



Offshore crane



Piling crane



Mobile port crane



Lina stalowa Verotop P

Informacja o produkcie



Verotop P posiada ekstremalnie wysoką wytrzymałość na siły zrywające oraz równie dobrą odporność na miazdzenie.

Verotop P jest w pełni natłuszczona oraz wykonana zarówno z ocynkowanych jak i nie ocynkowanych drutów.

Verotop P może być używana z krętlikami

ISO 4309 Kategoria Lin Nr.: Wszystkie średnice **RCN.23-3.**

Cechy: Kombinacja plastiku oraz stali zwiększa stabilność strukturalną.

Konstrukcja liny: Verotop P to lina odporna na skręcanie z plastikową warstwą pomiędzy IWRC oraz 18 zewnętrznymi splotkami.

Wszystkie splotki są kompaktowane.

Znakowanie: zgodnie z normą

standard: EN 12385-4

Wsp. wypełnienia: 0.73

RCN: 23-3

Tolerancja \varnothing : +2% to +4%

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
01.G38VPP160G	16	1 960	Ocynkowana	zZ	241,7	147	SupplierStandard	125
01.B38VPP160G	16	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	241,7	147	SupplierStandard	125

01.B48VPP160G	16	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	241,7	147	SupplierStandard	125
01.G48VPP160G	16	1 960	Ocynkowana	sS	241,7	147	SupplierStandard	125
01.B43VPP160G	16	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	241,7	147	SupplierStandard	125
01.G43VPP160G	16	1 960	Ocynkowana	zS	241,7	147	SupplierStandard	125
01.B33VPP160G	16	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	241,7	147	SupplierStandard	125
01.G33VPP160G	16	1 960	Ocynkowana	sZ	241,7	147	SupplierStandard	125
01.G38VPP160H	16	2 160	Ocynkowana	zZ	252,7	147	SupplierStandard	125
01.B38VPP160H	16	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	252,7	147	SupplierStandard	125
01.B48VPP160H	16	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	252,7	147	SupplierStandard	125
01.G48VPP160H	16	2 160	Ocynkowana	sS	252,7	147	SupplierStandard	125
01.B43VPP160H	16	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	252,7	147	SupplierStandard	125
01.G43VPP160H	16	2 160	Ocynkowana	zS	252,7	147	SupplierStandard	125
01.B33VPP160H	16	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	252,7	147	SupplierStandard	125
01.G33VPP160H	16	2 160	Ocynkowana	sZ	252,7	147	SupplierStandard	125
01.G38VPP170G	17	1 960	Ocynkowana	zZ	272,8	166	SupplierStandard	141
01.B38VPP170G	17	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	272,8	166	SupplierStandard	141
01.B48VPP170G	17	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	272,8	166	SupplierStandard	141
01.G48VPP170G	17	1 960	Ocynkowana	sS	272,8	166	SupplierStandard	141
01.B43VPP170G	17	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	272,8	166	SupplierStandard	141
01.G43VPP170G	17	1 960	Ocynkowana	zS	272,8	166	SupplierStandard	141
01.B33VPP170G	17	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	272,8	166	SupplierStandard	141
01.G33VPP170G	17	1 960	Ocynkowana	sZ	272,8	166	SupplierStandard	141
01.G38VPP170H	17	2 160	Ocynkowana	zZ	285,3	166	SupplierStandard	141

01.B38VPP170H	17	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	285,3	166	SupplierStandard	141
01.B48VPP170H	17	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	285,3	166	SupplierStandard	141
01.G48VPP170H	17	2 160	Ocynkowana	sS	285,3	166	SupplierStandard	141
01.B43VPP170H	17	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	285,3	166	SupplierStandard	141
01.G43VPP170H	17	2 160	Ocynkowana	zS	285,3	166	SupplierStandard	141
01.B33VPP170H	17	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	285,3	166	SupplierStandard	141
01.G33VPP170H	17	2 160	Ocynkowana	sZ	285,3	166	SupplierStandard	141
01.G38VPP180G	18	1 960	Ocynkowana	zZ	305,8	186	SupplierStandard	158
01.B38VPP180G	18	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	305,8	186	SupplierStandard	158
01.B48VPP180G	18	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	305,8	186	SupplierStandard	158
01.G48VPP180G	18	1 960	Ocynkowana	sS	305,8	186	SupplierStandard	158
01.B43VPP180G	18	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	305,8	186	SupplierStandard	158
01.G43VPP180G	18	1 960	Ocynkowana	zS	305,8	186	SupplierStandard	158
01.B33VPP180G	18	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	305,8	186	SupplierStandard	158
01.G33VPP180G	18	1 960	Ocynkowana	sZ	305,8	186	SupplierStandard	158
01.G38VPP180H	18	2 160	Ocynkowana	zZ	319,8	186	SupplierStandard	158
01.B38VPP180H	18	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	319,8	186	SupplierStandard	158
01.B48VPP180H	18	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	319,8	186	SupplierStandard	158
01.G48VPP180H	18	2 160	Ocynkowana	sS	319,8	186	SupplierStandard	158
01.B43VPP180H	18	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	319,8	186	SupplierStandard	158
01.G43VPP180H	18	2 160	Ocynkowana	zS	319,8	186	SupplierStandard	158
01.B33VPP180H	18	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	319,8	186	SupplierStandard	158
01.G33VPP180H	18	2 160	Ocynkowana	sZ	319,8	186	SupplierStandard	158

