

## 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



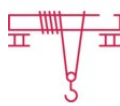
Deck crane



Knuckle boom crane



Overhead cranes



Nr artykułu	Średnica liny mm	Wytrzymałość na rozciąganie N/mm <sup>2</sup>	Powierzchnia	Układanie liny	Min. siła zrywająca kN	Przekrój metaliczny mm <sup>2</sup>	Smarowanie	Waga kg/100m
01.G37VTP080G	8	1 960	Ocynkowana	zZ	61,1	37	SupplierStandard	31
01.G47VTP080G	8	1 960	Ocynkowana	sS	61,1	37	SupplierStandard	31
01.B37VTP080G	8	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	61,1	37	SupplierStandard	31
01.B47VTP080G	8	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	61,1	37	SupplierStandard	31
01.G37VTP080H	8	2 160	Ocynkowana	zZ	62,7	37	SupplierStandard	31
01.G47VTP080H	8	2 160	Ocynkowana	sS	62,7	37	SupplierStandard	31
01.B37VTP080H	8	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	62,7	37	SupplierStandard	31
01.B47VTP080H	8	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	62,7	37	SupplierStandard	31
01.G37VTP090G	9	1 960	Ocynkowana	zZ	77,3	47	SupplierStandard	40
01.G47VTP090G	9	1 960	Ocynkowana	sS	77,3	47	SupplierStandard	40
01.B37VTP090G	9	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	77,3	47	SupplierStandard	40
01.B47VTP090G	9	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	77,3	47	SupplierStandard	40
01.G37VTP090H	9	2 160	Ocynkowana	zZ	79,4	47	SupplierStandard	40
01.G47VTP090H	9	2 160	Ocynkowana	sS	79,4	47	SupplierStandard	40
01.B37VTP090H	9	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	79,4	47	SupplierStandard	40

01.B47VTP090H	9	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	79,4	47	SupplierStandard	40
01.G37VTP100G	10	1 960	Ocynkowana	zZ	95,43	58	SupplierStandard	49
01.G47VTP100G	10	1 960	Ocynkowana	sS	95,43	58	SupplierStandard	49
01.B37VTP100G	10	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	95,43	58	SupplierStandard	49
01.B47VTP100G	10	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	95,43	58	SupplierStandard	49
01.G37VTP100H	10	2 160	Ocynkowana	zZ	98	58	SupplierStandard	49
01.G47VTP100H	10	2 160	Ocynkowana	sS	98	58	SupplierStandard	49
01.B37VTP100H	10	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	98	58	SupplierStandard	49
01.B47VTP100H	10	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	98	58	SupplierStandard	49
01.B47VTP110G	11	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	115,5	70	SupplierStandard	59
01.B37VTP110G	11	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	115,5	70	SupplierStandard	59
01.G47VTP110G	11	1 960	Ocynkowana	sS	115,5	70	SupplierStandard	59
01.G37VTP110G	11	1 960	Ocynkowana	zZ	115,5	70	SupplierStandard	59
01.B47VTP110H	11	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	118,6	70	SupplierStandard	59
01.B37VTP110H	11	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	118,6	70	SupplierStandard	59
01.G47VTP110H	11	2 160	Ocynkowana	sS	118,6	70	SupplierStandard	59
01.G37VTP110H	11	2 160	Ocynkowana	zZ	118,6	70	SupplierStandard	59
01.B47VTP120G	12	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	137,4	83	SupplierStandard	71
01.B37VTP120G	12	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	137,4	83	SupplierStandard	71
01.G47VTP120G	12	1 960	Ocynkowana	sS	137,4	83	SupplierStandard	71
01.G37VTP120G	12	1 960	Ocynkowana	zZ	137,4	83	SupplierStandard	71
01.B47VTP120H	12	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	141,2	83	SupplierStandard	71
01.B37VTP120H	12	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	141,2	83	SupplierStandard	71

