

Lina stalowa DSC8

Informacja o produkcie



Typowe zastosowania: Gdy wymagany jest wysoki MBL dla wieloczęściowego systemu wciągnika: wciągniki elektryczne, podwójne systemy wciągników (liny prawe i lewe), wciągniki wysięgnikowe i liny wiszące dla żurawi samojezdnych i żurawi wieżowych.

Współczynnik wypełnienia: 10 mm - 0,74, 11-32 mm - 0,73, 33-50 mm - 0,71.

Norma: EN 12385-4

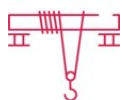
ISO 4309 Kategoria liny nr: 10 mm RCN.04, 11-22 mm RCN.09, 24-50 mm RCN.11

Konstrukcja liny: 8 zagęszczonych pasm zamkniętych w równoległym układzie razem z wewnętrznymi pasmami rdzenia.

Dodatkowa informacja: Ze względu na szczególne, pełne, równoległe zamknięcie unilay (zewnątrzne / wewnętrzne pasma), lina ta jest bardzo wrażliwa na kąt obrotu i floty. Nie może być używana do dużych wysokości podnoszenia i niekierowanych ładunków

RCN: 04

Overhead cranes



Tower crane



Mobile port crane



Offshore crane



Crawler crane



Container crane



| Nr artykułu | Średnica liny mm | Wytrzymałość na rozciąganie N/mm ² | Powierzchnia | Układanie liny | Min. siła zrywająca kN | Przekrój metaliczny mm ² | Smarowanie | Waga kg/100m |
|-----------------|------------------|---|----------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| 103101004070099 | 10 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 94,1 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|------|------|------------------|----|
| 103101003070099 | 10 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 94,1 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |
| 103101004270099 | 10 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 94,1 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |
| 103101003270099 | 10 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 94,1 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |
| 103101004100099 | 10 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 103 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |
| 103101003100099 | 10 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 103 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |
| 103101004300099 | 10 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 103 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |
| 103101003300099 | 10 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 103 | 57,8 | SupplierStandard | 50 |
| 103101104070099 | 11 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 111 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101103070099 | 11 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 111 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101104270099 | 11 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 111 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101103270099 | 11 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 111 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101104100099 | 11 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 121 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101103100099 | 11 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 121 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101104300099 | 11 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 121 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101103300099 | 11 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 121 | 69,2 | SupplierStandard | 59 |
| 103101204070099 | 12 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 137 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |
| 103101203070099 | 12 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 137 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |
| 103101204270099 | 12 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 137 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |
| 103101203270099 | 12 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 137 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |
| 103101204100099 | 12 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 150 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |
| 103101203100099 | 12 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 150 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |
| 103101204300099 | 12 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 150 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |
| 103101203300099 | 12 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 150 | 82,3 | SupplierStandard | 72 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|------|------------------|-----|
| 103101304070099 | 13 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 158 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101303070099 | 13 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 158 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101304270099 | 13 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 158 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101303270099 | 13 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 158 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101304100099 | 13 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 172 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101303100099 | 13 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 172 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101304300099 | 13 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 172 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101303300099 | 13 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 172 | 96,6 | SupplierStandard | 83 |
| 103101404070099 | 14 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 180 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101403070099 | 14 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 180 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101404270099 | 14 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 180 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101403270099 | 14 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 180 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101404100099 | 14 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 197 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101403100099 | 14 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 197 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101404300099 | 14 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 197 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101403300099 | 14 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 197 | 112 | SupplierStandard | 95 |
| 103101504070099 | 15 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 212 | 129 | SupplierStandard | 112 |
| 103101503070099 | 15 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 212 | 129 | SupplierStandard | 112 |
| 103101504270099 | 15 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 212 | 129 | SupplierStandard | 112 |
| 103101503270099 | 15 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 212 | 129 | SupplierStandard | 112 |
| 103101504100099 | 15 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 232 | 129 | SupplierStandard | 112 |
| 103101503100099 | 15 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 232 | 129 | SupplierStandard | 112 |
| 103101504300099 | 15 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 232 | 129 | SupplierStandard | 112 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|-----|------------------|-----|
| 103101503300099 | 15 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 232 | 129 | SupplierStandard | 112 |
| 103101604070099 | 16 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 238 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101603070099 | 16 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 238 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101604270099 | 16 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 238 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101603270099 | 16 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 238 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101604100099 | 16 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 260 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101603100099 | 16 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 260 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101604300099 | 16 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 260 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101603300099 | 16 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 260 | 146 | SupplierStandard | 126 |
| 103101704070099 | 17 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 267 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101703070099 | 17 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 267 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101704270099 | 17 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 267 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101703270099 | 17 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 267 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101704100099 | 17 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 292 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101703100099 | 17 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 292 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101704300099 | 17 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 292 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101703300099 | 17 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 292 | 165 | SupplierStandard | 141 |
