

## Liny stalowe ROPETEX S65 6x36WS

### Informacja o produkcie

**ROPETEX**

sZ zS zZ sS G

Liny stalowe ROPETEX S65 (i S16) są najczęściej stosowanym typem lin stalowych w zakresie od 8 do 38 mm. Obie mogą być używane do różnych zastosowań. Dostępne jako S65 z niezależnym rdzeniem liny stalowej (IWRC) lub jako S16 z rdzeniem włókiennym (FC). S65 jest mniej elastyczna, ale ma większą wytrzymałość i jest bardziej odporna na zużycie i ścieranie, szczególnie gdy jest używana na rolkach lub bębnach. S16 jest bardziej elastyczna, ale ma mniejszą wytrzymałość na zerwanie.

#### Typowe zastosowania:

- Zawiesia z liny stalowej
- Lina wyciągarki
- Instalacje wyciągowe
- Aplikacje do podnoszenia
- Lina podnosząca
- Lina cumownicza
- Lina holownicza
- Żurawie
- Wciągarki

Dostępna w wariantach sZ / RHOL (prawa przeciwnoobrotowa) i zS / LHOL (lewa przeciwnoobrotowa).

#### Alternatywy:

ROPETEX S16 może być używana zamiennie w bardzo wielu zastosowaniach, w szczególności, gdy istotny jest rdzeń włókienny (FC) zamiast stalowego (IWRC)

**Konstrukcja liny:** 6x36WS-IWRC

**Znakowanie:** zgodnie z normą

**Zakres temperatur:** od -40°C do +200°C

**Zakończenie:** ocynkowana

**standard:** EN 12385-4

**Wsp. wypełnienia:** 0,58

**RCN:** 09

General use



Winch rope



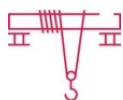
Crawler crane



Piling crane



Overhead cranes



STS crane



Straddle carrier



RTG



Ladle crane



Mobile port crane



Loading crane



Container crane



Offshore crane



Tower crane



Stay rope



Slings



| Nr artykułu     | Średnica liny | 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 |
|-----------------|---------------|--|----------------------|----------------|---------------------------|--|------------|-----------------|
| 101100804270028 | 8             | 1 960  | Ocynkowana           | sZ             | 44,7                      | 29,4                                   | No-Lube    | 26              |
| 101100803070021 | 8             | 1 960  | Nieocynkowana (goła) | zS             | 44,7                      | 29,4                                   | A-1        | 26,2            |
| 101100804070022 | 8             | 1 960  | Nieocynkowana (goła) | sZ             | 44,7                      | 29,4                                   | A-2        | 26,2            |
| 101100803270022 | 8             | 1 960  | Ocynkowana           | zS             | 44,7                      | 29,4                                   | A-2        | 26,2            |
| 101100804270022 | 8             | 1 960  | Ocynkowana           | sZ             | 44,7                      | 29,4                                   | A-2        | 26,2            |
| 101100804270020 | 8             | 1 960  | Ocynkowana           | sZ             | 44,7                      | 29,4                                   | suchy      | 26,2            |
| 101100804270021 | 8             | 1 960  | Ocynkowana           | sZ             | 44,7                      | 29,4                                   | A-1        | 26,2            |
| 101100803270021 | 8             | 1 960  | Ocynkowana           | zS             | 44,7                      | 29,4                                   | A-1        | 26,2            |
| 101100903070021 | 9             | 1 960  | Nieocynkowana (goła) | zS             | 56,5                      | 37,3                                   | A-1        | 33,1            |
| 101100904070022 | 9             | 1 960  | Nieocynkowana (goła) | sZ             | 56,5                      | 37,3                                   | A-2        | 33,1            |
| 101100903270022 | 9             | 1 960  | Ocynkowana           | zS             | 56,5                      | 37,3                                   | A-2        | 33,1            |
| 101100904270022 | 9             | 1 960  | Ocynkowana           | sZ             | 56,5                      | 37,3                                   | A-2        | 33,1            |