01.G47VTP120H	12	2 160	Ocynkowana	sS	141,2	83	SupplierStandard	71
01.G37VTP120H	12	2 160	Ocynkowana	zZ	141,2	83	SupplierStandard	71
01.B47VTP127G	12,7	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	153,9	93	SupplierStandard	79
01.B37VTP127G	12,7	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	153,9	93	SupplierStandard	79
01.G47VTP127G	12,7	1 960	Ocynkowana	sS	153,9	93	SupplierStandard	79
01.G37VTP127G	12,7	1 960	Ocynkowana	zZ	153,9	93	SupplierStandard	79
01.B47VTP127H	12,7	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	158,1	93	SupplierStandard	79
01.B37VTP127H	12,7	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	158,1	93	SupplierStandard	79
01.G47VTP127H	12,7	2 160	Ocynkowana	sS	158,1	93	SupplierStandard	79
01.G37VTP127H	12,7	2 160	Ocynkowana	zZ	158,1	93	SupplierStandard	79
01.B47VTP130G	13	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	161,3	98	SupplierStandard	83
01.B37VTP130G	13	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	161,3	98	SupplierStandard	83
01.G47VTP130G	13	1 960	Ocynkowana	sS	161,3	98	SupplierStandard	83
01.G37VTP130G	13	1 960	Ocynkowana	zZ	161,3	98	SupplierStandard	83
01.B47VTP130H	13	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	165,7	98	SupplierStandard	83
01.B37VTP130H	13	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	165,7	98	SupplierStandard	83
01.G47VTP130H	13	2 160	Ocynkowana	sS	165,7	98	SupplierStandard	83
01.G37VTP130H	13	2 160	Ocynkowana	zZ	165,7	98	SupplierStandard	83
01.B47VTP140G	14	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	187	114	SupplierStandard	96
01.B37VTP140G	14	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	187	114	SupplierStandard	96
01.G47VTP140G	14	1 960	Ocynkowana	sS	187	114	SupplierStandard	96
01.G37VTP140G	14	1 960	Ocynkowana	zZ	187	114	SupplierStandard	96
01.B47VTP140H	14	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	192,2	114	SupplierStandard	96

01.B37VTP140H	14	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	192,2	114	SupplierStandard	96
01.G47VTP140H	14	2 160	Ocynkowana	sS	192,2	114	SupplierStandard	96
01.G37VTP140H	14	2 160	Ocynkowana	zZ	192,2	114	SupplierStandard	96
01.B47VTP150G	15	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	214,7	130	SupplierStandard	110
01.B37VTP150G	15	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	214,7	130	SupplierStandard	110
01.G47VTP150G	15	1 960	Ocynkowana	sS	214,7	130	SupplierStandard	110
01.G37VTP150G	15	1 960	Ocynkowana	zZ	214,7	130	SupplierStandard	110
01.B47VTP150H	15	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	220,6	130	SupplierStandard	110
01.B37VTP150H	15	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	220,6	130	SupplierStandard	110
01.G47VTP150H	15	2 160	Ocynkowana	sS	220,6	130	SupplierStandard	110
01.G37VTP150H	15	2 160	Ocynkowana	zZ	220,6	130	SupplierStandard	110
01.B47VTP160G	16	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	244,3	148	SupplierStandard	125
01.B37VTP160G	16	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	244,3	148	SupplierStandard	125
01.G47VTP160G	16	1 960	Ocynkowana	sS	244,3	148	SupplierStandard	125
01.G37VTP160G	16	1 960	Ocynkowana	zZ	244,3	148	SupplierStandard	125
01.B47VTP160H	16	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	251	148	SupplierStandard	125
01.B37VTP160H	16	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	251	148	SupplierStandard	125
01.G47VTP160H	16	2 160	Ocynkowana	sS	251	148	SupplierStandard	125
01.G37VTP160H	16	2 160	Ocynkowana	zZ	251	148	SupplierStandard	125
01.B47VTP170G	17	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	275,8	168	SupplierStandard	142
01.B37VTP170G	17	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	275,8	168	SupplierStandard	142
01.G47VTP170G	17	1 960	Ocynkowana	sS	275,8	168	SupplierStandard	142
01.G37VTP170G	17	1 960	Ocynkowana	zZ	275,8	168	SupplierStandard	142