| 103101804070099 | 18 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 298 | 185 | SupplierStandard | 157 |
| 103101803070099 | 18 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 298 | 185 | SupplierStandard | 157 |
| 103101804270099 | 18 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 298 | 185 | SupplierStandard | 157 |
| 103101803270099 | 18 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 298 | 185 | SupplierStandard | 157 |
| 103101804100099 | 18 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 326 | 185 | SupplierStandard | 157 |
| 103101803100099 | 18 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 326 | 185 | SupplierStandard | 157 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|-----|------------------|-----|
| 103101804300099 | 18 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 326 | 185 | SupplierStandard | 157 |
| 103101803300099 | 18 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 326 | 185 | SupplierStandard | 157 |
| 103101904070099 | 19 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 339 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103101903070099 | 19 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 339 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103101904270099 | 19 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 339 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103101903270099 | 19 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 339 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103101904100099 | 19 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 371 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103101903100099 | 19 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 371 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103101904300099 | 19 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 371 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103101903300099 | 19 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 371 | 206 | SupplierStandard | 179 |
| 103102004070099 | 20 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 373 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102003070099 | 20 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 373 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102004270099 | 20 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 373 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102003270099 | 20 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 373 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102004100099 | 20 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 408 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102003100099 | 20 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 408 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102004300099 | 20 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 408 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102003300099 | 20 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 408 | 229 | SupplierStandard | 197 |
| 103102204070099 | 22 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 446 | 277 | SupplierStandard | 236 |
| 103102203070099 | 22 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 446 | 277 | SupplierStandard | 236 |
| 103102204270099 | 22 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 446 | 277 | SupplierStandard | 236 |
| 103102203270099 | 22 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 446 | 277 | SupplierStandard | 236 |
| 103102204100099 | 22 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 487 | 277 | SupplierStandard | 236 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-----|-----|------------------|-----|
| 103102203100099 | 22 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 487 | 277 | SupplierStandard | 236 |
| 103102204300099 | 22 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 487 | 277 | SupplierStandard | 236 |
| 103102203300099 | 22 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 487 | 277 | SupplierStandard | 236 |
| 103102404070099 | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 525 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102403070099 | 24 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 525 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102404270099 | 24 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 525 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102403270099 | 24 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 525 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102404100099 | 24 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 574 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102403100099 | 24 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 574 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102404300099 | 24 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 574 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102403300099 | 24 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 574 | 329 | SupplierStandard | 278 |
| 103102604070099 | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 618 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102603070099 | 26 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 618 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102604270099 | 26 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 618 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102603270099 | 26 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 618 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102604100099 | 26 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 677 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102603100099 | 26 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 677 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102604300099 | 26 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 677 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102603300099 | 26 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 677 | 386 | SupplierStandard | 327 |
| 103102804070099 | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 732 | 448 | SupplierStandard | 387 |
| 103102803070099 | 28 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 732 | 448 | SupplierStandard | 387 |
| 103102804270099 | 28 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 732 | 448 | SupplierStandard | 387 |
| 103102803270099 | 28 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 732 | 448 | SupplierStandard | 387 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 103102804100099 | 28 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 801 | 448 | SupplierStandard | 387 |
| 103102803100099 | 28 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 801 | 448 | SupplierStandard | 387 |
| 103102804300099 | 28 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 801 | 448 | SupplierStandard | 387 |
| 103102803300099 | 28 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 801 | 448 | SupplierStandard | 387 |
| 103103004070099 | 30 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 833 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103003070099 | 30 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 833 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103004270099 | 30 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 833 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103003270099 | 30 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 833 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103004100099 | 30 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 911 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103003100099 | 30 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 911 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103004300099 | 30 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 911 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103003300099 | 30 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 911 | 514 | SupplierStandard | 440 |
| 103103204070099 | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 953 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103203070099 | 32 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 953 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103204270099 | 32 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 953 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103203270099 | 32 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 953 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103204100099 | 32 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 040 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103203100099 | 32 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 040 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103204300099 | 32 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 1 040 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103203300099 | 32 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 1 040 | 585 | SupplierStandard | 504 |