|                 |    |       |                      |    |      |      |         |      |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|------|------|---------|------|
| 101100904270020 | 9  | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 56,5 | 37,3 | suchy   | 33,1 |
| 101100904270021 | 9  | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 56,5 | 37,3 | A-1     | 33,1 |
| 101100903270021 | 9  | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 56,5 | 37,3 | A-1     | 33,1 |
| 101101003070021 | 10 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 69,8 | 46   | A-1     | 40,9 |
| 101101004070022 | 10 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 69,8 | 46   | A-2     | 40,9 |
| 101101003270022 | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 69,8 | 46   | A-2     | 40,9 |
| 101101004270022 | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 69,8 | 46   | A-2     | 40,9 |
| 101101004070023 | 10 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 69,8 | 46   | A-3     | 40,9 |
| 101101004270020 | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 69,8 | 46   | suchy   | 40,9 |
| 101101004270021 | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 69,8 | 46   | A-1     | 40,9 |
| 101101003270021 | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 69,8 | 46   | A-1     | 40,9 |
| 101101004270028 | 10 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 69,8 | 46   | No-Lube | 41   |
| 101101103070021 | 11 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 84,4 | 55,7 | A-1     | 49,5 |
| 101101104070022 | 11 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 84,4 | 55,7 | A-2     | 49,5 |
| 101101103270022 | 11 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 84,4 | 55,7 | A-2     | 49,5 |
| 101101104270022 | 11 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 84,4 | 55,7 | A-2     | 49,5 |
| 101101104270021 | 11 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 84,4 | 55,7 | A-1     | 49,5 |
| 101101103270021 | 11 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 84,4 | 55,7 | A-1     | 49,5 |
| 101101203070021 | 12 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 100  | 66,2 | A-1     | 58,9 |
| 101101204070022 | 12 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 100  | 66,2 | A-2     | 58,9 |
| 101101203270022 | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 100  | 66,2 | A-2     | 58,9 |
| 101101204270022 | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 100  | 66,2 | A-2     | 58,9 |
| 101101204070023 | 12 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 100  | 66,2 | A-3     | 58,9 |

|                 |    |       |                      |    |     |      |         |      |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|------|---------|------|
| 101101204270020 | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 100 | 66,2 | suchy   | 58,9 |
| 101101204270021 | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 100 | 66,2 | A-1     | 58,9 |
| 101101203270021 | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 100 | 66,2 | A-1     | 58,9 |
| 101101204270028 | 12 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 100 | 66,2 | No-Lube | 59   |
| 101101303070021 | 13 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 118 | 77,7 | A-1     | 69,1 |
| 101101304070022 | 13 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 118 | 77,7 | A-2     | 69,1 |
| 101101303270022 | 13 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 118 | 77,7 | A-2     | 69,1 |
| 101101304270022 | 13 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 118 | 77,7 | A-2     | 69,1 |
| 101101304270021 | 13 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 118 | 77,7 | A-1     | 69,1 |
| 101101303270021 | 13 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 118 | 77,7 | A-1     | 69,1 |
| 101101404270028 | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 137 | 90,2 | No-Lube | 80   |
| 101101403070021 | 14 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 137 | 90,2 | A-1     | 80,2 |
| 101101404070022 | 14 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 137 | 90,2 | A-2     | 80,2 |
| 101101403270022 | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 137 | 90,2 | A-2     | 80,2 |
| 101101404270022 | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 137 | 90,2 | A-2     | 80,2 |
| 101101404070023 | 14 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 137 | 90,2 | A-3     | 80,2 |
| 101101404270020 | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 137 | 90,2 | suchy   | 80,2 |
| 101101404270021 | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 137 | 90,2 | A-1     | 80,2 |
| 101101403270021 | 14 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 137 | 90,2 | A-1     | 80,2 |
| 101101603070021 | 16 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 179 | 118  | A-1     | 105  |
| 101101604070022 | 16 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 179 | 118  | A-2     | 105  |
| 101101603270022 | 16 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 179 | 118  | A-2     | 105  |
| 101101604270022 | 16 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 179 | 118  | A-2     | 105  |