01.B47VTP170H	17	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	283,3	168	SupplierStandard	142
01.B37VTP170H	17	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	283,3	168	SupplierStandard	142
01.G47VTP170H	17	2 160	Ocynkowana	sS	283,3	168	SupplierStandard	142
01.G37VTP170H	17	2 160	Ocynkowana	zZ	283,3	168	SupplierStandard	142
01.B47VTP180G	18	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	309,2	188	SupplierStandard	159
01.B37VTP180G	18	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	309,2	188	SupplierStandard	159
01.G47VTP180G	18	1 960	Ocynkowana	sS	309,2	188	SupplierStandard	159
01.G37VTP180G	18	1 960	Ocynkowana	zZ	309,2	188	SupplierStandard	159
01.B47VTP180H	18	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	317,7	188	SupplierStandard	159
01.B37VTP180H	18	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	317,7	188	SupplierStandard	159
01.G47VTP180H	18	2 160	Ocynkowana	sS	317,7	188	SupplierStandard	159
01.G37VTP180H	18	2 160	Ocynkowana	zZ	317,7	188	SupplierStandard	159
01.B47VTP190G	19	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	344,5	209	SupplierStandard	177
01.B37VTP190G	19	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	344,5	209	SupplierStandard	177
01.G47VTP190G	19	1 960	Ocynkowana	sS	344,5	209	SupplierStandard	177
01.G37VTP190G	19	1 960	Ocynkowana	zZ	344,5	209	SupplierStandard	177
01.B47VTP190H	19	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	353,9	209	SupplierStandard	177
01.B37VTP190H	19	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	353,9	209	SupplierStandard	177
01.G47VTP190H	19	2 160	Ocynkowana	sS	353,9	209	SupplierStandard	177
01.G37VTP190H	19	2 160	Ocynkowana	zZ	353,9	209	SupplierStandard	177
01.B47VTP200G	20	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	381,7	232	SupplierStandard	196
01.B37VTP200G	20	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	381,7	232	SupplierStandard	196
01.G47VTP200G	20	1 960	Ocynkowana	sS	381,7	232	SupplierStandard	196

01.G37VTP200G	20	1 960	Ocynkowana	zZ	381,7	232	SupplierStandard	196
01.B47VTP200H	20	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	392,2	232	SupplierStandard	196
01.B37VTP200H	20	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	392,2	232	SupplierStandard	196
01.G47VTP200H	20	2 160	Ocynkowana	sS	392,2	232	SupplierStandard	196
01.G37VTP200H	20	2 160	Ocynkowana	zZ	392,2	232	SupplierStandard	196
01.B47VTP210G	21	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	420,8	256	SupplierStandard	216
01.B37VTP210G	21	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	420,8	256	SupplierStandard	216
01.G47VTP210G	21	1 960	Ocynkowana	sS	420,8	256	SupplierStandard	216
01.G37VTP210G	21	1 960	Ocynkowana	zZ	420,8	256	SupplierStandard	216
01.B47VTP210H	21	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	432,4	256	SupplierStandard	216
01.B37VTP210H	21	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	432,4	256	SupplierStandard	216
01.G47VTP210H	21	2 160	Ocynkowana	sS	432,4	256	SupplierStandard	216
01.G37VTP210H	21	2 160	Ocynkowana	zZ	432,4	256	SupplierStandard	216
01.B47VTP220G	22	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	461,9	281	SupplierStandard	237
01.B37VTP220G	22	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	461,9	281	SupplierStandard	237
01.G47VTP220G	22	1 960	Ocynkowana	sS	461,9	281	SupplierStandard	237
01.G37VTP220G	22	1 960	Ocynkowana	zZ	461,9	281	SupplierStandard	237
01.B47VTP220H	22	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	474,5	281	SupplierStandard	237
01.B37VTP220H	22	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	474,5	281	SupplierStandard	237
01.G47VTP220H	22	2 160	Ocynkowana	sS	474,5	281	SupplierStandard	237
01.G37VTP220H	22	2 160	Ocynkowana	zZ	474,5	281	SupplierStandard	237
01.B47VTP224G	22,4	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	478,8	286	SupplierStandard	245
01.B37VTP224G	22,4	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	487,8	286	SupplierStandard	245

