129	33	1 960	631	1 039	Ocynkowana	zZ	533
104103305100129	33	2 160	631	1 068	Nieocynkowana (goła)	sS	533
104103306100129	33	2 160	631	1 068	Nieocynkowana (goła)	zZ	533
104103305300129	33	2 160	631	1 068	Ocynkowana	sS	533
104103306300129	33	2 160	631	1 068	Ocynkowana	zZ	533
104103405070129	34	1 960	670	1 103	Nieocynkowana (goła)	sS	566
104103406070129	34	1 960	670	1 103	Nieocynkowana (goła)	zZ	566
104103405270129	34	1 960	670	1 103	Ocynkowana	sS	566
104103406270129	34	1 960	670	1 103	Ocynkowana	zZ	566
104103405100129	34	2 160	670	1 133	Nieocynkowana (goła)	sS	566
104103406100129	34	2 160	670	1 133	Nieocynkowana (goła)	zZ	566
104103405300129	34	2 160	670	1 133	Ocynkowana	sS	566
104103406300129	34	2 160	670	1 133	Ocynkowana	zZ	566
104103505070129	35	1 960	710	1 169	Nieocynkowana (goła)	sS	600
104103506070129	35	1 960	710	1 169	Nieocynkowana (goła)	zZ	600

104103505270129	35	1 960	710	1 169	Ocynkowana	sS	600
104103506270129	35	1 960	710	1 169	Ocynkowana	zZ	600
104103505100129	35	2 160	710	1 201	Nieocynkowana (goła)	sS	600
104103506100129	35	2 160	710	1 201	Nieocynkowana (goła)	zZ	600
104103505300129	35	2 160	710	1 201	Ocynkowana	sS	600
104103506300129	35	2 160	710	1 201	Ocynkowana	zZ	600
104103605070129	36	1 960	751	1 237	Nieocynkowana (goła)	sS	635
104103606070129	36	1 960	751	1 237	Nieocynkowana (goła)	zZ	635
104103605270129	36	1 960	751	1 237	Ocynkowana	sS	635
104103606270129	36	1 960	751	1 237	Ocynkowana	zZ	635
104103605100129	36	2 160	751	1 271	Nieocynkowana (goła)	sS	635
104103606100129	36	2 160	751	1 271	Nieocynkowana (goła)	zZ	635
104103605300129	36	2 160	751	1 271	Ocynkowana	sS	635
104103606300129	36	2 160	751	1 271	Ocynkowana	zZ	635
104103805070129	38	1 960	837	1 378	Nieocynkowana (goła)	sS	707
104103806070129	38	1 960	837	1 378	Nieocynkowana (goła)	zZ	707
104103805270129	38	1 960	837	1 378	Ocynkowana	sS	707
104103806270129	38	1 960	837	1 378	Ocynkowana	zZ	707
104103805100129	38	2 160	837	1 416	Nieocynkowana (goła)	sS	707
104103806100129	38	2 160	837	1 416	Nieocynkowana (goła)	zZ	707
104103805300129	38	2 160	837	1 416	Ocynkowana	sS	707
104103806300129	38	2 160	837	1 416	Ocynkowana	zZ	707
104104005070129	40	1 960	927	1 527	Nieocynkowana (goła)	sS	784

104104006070129	40	1 960	927	1 527	Nieocynkowa (goła)	zZ	784
104104005270129	40	1 960	927	1 527	Ocynkowana	sS	784
104104006270129	40	1 960	927	1 527	Ocynkowana	zZ	784
104104005100129	40	2 160	927	1 569	Nieocynkowa (goła)	sS	784
104104006100129	40	2 160	927	1 569	Nieocynkowa (goła)	zZ	784
104104005300129	40	2 160	927	1 569	Ocynkowana	sS	784
104104006300129	40	2 160	927	1 569	Ocynkowana	zZ	784
104104105070129	41	1 960	974	1 604	Nieocynkowa (goła)	sS	823
104104106070129	41	1 960	974	1 604	Nieocynkowa (goła)	zZ	823
104104105270129	41	1 960	974	1 604	Ocynkowana	sS	823
104104106270129	41	1 960	974	1 604	Ocynkowana	zZ	823
104104105100129	41	2 160	974	1 648	Nieocynkowa (goła)	sS	823
104104106100129	41	2 160	974	1 648	Nieocynkowa (goła)	zZ	823
104104105300129	41	2 160	974	1 648	Ocynkowana	sS	823
104104106300129	41	2 160	974	1 648	Ocynkowana	zZ	823
104104205070129	42	1 960	1 022	1 683	Nieocynkowa (goła)	sS	864
104104206070129	42	1 960	1 022	1 683	Nieocynkowa (goła)	zZ	864
104104205270129	42	1 960	1 022	1 683	Ocynkowana	sS	864
104104206270129	42	1 960	1 022	1 683	Ocynkowana	zZ	864
104104205100129	42	2 160	1 022	1 729	Nieocynkowa (goła)	sS	864
104104206100129	42	2 160	1 022	1 729	Nieocynkowa (goła)	zZ	864
104104205300129	42	2 160	1 022	1 729	Ocynkowana	sS	864
104104206300129	42	2 160	1 022	1 729	Ocynkowana	zZ	864