|                 |    |       |                      |    |     |     |         |     |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|-----|---------|-----|
| 101101604070023 | 16 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 179 | 118 | A-3     | 105 |
| 101101604270020 | 16 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 179 | 118 | suchy   | 105 |
| 101101604270021 | 16 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 179 | 118 | A-1     | 105 |
| 101101603270021 | 16 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 179 | 118 | A-1     | 105 |
| 101101703070021 | 17 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 202 | 133 | A-1     | 118 |
| 101101704070022 | 17 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 202 | 133 | A-2     | 118 |
| 101101703270022 | 17 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 202 | 133 | A-2     | 118 |
| 101101704270022 | 17 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 202 | 133 | A-2     | 118 |
| 101101704270021 | 17 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 202 | 133 | A-1     | 118 |
| 101101703270021 | 17 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 202 | 133 | A-1     | 118 |
| 101101803070021 | 18 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 226 | 149 | A-1     | 133 |
| 101101804070022 | 18 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 226 | 149 | A-2     | 133 |
| 101101803270022 | 18 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 226 | 149 | A-2     | 133 |
| 101101804270022 | 18 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 226 | 149 | A-2     | 133 |
| 101101804270028 | 18 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 226 | 149 | No-Lube | 133 |
| 101101804070023 | 18 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 226 | 149 | A-3     | 133 |
| 101101804270021 | 18 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 226 | 149 | A-1     | 133 |
| 101101803270021 | 18 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 226 | 149 | A-1     | 133 |
| 101101903070021 | 19 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 252 | 166 | A-1     | 148 |
| 101101904070022 | 19 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 252 | 166 | A-2     | 148 |
| 101101903270022 | 19 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 252 | 166 | A-2     | 148 |
| 101101904270022 | 19 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 252 | 166 | A-2     | 148 |
| 101101904270021 | 19 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 252 | 166 | A-1     | 148 |

|                 |    |       |                      |    |     |     |         |     |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|-----|---------|-----|
| 101101903270021 | 19 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 252 | 166 | A-1     | 148 |
| 101102003070021 | 20 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 279 | 184 | A-1     | 164 |
| 101102004070022 | 20 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 279 | 184 | A-2     | 164 |
| 101102003270022 | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 279 | 184 | A-2     | 164 |
| 101102004270022 | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 279 | 184 | A-2     | 164 |
| 101102004270028 | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 279 | 184 | No-Lube | 164 |
| 101102004070023 | 20 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 279 | 184 | A-3     | 164 |
| 101102004270020 | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 279 | 184 | suchy   | 164 |
| 101102004270021 | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 279 | 184 | A-1     | 164 |
| 101102003270021 | 20 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 279 | 184 | A-1     | 164 |
| 101102203070021 | 22 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 338 | 223 | A-1     | 198 |
| 101102204070022 | 22 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 338 | 223 | A-2     | 198 |
| 101102203270022 | 22 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 338 | 223 | A-2     | 198 |
| 101102204270022 | 22 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 338 | 223 | A-2     | 198 |
| 101102204070023 | 22 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 338 | 223 | A-3     | 198 |
| 101102204270021 | 22 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 338 | 223 | A-1     | 198 |
| 101102203270021 | 22 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 338 | 223 | A-1     | 198 |
| 101102403070021 | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 402 | 265 | A-1     | 236 |
| 101102404070022 | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 402 | 265 | A-2     | 236 |
| 101102403270022 | 24 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 402 | 265 | A-2     | 236 |
| 101102404270022 | 24 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 402 | 265 | A-2     | 236 |
| 101102403070023 | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 402 | 265 | A-3     | 236 |
| 101102404070023 | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 402 | 265 | A-3     | 236 |

|                 |    |       |                      |    |     |     |         |     |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|-----|---------|-----|
| 101102404270021 | 24 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 402 | 265 | A-1     | 236 |
| 101102403270021 | 24 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 402 | 265 | A-1     | 236 |
| 101102504070023 | 25 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 436 | 288 | A-3     | 256 |
| 101102504270023 | 25 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 436 | 288 | A-3     | 256 |
| 101102603070021 | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 472 | 311 | A-1     | 276 |
| 101102604070022 | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 472 | 311 | A-2     | 276 |
| 101102603270022 | 26 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 472 | 311 | A-2     | 276 |
| 101102604270022 | 26 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 472 | 311 | A-2     | 276 |
| 101102603070023 | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 472 | 311 | A-3     | 276 |
| 101102604070023 | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 472 | 311 | A-3     | 276 |
| 101102604270020 | 26 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 472 | 311 | suchy   | 276 |
| 101102604270021 | 26 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 472 | 311 | A-1     | 276 |
| 101102603270021 | 26 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 472 | 311 | A-1     | 276 |
| 101102803070021 | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 547 | 361 | A-1     | 321 |
| 101102804070022 | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 547 | 361 | A-2     | 321 |
| 101102803270022 | 28 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 547 | 361 | A-2     | 321 |
| 101102804270022 | 28 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 547 | 361 | A-2     | 321 |
| 101102804270028 | 28 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 547 | 361 | No-Lube | 321 |
| 101102803070023 | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 547 | 361 | A-3     | 321 |
| 101102804070023 | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 547 | 361 | A-3     | 321 |
| 101102804270021 | 28 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 547 | 361 | A-1     | 321 |
| 101102803270021 | 28 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 547 | 361 | A-1     | 321 |
| 101103003070021 | 30 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 628 | 414 | A-1     | 368 |