01.G47VTP224G	22,4	1 960	Ocynkowana	sS	487,8	286	SupplierStandard	245
01.G37VTP224G	22,4	1 960	Ocynkowana	zZ	487,8	286	SupplierStandard	245
01.B47VTP224H	22,4	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	491,9	286	SupplierStandard	245
01.B37VTP224H	22,4	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	491,9	286	SupplierStandard	245
01.G47VTP224H	22,4	2 160	Ocynkowana	sS	491,9	286	SupplierStandard	245
01.G37VTP224H	22,4	2 160	Ocynkowana	zZ	491,9	286	SupplierStandard	245
01.B47VTP230G	23	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	504,8	307	SupplierStandard	259
01.B37VTP230G	23	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	504,8	307	SupplierStandard	259
01.G47VTP230G	23	1 960	Ocynkowana	sS	504,8	307	SupplierStandard	259
01.G37VTP230G	23	1 960	Ocynkowana	zZ	504,8	307	SupplierStandard	259
01.B47VTP230H	23	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	518,6	307	SupplierStandard	259
01.B37VTP230H	23	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	518,6	307	SupplierStandard	259
01.G47VTP230H	23	2 160	Ocynkowana	sS	518,6	307	SupplierStandard	259
01.G37VTP230H	23	2 160	Ocynkowana	zZ	518,6	307	SupplierStandard	259
01.B47VTP240G	24	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	549,7	334	SupplierStandard	282
01.B37VTP240G	24	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	549,7	334	SupplierStandard	282
01.G47VTP240G	24	1 960	Ocynkowana	sS	549,7	334	SupplierStandard	282
01.G37VTP240G	24	1 960	Ocynkowana	zZ	549,7	334	SupplierStandard	282
01.B47VTP240H	24	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	564,7	334	SupplierStandard	282
01.B37VTP240H	24	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	564,7	334	SupplierStandard	282
01.G47VTP240H	24	2 160	Ocynkowana	sS	564,7	334	SupplierStandard	282
01.G37VTP240H	24	2 160	Ocynkowana	zZ	564,7	334	SupplierStandard	282
01.B47VTP250G	25	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	596,4	362	SupplierStandard	306



01.B37VTP250G	25	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	596,4	362	SupplierStandard	306
01.G47VTP250G	25	1 960	Ocynkowana	sS	596,4	362	SupplierStandard	306
01.G37VTP250G	25	1 960	Ocynkowana	zZ	596,4	362	SupplierStandard	306
01.B47VTP250H	25	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	612,8	362	SupplierStandard	306
01.B37VTP250H	25	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	612,8	362	SupplierStandard	306
01.G47VTP250H	25	2 160	Ocynkowana	sS	612,8	362	SupplierStandard	306
01.G37VTP250H	25	2 160	Ocynkowana	zZ	612,8	362	SupplierStandard	306
01.B47VTP254G	25,4	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	615,7	374	SupplierStandard	316
01.B37VTP254G	25,4	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	615,7	374	SupplierStandard	316
01.G47VTP254G	25,4	1 960	Ocynkowana	sS	615,7	374	SupplierStandard	316
01.G37VTP254G	25,4	1 960	Ocynkowana	zZ	615,7	374	SupplierStandard	316
01.B47VTP254H	25,4	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	632,5	374	SupplierStandard	316
01.B37VTP254H	25,4	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	632,5	374	SupplierStandard	316
01.G47VTP254H	25,4	2 160	Ocynkowana	sS	632,5	374	SupplierStandard	316
01.G37VTP254H	25,4	2 160	Ocynkowana	zZ	632,5	374	SupplierStandard	316
01.B47VTP260G	26	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	645,1	392	SupplierStandard	331
01.B37VTP260G	26	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	645,1	392	SupplierStandard	331
01.G47VTP260G	26	1 960	Ocynkowana	sS	645,1	392	SupplierStandard	331
01.G37VTP260G	26	1 960	Ocynkowana	zZ	645,1	392	SupplierStandard	331
01.B47VTP260H	26	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	662,8	392	SupplierStandard	331
01.B37VTP260H	26	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	662,8	392	SupplierStandard	331
01.G47VTP260H	26	2 160	Ocynkowana	sS	662,8	392	SupplierStandard	331
01.G37VTP260H	26	2 160	Ocynkowana	zZ	662,8	392	SupplierStandard	331