01.G38VPP190G	19	1 960	Ocynkowana	zZ	340,8	207	SupplierStandard	176
01.B38VPP190G	19	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	340,8	207	SupplierStandard	176
01.B48VPP190G	19	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	340,8	207	SupplierStandard	176
01.G48VPP190G	19	1 960	Ocynkowana	sS	340,8	207	SupplierStandard	176
01.B43VPP190G	19	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	340,8	207	SupplierStandard	176
01.G43VPP190G	19	1 960	Ocynkowana	zS	340,8	207	SupplierStandard	176
01.B33VPP190G	19	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	340,8	207	SupplierStandard	176
01.G33VPP190G	19	1 960	Ocynkowana	sZ	340,8	207	SupplierStandard	176
01.G38VPP190H	19	2 160	Ocynkowana	zZ	356,3	207	SupplierStandard	176
01.B38VPP190H	19	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	356,3	207	SupplierStandard	176
01.B48VPP190H	19	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	356,3	207	SupplierStandard	176
01.G48VPP190H	19	2 160	Ocynkowana	sS	356,3	207	SupplierStandard	176
01.B43VPP190H	19	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	356,3	207	SupplierStandard	176
01.G43VPP190H	19	2 160	Ocynkowana	zS	356,3	207	SupplierStandard	176
01.B33VPP190H	19	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	356,3	207	SupplierStandard	176
01.G33VPP190H	19	2 160	Ocynkowana	sZ	356,3	207	SupplierStandard	176
01.G38VPP200G	20	1 960	Ocynkowana	zZ	377,6	229	SupplierStandard	195
01.B38VPP200G	20	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	377,6	229	SupplierStandard	195
01.B48VPP200G	20	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	377,6	229	SupplierStandard	195
01.G48VPP200G	20	1 960	Ocynkowana	sS	377,6	229	SupplierStandard	195
01.B43VPP200G	20	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	377,6	229	SupplierStandard	195
01.G43VPP200G	20	1 960	Ocynkowana	zS	377,6	229	SupplierStandard	195
01.B33VPP200G	20	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	377,6	229	SupplierStandard	195

01.G33VPP200G	20	1 960	Ocynkowana	sZ	377,6	229	SupplierStandard	195
01.G38VPP200H	20	2 160	Ocynkowana	zZ	394,8	229	SupplierStandard	195
01.B38VPP200H	20	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	394,8	229	SupplierStandard	195
01.B48VPP200H	20	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	394,8	229	SupplierStandard	195
01.G48VPP200H	20	2 160	Ocynkowana	sS	394,8	229	SupplierStandard	195
01.B43VPP200H	20	2 160	Nieocynkowana (gola)	zS	394,8	229	SupplierStandard	195
01.G43VPP200H	20	2 160	Ocynkowana	zS	394,8	229	SupplierStandard	195
01.B33VPP200H	20	2 160	Nieocynkowana (gola)	sZ	394,8	229	SupplierStandard	195
01.G33VPP200H	20	2 160	Ocynkowana	sZ	394,8	229	SupplierStandard	195
01.G38VPP210G	21	1 960	Ocynkowana	zZ	416,3	253	SupplierStandard	215
01.B38VPP210G	21	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	416,3	253	SupplierStandard	215
01.B48VPP210G	21	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	416,3	253	SupplierStandard	215
01.G48VPP210G	21	1 960	Ocynkowana	sS	416,3	253	SupplierStandard	215
01.B43VPP210G	21	1 960	Nieocynkowana (gola)	zS	416,3	253	SupplierStandard	215
01.G43VPP210G	21	1 960	Ocynkowana	zS	416,3	253	SupplierStandard	215
01.B33VPP210G	21	1 960	Nieocynkowana (gola)	sZ	416,3	253	SupplierStandard	215
01.G33VPP210G	21	1 960	Ocynkowana	sZ	416,3	253	SupplierStandard	215
01.G38VPP210H	21	2 160	Ocynkowana	zZ	435,3	253	SupplierStandard	215
01.B38VPP210H	21	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	435,3	253	SupplierStandard	215
01.B48VPP210H	21	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	435,3	253	SupplierStandard	215
01.G48VPP210H	21	2 160	Ocynkowana	sS	435,3	253	SupplierStandard	215
01.B43VPP210H	21	2 160	Nieocynkowana (gola)	zS	435,3	253	SupplierStandard	215
01.G43VPP210H	21	2 160	Ocynkowana	zS	435,3	253	SupplierStandard	215