104104305070129	43	1 960	1 072	1 764	Nieocynkowa (goła)	sS	906
104104306070129	43	1 960	1 072	1 764	Nieocynkowa (goła)	zZ	906
104104305270129	43	1 960	1 072	1 764	Ocynkowa	sS	906
104104306270129	43	1 960	1 072	1 764	Ocynkowa	zZ	906
104104305100129	43	2 160	1 072	1 813	Nieocynkowa (goła)	sS	906
104104306100129	43	2 160	1 072	1 813	Nieocynkowa (goła)	zZ	906
104104305300129	43	2 160	1 072	1 813	Ocynkowa	sS	906
104104306300129	43	2 160	1 072	1 813	Ocynkowa	zZ	906
104104405070129	44	1 960	1 122	1 848	Nieocynkowa (goła)	sS	948
104104406070129	44	1 960	1 122	1 848	Nieocynkowa (goła)	zZ	948
104104405270129	44	1 960	1 122	1 848	Ocynkowa	sS	948
104104406270129	44	1 960	1 122	1 848	Ocynkowa	zZ	948
104104405100129	44	2 160	1 122	1 898	Nieocynkowa (goła)	sS	948
104104406100129	44	2 160	1 122	1 898	Nieocynkowa (goła)	zZ	948
104104405300129	44	2 160	1 122	1 898	Ocynkowa	sS	948
104104406300129	44	2 160	1 122	1 898	Ocynkowa	zZ	948
104104505070129	45	1 960	1 174	1 932	Nieocynkowa (goła)	sS	992
104104506070129	45	1 960	1 174	1 932	Nieocynkowa (goła)	zZ	992
104104505270129	45	1 960	1 174	1 932	Ocynkowa	sS	992
104104506270129	45	1 960	1 174	1 932	Ocynkowa	zZ	992
104104505100129	45	2 160	1 174	1 985	Nieocynkowa (goła)	sS	992
104104506100129	45	2 160	1 174	1 985	Nieocynkowa (goła)	zZ	992
104104505300129	45	2 160	1 174	1 985	Ocynkowa	sS	992

104104506300129	45	2 160	1 174	1 985	Ocynkowana	zZ	992
104104605070129	46	1 960	1 226	2 019	Nieocynkowana (goła)	sS	1 036
104104606070129	46	1 960	1 226	2 019	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 036
104104605270129	46	1 960	1 226	2 019	Ocynkowana	sS	1 036
104104606270129	46	1 960	1 226	2 019	Ocynkowana	zZ	1 036
104104605100129	46	2 160	1 226	2 075	Nieocynkowana (goła)	sS	1 036
104104606100129	46	2 160	1 226	2 075	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 036
104104605300129	46	2 160	1 226	2 075	Ocynkowana	sS	1 036
104104606300129	46	2 160	1 226	2 075	Ocynkowana	zZ	1 036
104104805070129	48	1 960	1 335	2 199	Nieocynkowana (goła)	sS	1 129
104104806070129	48	1 960	1 335	2 199	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 129
104104805270129	48	1 960	1 335	2 199	Ocynkowana	sS	1 129
104104806270129	48	1 960	1 335	2 199	Ocynkowana	zZ	1 129
104104805100129	48	2 160	1 335	2 259	Nieocynkowana (goła)	sS	1 129
104104806100129	48	2 160	1 335	2 259	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 129
104104805300129	48	2 160	1 335	2 259	Ocynkowana	sS	1 129
104104806300129	48	2 160	1 335	2 259	Ocynkowana	zZ	1 129
104105005070129	50	1 960	1 449	2 386	Nieocynkowana (goła)	sS	1 225
104105006070129	50	1 960	1 449	2 386	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 225
104105005270129	50	1 960	1 449	2 386	Ocynkowana	sS	1 225
104105006270129	50	1 960	1 449	2 386	Ocynkowana	zZ	1 225
104105005100129	50	2 160	1 449	2 451	Nieocynkowana (goła)	sS	1 225
104105006100129	50	2 160	1 449	2 451	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 225

104105005300129	50	2 160	1 449	2 451	Ocynkowana	sS	1 225
104105006300129	50	2 160	1 449	2 451	Ocynkowana	zZ	1 225
104105205070129	52	1 960	1 567	2 580	Nieocynkowana (goła)	sS	1 324
104105206070129	52	1 960	1 567	2 580	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 324
104105205270129	52	1 960	1 567	2 580	Ocynkowana	sS	1 324
104105206270129	52	1 960	1 567	2 580	Ocynkowana	zZ	1 324
104105205100129	52	2 160	1 567	2 651	Nieocynkowana (goła)	sS	1 324
104105206100129	52	2 160	1 567	2 651	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 324
104105205300129	52	2 160	1 567	2 651	Ocynkowana	sS	1 324
104105206300129	52	2 160	1 567	2 651	Ocynkowana	zZ	1 324
104105405070129	54	1 960	1 690	2 783	Nieocynkowana (goła)	sS	1 428
104105406070129	54	1 960	1 690	2 783	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 428
104105405270129	54	1 960	1 690	2 783	Ocynkowana	sS	1 428
104105406270129	54	1 960	1 690	2 783	Ocynkowana	zZ	1 428
104105605070129	56	1 960	1 818	2 993	Nieocynkowana (goła)	sS	1 536
104105606070129	56	1 960	1 818	2 993	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 536
104105605270129	56	1 960	1 818	2 993	Ocynkowana	sS	1 536
104105606270129	56	1 960	1 818	2 993	Ocynkowana	zZ	1 536