01.B47VTP270G	27	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	695,7	423	SupplierStandard	357
01.B37VTP270G	27	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	695,7	423	SupplierStandard	357
01.G47VTP270G	27	1 960	Ocynkowana	sS	695,7	423	SupplierStandard	357
01.G37VTP270G	27	1 960	Ocynkowana	zZ	695,7	423	SupplierStandard	357
01.B47VTP270H	27	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	714,7	423	SupplierStandard	357
01.B37VTP270H	27	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	714,7	423	SupplierStandard	357
01.G47VTP270H	27	2 160	Ocynkowana	sS	714,7	423	SupplierStandard	357
01.G37VTP270H	27	2 160	Ocynkowana	zZ	714,7	423	SupplierStandard	357
01.B47VTP280G	28	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	748,2	454	SupplierStandard	384
01.B37VTP280G	28	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	748,2	454	SupplierStandard	384
01.G47VTP280G	28	1 960	Ocynkowana	sS	748,2	454	SupplierStandard	384
01.G37VTP280G	28	1 960	Ocynkowana	zZ	748,2	454	SupplierStandard	384
01.B47VTP280H	28	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	768,7	454	SupplierStandard	384
01.B37VTP280H	28	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	768,7	454	SupplierStandard	384
01.G47VTP280H	28	2 160	Ocynkowana	sS	768,7	454	SupplierStandard	384
01.G37VTP280H	28	2 160	Ocynkowana	zZ	768,7	454	SupplierStandard	384
01.B47VTP286G	28,6	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	780,6	474	SupplierStandard	401
01.B37VTP286G	28,6	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	780,6	474	SupplierStandard	401
01.G47VTP286G	28,6	1 960	Ocynkowana	sS	780,6	474	SupplierStandard	401
01.G37VTP286G	28,6	1 960	Ocynkowana	zZ	780,6	474	SupplierStandard	401
01.B47VTP286H	28,6	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	802	474	SupplierStandard	401
01.B37VTP286H	28,6	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	802	474	SupplierStandard	401
01.G47VTP286H	28,6	2 160	Ocynkowana	sS	802	474	SupplierStandard	401

01.G37VTP286H	28,6	2 160	Ocynkowana	zZ	802	474	SupplierStandard	401
01.B47VTP290G	29	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	802,6	487	SupplierStandard	412
01.B37VTP290G	29	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	802,6	487	SupplierStandard	412
01.G47VTP290G	29	1 960	Ocynkowana	sS	802,6	487	SupplierStandard	412
01.G37VTP290G	29	1 960	Ocynkowana	zZ	802,6	487	SupplierStandard	412
01.B47VTP290H	29	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	824,5	487	SupplierStandard	412
01.B37VTP290H	29	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	824,5	487	SupplierStandard	412
01.G47VTP290H	29	2 160	Ocynkowana	sS	824,5	487	SupplierStandard	412
01.G37VTP290H	29	2 160	Ocynkowana	zZ	824,5	487	SupplierStandard	412
01.B47VTP300G	30	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	858,9	522	SupplierStandard	441
01.B37VTP300G	30	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	858,9	522	SupplierStandard	441
01.G47VTP300G	30	1 960	Ocynkowana	sS	858,9	522	SupplierStandard	441
01.G37VTP300G	30	1 960	Ocynkowana	zZ	858,9	522	SupplierStandard	441
01.B47VTP300H	30	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	882,4	522	SupplierStandard	441
01.B37VTP300H	30	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	882,4	522	SupplierStandard	441
01.G47VTP300H	30	2 160	Ocynkowana	sS	882,4	522	SupplierStandard	441
01.G37VTP300H	30	2 160	Ocynkowana	zZ	882,4	522	SupplierStandard	441
01.B47VTP310G	31	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	917,1	557	SupplierStandard	471
01.B37VTP310G	31	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	917,1	557	SupplierStandard	471
01.G47VTP310G	31	1 960	Ocynkowana	sS	917,1	557	SupplierStandard	471
01.G37VTP310G	31	1 960	Ocynkowana	zZ	917,1	557	SupplierStandard	471
01.B47VTP310H	31	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	942,2	557	SupplierStandard	471
01.B37VTP310H	31	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	942,2	557	SupplierStandard	471