01.B33VPP210H	21	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	435,3	253	SupplierStandard	215
01.G33VPP210H	21	2 160	Ocynkowana	sZ	435,3	253	SupplierStandard	215
01.G38VPP220G	22	1 960	Ocynkowana	zZ	456,9	277	SupplierStandard	236
01.B38VPP220G	22	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	456,9	277	SupplierStandard	236
01.B48VPP220G	22	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	456,9	277	SupplierStandard	236
01.G48VPP220G	22	1 960	Ocynkowana	sS	456,9	277	SupplierStandard	236
01.B43VPP220G	22	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	456,9	277	SupplierStandard	236
01.G43VPP220G	22	1 960	Ocynkowana	zS	456,9	277	SupplierStandard	236
01.B33VPP220G	22	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	456,9	277	SupplierStandard	236
01.G33VPP220G	22	1 960	Ocynkowana	sZ	456,9	277	SupplierStandard	236
01.G38VPP220H	22	2 160	Ocynkowana	zZ	477,7	277	SupplierStandard	236
01.B38VPP220H	22	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	477,7	277	SupplierStandard	236
01.B48VPP220H	22	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	477,7	277	SupplierStandard	236
01.G48VPP220H	22	2 160	Ocynkowana	sS	477,7	277	SupplierStandard	236
01.B43VPP220H	22	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	477,7	277	SupplierStandard	236
01.G43VPP220H	22	2 160	Ocynkowana	zS	477,7	277	SupplierStandard	236
01.B33VPP220H	22	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	477,7	277	SupplierStandard	236
01.G33VPP220H	22	2 160	Ocynkowana	sZ	477,7	277	SupplierStandard	236
01.G38VPP224G	22,4	1 960	Ocynkowana	zZ	473,6	283	SupplierStandard	240
01.B38VPP224G	22,4	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	473,6	283	SupplierStandard	240
01.B48VPP224G	22,4	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	473,6	283	SupplierStandard	240
01.G48VPP224G	22,4	1 960	Ocynkowana	sS	473,6	283	SupplierStandard	240
01.B43VPP224G	22,4	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	473,6	283	SupplierStandard	240

01.G43VPP224G	22,4	1 960	Ocynkowana	zS	473,6	283	SupplierStandard	240
01.B33VPP224G	22,4	1 960	Nieocynkowana (gola)	sZ	473,6	283	SupplierStandard	240
01.G33VPP224G	22,4	1 960	Ocynkowana	sZ	473,6	283	SupplierStandard	240
01.G38VPP224H	22,4	2 160	Ocynkowana	zZ	495,3	283	SupplierStandard	240
01.B38VPP224H	22,4	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	495,3	283	SupplierStandard	240
01.B48VPP224H	22,4	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	495,3	283	SupplierStandard	240
01.G48VPP224H	22,4	2 160	Ocynkowana	sS	495,3	283	SupplierStandard	240
01.B43VPP224H	22,4	2 160	Nieocynkowana (gola)	zS	495,3	283	SupplierStandard	240
01.G43VPP224H	22,4	2 160	Ocynkowana	zS	495,3	283	SupplierStandard	240
01.B33VPP224H	22,4	2 160	Nieocynkowana (gola)	sZ	495,3	283	SupplierStandard	240
01.G33VPP224H	22,4	2 160	Ocynkowana	sZ	495,3	283	SupplierStandard	240
01.G38VPP230G	23	1 960	Ocynkowana	zZ	499,3	303	SupplierStandard	258
01.B38VPP230G	23	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	499,3	303	SupplierStandard	258
01.B48VPP230G	23	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	499,3	303	SupplierStandard	258
01.G48VPP230G	23	1 960	Ocynkowana	sS	499,3	303	SupplierStandard	258
01.B43VPP230G	23	1 960	Nieocynkowana (gola)	zS	499,3	303	SupplierStandard	258
01.G43VPP230G	23	1 960	Ocynkowana	zS	499,3	303	SupplierStandard	258
01.B33VPP230G	23	1 960	Nieocynkowana (gola)	sZ	499,3	303	SupplierStandard	258
01.G33VPP230G	23	1 960	Ocynkowana	sZ	499,3	303	SupplierStandard	258
01.G38VPP230H	23	2 160	Ocynkowana	zZ	522,2	303	SupplierStandard	258
01.B38VPP230H	23	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	522,2	303	SupplierStandard	258
01.B48VPP230H	23	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	522,2	303	SupplierStandard	258
01.G48VPP230H	23	2 160	Ocynkowana	sS	522,2	303	SupplierStandard	258