| 103103404070099 | 34 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 080 | 648 | SupplierStandard | 571 |
| 103103403070099 | 34 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 080 | 648 | SupplierStandard | 571 |
| 103103404270099 | 34 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 1 080 | 648 | SupplierStandard | 571 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-------|-----|------------------|-----|
| 103103403270099 | 34 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 1 080 | 648 | SupplierStandard | 571 |
| 103103404100099 | 34 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 180 | 648 | SupplierStandard | 571 |
| 103103403100099 | 34 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 180 | 648 | SupplierStandard | 571 |
| 103103404300099 | 34 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 1 180 | 648 | SupplierStandard | 571 |
| 103103403300099 | 34 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 1 180 | 648 | SupplierStandard | 571 |
| 103103604070099 | 36 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 210 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103603070099 | 36 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 210 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103604270099 | 36 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 1 210 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103603270099 | 36 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 1 210 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103604100099 | 36 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 320 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103603100099 | 36 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 320 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103604300099 | 36 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 1 320 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103603300099 | 36 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 1 320 | 726 | SupplierStandard | 638 |
| 103103804070099 | 38 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 350 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103103803070099 | 38 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 350 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103103804270099 | 38 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 1 350 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103103803270099 | 38 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 1 350 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103103804100099 | 38 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 480 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103103803100099 | 38 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 480 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103103804300099 | 38 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 1 480 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103103803300099 | 38 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 1 480 | 809 | SupplierStandard | 714 |
| 103104004070099 | 40 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 490 | 897 | SupplierStandard | 788 |
| 103104003070099 | 40 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 490 | 897 | SupplierStandard | 788 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-------|-------|------------------|-------|
| 103104004270099 | 40 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 1 490 | 897 | SupplierStandard | 788 |
| 103104003270099 | 40 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 1 490 | 897 | SupplierStandard | 788 |
| 103104004100099 | 40 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 630 | 897 | SupplierStandard | 788 |
| 103104003100099 | 40 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 630 | 897 | SupplierStandard | 788 |
| 103104004300099 | 40 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 1 630 | 897 | SupplierStandard | 788 |
| 103104003300099 | 40 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 1 630 | 897 | SupplierStandard | 788 |
| 103104204070099 | 42 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 650 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104203070099 | 42 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 650 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104204270099 | 42 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 1 650 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104203270099 | 42 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 1 650 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104204100099 | 42 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 730 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104203100099 | 42 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 730 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104204300099 | 42 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 1 730 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104203300099 | 42 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 1 730 | 989 | SupplierStandard | 871 |
| 103104404070099 | 44 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 820 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104403070099 | 44 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 820 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104404270099 | 44 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 1 820 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104403270099 | 44 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 1 820 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104404100099 | 44 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 910 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104403100099 | 44 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 910 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104404300099 | 44 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 1 910 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104403300099 | 44 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 1 910 | 1 085 | SupplierStandard | 960 |
| 103104604070099 | 46 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 1 950 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------|----|-------|-------|------------------|-------|
| 103104603070099 | 46 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 1 950 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |
| 103104604270099 | 46 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 1 950 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |
| 103104603270099 | 46 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 1 950 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |
| 103104604100099 | 46 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 2 050 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |
| 103104603100099 | 46 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 2 050 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |
| 103104604300099 | 46 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 2 050 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |
| 103104603300099 | 46 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 2 050 | 1 186 | SupplierStandard | 1 030 |
| 103104804070099 | 48 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 2 120 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103104803070099 | 48 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 2 120 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103104804270099 | 48 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 2 120 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103104803270099 | 48 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 2 120 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103104804100099 | 48 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 2 230 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103104803100099 | 48 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 2 230 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103104804300099 | 48 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 2 230 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103104803300099 | 48 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 2 230 | 1 291 | SupplierStandard | 1 120 |
| 103105004070099 | 50 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 2 300 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |
| 103105003070099 | 50 | 1 960 | Nieocynkowana (goła) | zS | 2 300 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |
| 103105004270099 | 50 | 1 960 | Ocynkowana | sZ | 2 300 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |
| 103105003270099 | 50 | 1 960 | Ocynkowana | zS | 2 300 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |
| 103105004100099 | 50 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | sZ | 2 420 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |
| 103105003100099 | 50 | 2 160 | Nieocynkowana (goła) | zS | 2 420 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |
| 103105004300099 | 50 | 2 160 | Ocynkowana | sZ | 2 420 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |
| 103105003300099 | 50 | 2 160 | Ocynkowana | zS | 2 420 | 1 401 | SupplierStandard | 1 220 |

Rysunek techniczny