01.G47VTP310H	31	2 160	Ocynkowana	sS	942,2	557	SupplierStandard	471
01.G37VTP310H	31	2 160	Ocynkowana	zZ	942,2	557	SupplierStandard	471
01.B47VTP320G	32	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	977,2	594	SupplierStandard	502
01.B37VTP320G	32	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	977,2	594	SupplierStandard	502
01.G47VTP320G	32	1 960	Ocynkowana	sS	977,2	594	SupplierStandard	502
01.G37VTP320G	32	1 960	Ocynkowana	zZ	977,2	594	SupplierStandard	502
01.B47VTP320H	32	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 004	594	SupplierStandard	502
01.B37VTP320H	32	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 004	594	SupplierStandard	502
01.G47VTP320H	32	2 160	Ocynkowana	sS	1 004	594	SupplierStandard	502
01.G37VTP320H	32	2 160	Ocynkowana	zZ	1 004	594	SupplierStandard	502
01.B47VTP330G	33	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 039	631	SupplierStandard	533
01.B37VTP330G	33	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 039	631	SupplierStandard	533
01.G47VTP330G	33	1 960	Ocynkowana	sS	1 039	631	SupplierStandard	533
01.G37VTP330G	33	1 960	Ocynkowana	zZ	1 039	631	SupplierStandard	533
01.B47VTP330H	33	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 068	631	SupplierStandard	533
01.B37VTP330H	33	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 068	631	SupplierStandard	533
01.G47VTP330H	33	2 160	Ocynkowana	sS	1 068	631	SupplierStandard	533
01.G37VTP330H	33	2 160	Ocynkowana	zZ	1 068	631	SupplierStandard	533
01.B47VTP340G	34	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 103	670	SupplierStandard	566
01.B37VTP340G	34	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 103	670	SupplierStandard	566
01.G47VTP340G	34	1 960	Ocynkowana	sS	1 103	670	SupplierStandard	566
01.G37VTP340G	34	1 960	Ocynkowana	zZ	1 103	670	SupplierStandard	566
01.B47VTP340H	34	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 133	670	SupplierStandard	566

01.B37VTP340H	34	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 133	670	SupplierStandard	566
01.G47VTP340H	34	2 160	Ocynkowana	sS	1 133	670	SupplierStandard	566
01.G37VTP340H	34	2 160	Ocynkowana	zZ	1 133	670	SupplierStandard	566
01.B47VTP350G	35	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	1 169	710	SupplierStandard	600
01.B37VTP350G	35	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 169	710	SupplierStandard	600
01.G47VTP350G	35	1 960	Ocynkowana	sS	1 169	710	SupplierStandard	600
01.G37VTP350G	35	1 960	Ocynkowana	zZ	1 169	710	SupplierStandard	600
01.B47VTP350H	35	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	1 201	710	SupplierStandard	600
01.B37VTP350H	35	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 201	710	SupplierStandard	600
01.G47VTP350H	35	2 160	Ocynkowana	sS	1 201	710	SupplierStandard	600
01.G37VTP350H	35	2 160	Ocynkowana	zZ	1 201	710	SupplierStandard	600
01.B47VTP360G	36	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	1 237	751	SupplierStandard	635
01.B37VTP360G	36	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 237	751	SupplierStandard	635
01.G47VTP360G	36	1 960	Ocynkowana	sS	1 237	751	SupplierStandard	635
01.G37VTP360G	36	1 960	Ocynkowana	zZ	1 237	751	SupplierStandard	635
01.B47VTP360H	36	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	1 271	751	SupplierStandard	635
01.B37VTP360H	36	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 271	751	SupplierStandard	635
01.G47VTP360H	36	2 160	Ocynkowana	sS	1 271	751	SupplierStandard	635
01.G37VTP360H	36	2 160	Ocynkowana	zZ	1 271	751	SupplierStandard	635
01.B47VTP380G	38	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	1 378	837	SupplierStandard	707
01.B37VTP380G	38	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 378	837	SupplierStandard	707
01.G47VTP380G	38	1 960	Ocynkowana	sS	1 378	837	SupplierStandard	707
01.G37VTP380G	38	1 960	Ocynkowana	zZ	1 378	837	SupplierStandard	707