|                 |    |       |                      |    |     |     |     |     |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| 101103003270022 | 30 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 628 | 414 | A-2 | 368 |
| 101103003270021 | 30 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 628 | 414 | A-1 | 368 |
| 101103004070022 | 30 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 629 | 414 | A-2 | 368 |
| 101103004270022 | 30 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 629 | 414 | A-2 | 368 |
| 101103004270021 | 30 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 629 | 414 | A-1 | 368 |
| 101103203070021 | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 715 | 471 | A-1 | 419 |
| 101103204070022 | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 715 | 471 | A-2 | 419 |
| 101103203270022 | 32 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 715 | 471 | A-2 | 419 |
| 101103204270022 | 32 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 715 | 471 | A-2 | 419 |
| 101103203070023 | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 715 | 471 | A-3 | 419 |
| 101103204070023 | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 715 | 471 | A-3 | 419 |
| 101103204270021 | 32 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 715 | 471 | A-1 | 419 |
| 101103203270021 | 32 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 715 | 471 | A-1 | 419 |
| 101103403070021 | 34 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 807 | 532 | A-1 | 473 |
| 101103404070022 | 34 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 807 | 532 | A-2 | 473 |
| 101103403270022 | 34 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 807 | 532 | A-2 | 473 |
| 101103404270022 | 34 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 807 | 532 | A-2 | 473 |
| 101103404270021 | 34 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 807 | 532 | A-1 | 473 |
| 101103403270021 | 34 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 807 | 532 | A-1 | 473 |
| 101103504070022 | 35 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 855 | 564 | A-2 | 501 |
| 101103504270022 | 35 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 855 | 564 | A-2 | 501 |
| 101103603070021 | 36 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 904 | 596 | A-1 | 530 |
| 101103604070022 | 36 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 904 | 596 | A-2 | 530 |



|                 |    |       |                      |    |       |       |         |       |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-------|-------|---------|-------|
| 101103603270022 | 36 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 904   | 596   | A-2     | 530   |
| 101103604270022 | 36 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 904   | 596   | A-2     | 530   |
| 101103604270021 | 36 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 904   | 596   | A-1     | 530   |
| 101103603270021 | 36 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 904   | 596   | A-1     | 530   |
| 101103604270028 | 36 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | -     | -     | No-Lube | -     |
| 101103804270022 | 38 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 1 008 | 664   | A-2     | 591   |
| 101103803070021 | 38 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 010 | 664   | A-1     | 591   |
| 101103804070022 | 38 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 010 | 664   | A-2     | 591   |
| 101103803270022 | 38 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 1 010 | 664   | A-2     | 591   |
| 101103803070022 | 38 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 010 | 664   | A-2     | 591   |
| 101103803270021 | 38 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 1 010 | 664   | A-1     | 591   |
| 101103804270021 | 38 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 1 010 | 664   | A-1     | 591   |
| 101103803270021 | 38 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 1 010 | 664   | A-1     | 591   |
| 101104004270021 | 40 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 1 120 | 736   | A-1     | 654   |
| 101104003270021 | 40 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 1 120 | 736   | A-1     | 654   |
| 101104004270022 | 40 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 1 120 | 736   | A-2     | 654   |
| 101104403270021 | 44 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 1 250 | 891   | A-1     | 792   |
| 101104404270021 | 44 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 1 350 | 891   | A-1     | 792   |
| 101104803270021 | 48 | 1 960 | Ocynkowana           | zS | 1 610 | 1 060 | A-1     | 942   |
| 101104804270021 | 48 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 1 610 | 1 060 | A-1     | 942   |
| 101105204270021 | 52 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 1 890 | 1 244 | A-1     | 1 106 |
| 101105604270021 | 56 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 2 190 | 1 443 | A-1     | 1 283 |
| 101106004270021 | 60 | 1 960 | Ocynkowana           | sZ | 2 510 | 1 656 | A-1     | 1 472 |

|                 |    |       |            |    |       |       |     |       |
|-----------------|----|-------|------------|----|-------|-------|-----|-------|
| 101106404270021 | 64 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 2 860 | 1 884 | A-1 | 1 675 |
| 101106803270021 | 68 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 3 230 | 2 127 | A-1 | 1 891 |
| 101106804270021 | 68 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 3 230 | 2 127 | A-1 | 1 891 |