

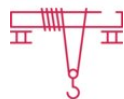
Tower crane



Truck crane



Overhead cranes



## Lina stalowa Verotop E

### Informacja o produkcie



#### Właściwości:

- verotop E posiada wysokie obciążenie zrywające oraz bardzo wysoką odporność na miazdzenie
- verotop E jest w pełni natłuszczona oraz wyprodukowana z ocynkowanego lub nieocynkowanego drutu.
- verotop E jest liną bardzo elastyczną
- verotop E powinna być używana z albo bez krętlikami

#### ISO 4309

**Kategoria Lin Nr.:** Wszystkie średnice **RCN.23-2.**

**Konstrukcja liny:** Odporna na skręcanie lina z zagęszczonymi splotkami zewnętrznymi.

**Znakowanie:** zgodnie z normą

**standard:** EN 12385-4

**Uwaga:** Verotop E może być użytkowana z albo bez krętlikami.

**Wsp. wypełnienia:** 0.7

**RCN:** 23-2

**Tolerancja  $\varnothing$ :** +2% to +4%

| Nr artykułu   | Średnica liny<br>mm | Wytrzymałość na rozciąganie<br>N/mm <sup>2</sup> | Powierzchnia | Układanie liny | Min. siła zrywająca<br>kN | Przekrój metaliczny<br>mm <sup>2</sup> | Smarowanie       | Waga<br>kg/100m |
|---------------|---------------------|--|--------------|----------------|---------------------------|--|------------------|-----------------|
| 01.G37VPE080G | 8                   | 1 960  | Ocynkowana   | ZZ             | 55,2                      | 35                                     | SupplierStandard | 31              |

|               |    |       |                      |    |      |    |                  |    |
|---------------|----|-------|----------------------|----|------|----|------------------|----|
| 01.G47VPE080G | 8  | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 55,2 | 35 | SupplierStandard | 31 |
| 01.B37VPE080G | 8  | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 55,2 | 35 | SupplierStandard | 31 |
| 01.B47VPE080G | 8  | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 55,2 | 35 | SupplierStandard | 31 |
| 01.G37VPE080H | 8  | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 60,2 | 35 | SupplierStandard | 31 |
| 01.G47VPE080H | 8  | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 60,2 | 35 | SupplierStandard | 31 |
| 01.B37VPE080H | 8  | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 60,2 | 35 | SupplierStandard | 31 |
| 01.B47VPE080H | 8  | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 60,2 | 35 | SupplierStandard | 31 |
| 01.G37VPE090G | 9  | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 69,8 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.G47VPE090G | 9  | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 69,8 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.B37VPE090G | 9  | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 69,8 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.B47VPE090G | 9  | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 69,8 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.G37VPE090H | 9  | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 76,2 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.G47VPE090H | 9  | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 76,2 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.B37VPE090H | 9  | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 76,2 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.B47VPE090H | 9  | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 76,2 | 45 | SupplierStandard | 39 |
| 01.G37VPE100G | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 86,2 | 55 | SupplierStandard | 48 |
| 01.G47VPE100G | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 86,2 | 55 | SupplierStandard | 48 |
| 01.B37VPE100G | 10 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 86,2 | 55 | SupplierStandard | 48 |
| 01.B47VPE100G | 10 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 86,2 | 55 | SupplierStandard | 48 |
| 01.G37VPE100H | 10 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 94,1 | 55 | SupplierStandard | 48 |
| 01.G47VPE100H | 10 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 94,1 | 55 | SupplierStandard | 48 |
| 01.B37VPE100H | 10 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 94,1 | 55 | SupplierStandard | 48 |
| 01.B47VPE100H | 10 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 94,1 | 55 | SupplierStandard | 48 |