01.B47VTP380H	38	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 416	837	SupplierStandard	707
01.B37VTP380H	38	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 416	837	SupplierStandard	707
01.G47VTP380H	38	2 160	Ocynkowana	sS	1 416	837	SupplierStandard	707
01.G37VTP380H	38	2 160	Ocynkowana	zZ	1 416	837	SupplierStandard	707
01.B47VTP400G	40	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 527	927	SupplierStandard	784
01.B37VTP400G	40	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 527	927	SupplierStandard	784
01.G47VTP400G	40	1 960	Ocynkowana	sS	1 527	927	SupplierStandard	784
01.G37VTP400G	40	1 960	Ocynkowana	zZ	1 527	927	SupplierStandard	784
01.B47VTP400H	40	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 569	927	SupplierStandard	784
01.B37VTP400H	40	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 569	927	SupplierStandard	784
01.G47VTP400H	40	2 160	Ocynkowana	sS	1 569	927	SupplierStandard	784
01.G37VTP400H	40	2 160	Ocynkowana	zZ	1 569	927	SupplierStandard	784
01.B47VTP410G	41	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 604	974	SupplierStandard	823
01.B37VTP410G	41	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 604	974	SupplierStandard	823
01.G47VTP410G	41	1 960	Ocynkowana	sS	1 604	974	SupplierStandard	823
01.G37VTP410G	41	1 960	Ocynkowana	zZ	1 604	974	SupplierStandard	823
01.B47VTP410H	41	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 648	974	SupplierStandard	823
01.B37VTP410H	41	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 648	974	SupplierStandard	823
01.G47VTP410H	41	2 160	Ocynkowana	sS	1 648	974	SupplierStandard	823
01.G37VTP410H	41	2 160	Ocynkowana	zZ	1 648	974	SupplierStandard	823
01.B47VTP420G	42	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 683	1 022	SupplierStandard	864
01.B37VTP420G	42	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 683	1 022	SupplierStandard	864
01.G47VTP420G	42	1 960	Ocynkowana	sS	1 683	1 022	SupplierStandard	864

01.G37VTP420G	42	1 960	Ocynkowana	zZ	1 683	1 022	SupplierStandard	864
01.B47VTP420H	42	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	1 729	1 022	SupplierStandard	864
01.B37VTP420H	42	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 729	1 022	SupplierStandard	864
01.G47VTP420H	42	2 160	Ocynkowana	sS	1 729	1 022	SupplierStandard	864
01.G37VTP420H	42	2 160	Ocynkowana	zZ	1 729	1 022	SupplierStandard	864
01.B47VTP430G	43	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	1 764	1 072	SupplierStandard	906
01.B37VTP430G	43	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 764	1 072	SupplierStandard	906
01.G47VTP430G	43	1 960	Ocynkowana	sS	1 764	1 072	SupplierStandard	906
01.G37VTP430G	43	1 960	Ocynkowana	zZ	1 764	1 072	SupplierStandard	906
01.B47VTP430H	43	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	1 813	1 072	SupplierStandard	906
01.B37VTP430H	43	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 813	1 072	SupplierStandard	906
01.G47VTP430H	43	2 160	Ocynkowana	sS	1 813	1 072	SupplierStandard	906
01.G37VTP430H	43	2 160	Ocynkowana	zZ	1 813	1 072	SupplierStandard	906
01.B47VTP440G	44	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	1 848	1 122	SupplierStandard	948
01.B37VTP440G	44	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 848	1 122	SupplierStandard	948
01.G47VTP440G	44	1 960	Ocynkowana	sS	1 848	1 122	SupplierStandard	948
01.G37VTP440G	44	1 960	Ocynkowana	zZ	1 848	1 122	SupplierStandard	948
01.B47VTP440H	44	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	1 898	1 122	SupplierStandard	948
01.B37VTP440H	44	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 898	1 122	SupplierStandard	948
01.G47VTP440H	44	2 160	Ocynkowana	sS	1 898	1 122	SupplierStandard	948
01.G37VTP440H	44	2 160	Ocynkowana	zZ	1 898	1 122	SupplierStandard	948
01.B47VTP450G	45	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	1 932	1 174	SupplierStandard	992
01.B37VTP450G	45	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 932	1 174	SupplierStandard	992

01.G47VTP450G	45	1 960	Ocynkowana	sS	1 932	1 174	SupplierStandard	992
01.G37VTP450G	45	1 960	Ocynkowana	zZ	1 932	1 174	SupplierStandard	992
01.B47VTP450H	45	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 985	1 174	SupplierStandard	992
01.B37VTP450H	45	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 985	1 174	SupplierStandard	992
01.G47VTP450H	45	2 160	Ocynkowana	sS	1 985	1 174	SupplierStandard	992
01.G37VTP450H	45	2 160	Ocynkowana	zZ	1 985	1 174	SupplierStandard	992
01.B47VTP460G	46	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	2 019	1 226	SupplierStandard	1 036
01.B37VTP460G	46	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 019	1 226	SupplierStandard	1 036
01.G47VTP460G	46	1 960	Ocynkowana	sS	2 019	1 226	SupplierStandard	1 036
01.G37VTP460G	46	1 960	Ocynkowana	zZ	2 019	1 226	SupplierStandard	1 036
01.B47VTP460H	46	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	2 075	1 226	SupplierStandard	1 036
01.B37VTP460H	46	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 075	1 226	SupplierStandard	1 036
01.G47VTP460H	46	2 160	Ocynkowana	sS	2 075	1 226	SupplierStandard	1 036
01.G37VTP460H	46	2 160	Ocynkowana	zZ	2 075	1 226	SupplierStandard	1 036
01.B47VTP480G	48	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	2 199	1 335	SupplierStandard	1 129
01.B37VTP480G	48	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 199	1 335	SupplierStandard	1 129
01.G47VTP480G	48	1 960	Ocynkowana	sS	2 199	1 335	SupplierStandard	1 129
01.G37VTP480G	48	1 960	Ocynkowana	zZ	2 199	1 335	SupplierStandard	1 129
01.B47VTP480H	48	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	2 259	1 335	SupplierStandard	1 129
01.B37VTP480H	48	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 259	1 335	SupplierStandard	1 129
01.G47VTP480H	48	2 160	Ocynkowana	sS	2 259	1 335	SupplierStandard	1 129
01.G37VTP480H	48	2 160	Ocynkowana	zZ	2 259	1 335	SupplierStandard	1 129
01.B47VTP500G	50	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	2 386	1 449	SupplierStandard	1 225



01.B37VTP500G	50	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	2 386	1 449	SupplierStandard	1 225
01.G47VTP500G	50	1 960	Ocynkowana	sS	2 386	1 449	SupplierStandard	1 225
01.G37VTP500G	50	1 960	Ocynkowana	zZ	2 386	1 449	SupplierStandard	1 225
01.B47VTP500H	50	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	2 451	1 449	SupplierStandard	1 225
01.B37VTP500H	50	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	2 451	1 449	SupplierStandard	1 225
01.G47VTP500H	50	2 160	Ocynkowana	sS	2 451	1 449	SupplierStandard	1 225
01.G37VTP500H	50	2 160	Ocynkowana	zZ	2 451	1 449	SupplierStandard	1 225
01.B47VTP520G	52	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	2 580	1 567	SupplierStandard	1 324
01.B37VTP520G	52	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	2 580	1 567	SupplierStandard	1 324
01.G47VTP520G	52	1 960	Ocynkowana	sS	2 580	1 567	SupplierStandard	1 324
01.G37VTP520G	52	1 960	Ocynkowana	zZ	2 580	1 567	SupplierStandard	1 324
01.B47VTP520H	52	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	2 651	1 567	SupplierStandard	1 324
01.B37VTP520H	52	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	2 651	1 567	SupplierStandard	1 324
01.G47VTP520H	52	2 160	Ocynkowana	sS	2 651	1 567	SupplierStandard	1 324
01.G37VTP520H	52	2 160	Ocynkowana	zZ	2 651	1 567	SupplierStandard	1 324
01.B47VTP540G	54	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	2 783	1 690	SupplierStandard	1 428
01.B37VTP540G	54	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	2 783	1 690	SupplierStandard	1 428
01.G47VTP540G	54	1 960	Ocynkowana	sS	2 783	1 690	SupplierStandard	1 428
01.G37VTP540G	54	1 960	Ocynkowana	zZ	2 783	1 690	SupplierStandard	1 428
01.B47VTP560G	56	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	2 993	1 818	SupplierStandard	1 536
01.B37VTP560G	56	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	2 993	1 818	SupplierStandard	1 536
01.G47VTP560G	56	1 960	Ocynkowana	sS	2 993	1 818	SupplierStandard	1 536
01.G37VTP560G	56	1 960	Ocynkowana	zZ	2 993	1 818	SupplierStandard	1 536