|               |    |       |                      |    |       |    |                  |    |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|----|------------------|----|
| 01.G37VPE110G | 11 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 104,3 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.G47VPE110G | 11 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 104,3 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.B37VPE110G | 11 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 104,3 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.B47VPE110G | 11 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 104,3 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.G37VPE110H | 11 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 113,9 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.G47VPE110H | 11 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 113,9 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.B37VPE110H | 11 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 113,9 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.B47VPE110H | 11 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 113,9 | 67 | SupplierStandard | 58 |
| 01.G37VPE120G | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 124,1 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.G47VPE120G | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 124,1 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.B37VPE120G | 12 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 124,1 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.B47VPE120G | 12 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 124,1 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.G37VPE120H | 12 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 135,5 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.G47VPE120H | 12 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 135,5 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.B37VPE120H | 12 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 135,5 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.B47VPE120H | 12 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 135,5 | 79 | SupplierStandard | 69 |
| 01.G37VPE130G | 13 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 145,7 | 93 | SupplierStandard | 81 |
| 01.G47VPE130G | 13 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 145,7 | 93 | SupplierStandard | 81 |
| 01.B37VPE130G | 13 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 145,7 | 93 | SupplierStandard | 81 |
| 01.B47VPE130G | 13 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 145,7 | 93 | SupplierStandard | 81 |
| 01.G37VPE130H | 13 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 159,1 | 93 | SupplierStandard | 81 |
| 01.G47VPE130H | 13 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 159,1 | 93 | SupplierStandard | 81 |
| 01.B37VPE130H | 13 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 159,1 | 93 | SupplierStandard | 81 |

|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.B47VPE130H | 13 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 159,1 | 93  | SupplierStandard | 81  |
| 01.G37VPE140G | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 169   | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.G47VPE140G | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 169   | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.B37VPE140G | 14 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 169   | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.B47VPE140G | 14 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 169   | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.G37VPE140H | 14 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 184,5 | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.G47VPE140H | 14 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 184,5 | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.B37VPE140H | 14 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 184,5 | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.B47VPE140H | 14 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 184,5 | 108 | SupplierStandard | 94  |
| 01.G37VPE150G | 15 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 194   | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.G47VPE150G | 15 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 194   | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.B37VPE150G | 15 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 194   | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.B47VPE150G | 15 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 194   | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.G37VPE150H | 15 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 211,8 | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.G47VPE150H | 15 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 211,8 | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.B37VPE150H | 15 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 211,8 | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.B47VPE150H | 15 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 211,8 | 124 | SupplierStandard | 107 |
| 01.G37VPE160G | 16 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 220,7 | 141 | SupplierStandard | 122 |
| 01.G47VPE160G | 16 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 220,7 | 141 | SupplierStandard | 122 |
| 01.B37VPE160G | 16 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 220,7 | 141 | SupplierStandard | 122 |
| 01.B47VPE160G | 16 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 220,7 | 141 | SupplierStandard | 122 |
| 01.G37VPE160H | 16 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 241   | 141 | SupplierStandard | 122 |
| 01.G47VPE160H | 16 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 241   | 141 | SupplierStandard | 122 |

|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.B37VPE160H | 16 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 241   | 141 | SupplierStandard | 122 |
| 01.B47VPE160H | 16 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 241   | 141 | SupplierStandard | 122 |
| 01.G37VPE180G | 18 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 279,3 | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.G47VPE180G | 18 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 279,3 | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.B37VPE180G | 18 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 279,3 | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.B47VPE180G | 18 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 279,3 | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.G37VPE180H | 18 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 305   | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.G47VPE180H | 18 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 305   | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.B37VPE180H | 18 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 305   | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.B47VPE180H | 18 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 305   | 178 | SupplierStandard | 155 |
| 01.G37VPE190G | 19 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 311,2 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.G47VPE190G | 19 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 311,2 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.B37VPE190G | 19 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 311,2 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.B47VPE190G | 19 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 311,2 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.G37VPE190H | 19 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 339,8 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.G47VPE190H | 19 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 339,8 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.B37VPE190H | 19 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 339,8 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.B47VPE190H | 19 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 339,8 | 198 | SupplierStandard | 172 |
| 01.G37VPE200G | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 344,8 | 220 | SupplierStandard | 191 |
| 01.G47VPE200G | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 344,8 | 220 | SupplierStandard | 191 |
| 01.B37VPE200G | 20 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 344,8 | 220 | SupplierStandard | 191 |
| 01.B47VPE200G | 20 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 344,8 | 220 | SupplierStandard | 191 |
| 01.G37VPE200H | 20 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 376,7 | 220 | SupplierStandard | 191 |

|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.G47VPE200H | 20 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 376,7 | 220 | SupplierStandard | 191 |
| 01.B37VPE200H | 20 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 376,7 | 220 | SupplierStandard | 191 |
| 01.B47VPE200H | 20 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 376,7 | 220 | SupplierStandard | 191 |
| 01.G37VPE220G | 22 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 417,2 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.G47VPE220G | 22 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 417,2 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.B37VPE220G | 22 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 417,2 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.B47VPE220G | 22 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 417,2 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.G37VPE220H | 22 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 455,6 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.G47VPE220H | 22 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 455,6 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.B37VPE220H | 22 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 455,6 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.B47VPE220H | 22 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 455,6 | 266 | SupplierStandard | 231 |
| 01.G37VPE230G | 23 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 456   | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.G47VPE230G | 23 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 456   | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.B37VPE230G | 23 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 456   | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.B47VPE230G | 23 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 456   | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.G37VPE230H | 23 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 497,9 | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.G47VPE230H | 23 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 497,9 | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.B37VPE230H | 23 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 497,9 | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.B47VPE230H | 23 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 497,9 | 291 | SupplierStandard | 252 |
| 01.G37VPE240G | 24 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 496,5 | 317 | SupplierStandard | 275 |
| 01.G47VPE240G | 24 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 496,5 | 317 | SupplierStandard | 275 |
| 01.B37VPE240G | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 496,5 | 317 | SupplierStandard | 275 |
| 01.B47VPE240G | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 496,5 | 317 | SupplierStandard | 275 |

|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.G37VPE240H | 24 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 542,1 | 317 | SupplierStandard | 275 |
| 01.G47VPE240H | 24 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 542,1 | 317 | SupplierStandard | 275 |
| 01.B37VPE240H | 24 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 542,1 | 317 | SupplierStandard | 275 |
| 01.B47VPE240H | 24 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 542,1 | 317 | SupplierStandard | 275 |
| 01.G37VPE250G | 25 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 538,8 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.G47VPE250G | 25 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 538,8 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.B37VPE250G | 25 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 538,8 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.B47VPE250G | 25 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 538,8 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.G37VPE250H | 25 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 588,3 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.G47VPE250H | 25 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 588,3 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.B37VPE250H | 25 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 588,3 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.B47VPE250H | 25 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 588,3 | 344 | SupplierStandard | 298 |
| 01.G37VPE260G | 26 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 582,7 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.G47VPE260G | 26 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 582,7 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.B37VPE260G | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 582,7 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.B47VPE260G | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 582,7 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.G37VPE260H | 26 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 636,3 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.G47VPE260H | 26 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 636,3 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.B37VPE260H | 26 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 636,3 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.B47VPE260H | 26 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 636,3 | 372 | SupplierStandard | 323 |
| 01.G37VPE270G | 27 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 628,4 | 401 | SupplierStandard | 348 |
| 01.G47VPE270G | 27 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 628,4 | 401 | SupplierStandard | 348 |
| 01.B37VPE270G | 27 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 628,4 | 401 | SupplierStandard | 348 |

|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.B47VPE270G | 27 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 628,4 | 401 | SupplierStandard | 348 |
| 01.G37VPE270H | 27 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 686,2 | 401 | SupplierStandard | 348 |
| 01.G47VPE270H | 27 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 686,2 | 401 | SupplierStandard | 348 |
| 01.B37VPE270H | 27 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 686,2 | 401 | SupplierStandard | 348 |
| 01.B47VPE270H | 27 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 686,2 | 401 | SupplierStandard | 348 |
| 01.G37VPE280G | 28 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 675,8 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.G47VPE280G | 28 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 675,8 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.B37VPE280G | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 675,8 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.B47VPE280G | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 675,8 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.G37VPE280H | 28 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 737,9 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.G47VPE280H | 28 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 737,9 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.B37VPE280H | 28 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 737,9 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.B47VPE280H | 28 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 737,9 | 431 | SupplierStandard | 374 |
| 01.G37VPE290G | 29 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 725   | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.G47VPE290G | 29 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 725   | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.B37VPE290G | 29 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 725   | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.B47VPE290G | 29 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 725   | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.G37VPE290H | 29 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 791,6 | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.G47VPE290H | 29 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 791,6 | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.B37VPE290H | 29 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 791,6 | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.B47VPE290H | 29 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 791,6 | 462 | SupplierStandard | 401 |
| 01.G37VPE300G | 30 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 775,8 | 495 | SupplierStandard | 430 |
| 01.G47VPE300G | 30 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 775,8 | 495 | SupplierStandard | 430 |



|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.B37VPE300G | 30 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 775,8 | 495 | SupplierStandard | 430 |
| 01.B47VPE300G | 30 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 775,8 | 495 | SupplierStandard | 430 |
| 01.G37VPE300H | 30 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 847,1 | 495 | SupplierStandard | 430 |
| 01.G47VPE300H | 30 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 847,1 | 495 | SupplierStandard | 430 |
| 01.B37VPE300H | 30 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 847,1 | 495 | SupplierStandard | 430 |
| 01.B47VPE300H | 30 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 847,1 | 495 | SupplierStandard | 430 |
| 01.G37VPE320G | 32 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 882,7 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.G47VPE320G | 32 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 882,7 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.B37VPE320G | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 882,7 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.B47VPE320G | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 882,7 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.G37VPE320H | 32 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 963,8 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.G47VPE320H | 32 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 963,8 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.B37VPE320H | 32 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 963,8 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.B47VPE320H | 32 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 963,8 | 563 | SupplierStandard | 489 |
| 01.G37VPE340G | 34 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 983,8 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.G47VPE340G | 34 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 983,8 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.B37VPE340G | 34 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 983,8 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.B47VPE340G | 34 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 983,8 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.G37VPE340H | 34 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 1 077 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.G47VPE340H | 34 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 1 077 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.B37VPE340H | 34 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 1 077 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.B47VPE340H | 34 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 1 077 | 636 | SupplierStandard | 552 |
| 01.G37VPE350G | 35 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 1 043 | 673 | SupplierStandard | 585 |

|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.G47VPE350G | 35 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 1 043 | 673 | SupplierStandard | 585 |
| 01.B37VPE350G | 35 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 1 043 | 673 | SupplierStandard | 585 |
| 01.B47VPE350G | 35 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 1 043 | 673 | SupplierStandard | 585 |
| 01.G37VPE350H | 35 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 1 142 | 673 | SupplierStandard | 585 |
| 01.G47VPE350H | 35 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 1 142 | 673 | SupplierStandard | 585 |
| 01.B37VPE350H | 35 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 1 142 | 673 | SupplierStandard | 585 |
| 01.B47VPE350H | 35 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 1 142 | 673 | SupplierStandard | 585 |
| 01.G37VPE360G | 36 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 1 103 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.G47VPE360G | 36 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 1 103 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.B37VPE360G | 36 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 1 103 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.B47VPE360G | 36 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 1 103 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.G37VPE360H | 36 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 1 208 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.G47VPE360H | 36 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 1 208 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.B37VPE360H | 36 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 1 208 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.B47VPE360H | 36 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 1 208 | 713 | SupplierStandard | 619 |
| 01.G37VPE380G | 38 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 1 229 | 794 | SupplierStandard | 689 |
| 01.G47VPE380G | 38 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 1 229 | 794 | SupplierStandard | 689 |
| 01.B37VPE380G | 38 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 1 229 | 794 | SupplierStandard | 689 |
| 01.B47VPE380G | 38 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sS | 1 229 | 794 | SupplierStandard | 689 |
| 01.G37VPE380H | 38 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 1 346 | 794 | SupplierStandard | 689 |
| 01.G47VPE380H | 38 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 1 346 | 794 | SupplierStandard | 689 |
| 01.B37VPE380H | 38 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zZ | 1 346 | 794 | SupplierStandard | 689 |
| 01.B47VPE380H | 38 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sS | 1 346 | 794 | SupplierStandard | 689 |

|               |    |       |                      |    |       |     |                  |     |
|---------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 01.G37VPE400G | 40 | 1 960 | Ocynkowana           | zZ | 1 362 | 880 | SupplierStandard | 764 |
| 01.G47VPE400G | 40 | 1 960 | Ocynkowana           | sS | 1 362 | 880 | SupplierStandard | 764 |
| 01.B37VPE400G | 40 | 1 960 | Nieocynkowana (gola) | zZ | 1 362 | 880 | SupplierStandard | 764 |
| 01.B47VPE400G | 40 | 1 960 | Nieocynkowana (gola) | sS | 1 362 | 880 | SupplierStandard | 764 |
| 01.G37VPE400H | 40 | 2 160 | Ocynkowana           | zZ | 1 491 | 880 | SupplierStandard | 764 |
| 01.G47VPE400H | 40 | 2 160 | Ocynkowana           | sS | 1 491 | 880 | SupplierStandard | 764 |
| 01.B37VPE400H | 40 | 2 160 | Nieocynkowana (gola) | zZ | 1 491 | 880 | SupplierStandard | 764 |
| 01.B47VPE400H | 40 | 2 160 | Nieocynkowana (gola) | sS | 1 491 | 880 | SupplierStandard | 764 |