01.B43VPP230H	23	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	522,2	303	SupplierStandard	258
01.G43VPP230H	23	2 160	Ocynkowana	zS	522,2	303	SupplierStandard	258
01.B33VPP230H	23	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	522,2	303	SupplierStandard	258
01.G33VPP230H	23	2 160	Ocynkowana	sZ	522,2	303	SupplierStandard	258
01.G38VPP240G	24	1 960	Ocynkowana	zZ	543,7	330	SupplierStandard	281
01.B38VPP240G	24	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	543,7	330	SupplierStandard	281
01.B48VPP240G	24	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	543,7	330	SupplierStandard	281
01.G48VPP240G	24	1 960	Ocynkowana	sS	543,7	330	SupplierStandard	281
01.B43VPP240G	24	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	543,7	330	SupplierStandard	281
01.G43VPP240G	24	1 960	Ocynkowana	zS	543,7	330	SupplierStandard	281
01.B33VPP240G	24	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	543,7	330	SupplierStandard	281
01.G33VPP240G	24	1 960	Ocynkowana	sZ	543,7	330	SupplierStandard	281
01.G38VPP240H	24	2 160	Ocynkowana	zZ	568,6	330	SupplierStandard	281
01.B38VPP240H	24	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	568,6	330	SupplierStandard	281
01.B48VPP240H	24	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	568,6	330	SupplierStandard	281
01.G48VPP240H	24	2 160	Ocynkowana	sS	568,6	330	SupplierStandard	281
01.B43VPP240H	24	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	568,6	330	SupplierStandard	281
01.G43VPP240H	24	2 160	Ocynkowana	zS	568,6	330	SupplierStandard	281
01.B33VPP240H	24	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	568,6	330	SupplierStandard	281
01.G33VPP240H	24	2 160	Ocynkowana	sZ	568,6	330	SupplierStandard	281
01.G38VPP250G	25	1 960	Ocynkowana	zZ	590	358	SupplierStandard	305
01.B38VPP250G	25	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	590	358	SupplierStandard	305
01.B48VPP250G	25	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	590	358	SupplierStandard	305

01.G48VPP250G	25	1 960	Ocynkowana	sS	590	358	SupplierStandard	305
01.B43VPP250G	25	1 960	Nieocynkowana (gola)	zS	590	358	SupplierStandard	305
01.G43VPP250G	25	1 960	Ocynkowana	zS	590	358	SupplierStandard	305
01.B33VPP250G	25	1 960	Nieocynkowana (gola)	sZ	590	358	SupplierStandard	305
01.G33VPP250G	25	1 960	Ocynkowana	sZ	590	358	SupplierStandard	305
01.G38VPP250H	25	2 160	Ocynkowana	zZ	616,9	358	SupplierStandard	305
01.B38VPP250H	25	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	616,9	358	SupplierStandard	305
01.B48VPP250H	25	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	616,9	358	SupplierStandard	305
01.G48VPP250H	25	2 160	Ocynkowana	sS	616,9	358	SupplierStandard	305
01.B43VPP250H	25	2 160	Nieocynkowana (gola)	zS	616,9	358	SupplierStandard	305
01.G43VPP250H	25	2 160	Ocynkowana	zS	616,9	358	SupplierStandard	305
01.B33VPP250H	25	2 160	Nieocynkowana (gola)	sZ	616,9	358	SupplierStandard	305
01.G33VPP250H	25	2 160	Ocynkowana	sZ	616,9	358	SupplierStandard	305
01.G38VPP254G	25,4	1 960	Ocynkowana	zZ	609	370	SupplierStandard	314
01.B38VPP254G	25,4	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	609	370	SupplierStandard	314
01.B48VPP254G	25,4	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	609	370	SupplierStandard	314
01.G48VPP254G	25,4	1 960	Ocynkowana	sS	609	370	SupplierStandard	314
01.B43VPP254G	25,4	1 960	Nieocynkowana (gola)	zS	609	370	SupplierStandard	314
01.G43VPP254G	25,4	1 960	Ocynkowana	zS	609	370	SupplierStandard	314
01.B33VPP254G	25,4	1 960	Nieocynkowana (gola)	sZ	609	370	SupplierStandard	314
01.G33VPP254G	25,4	1 960	Ocynkowana	sZ	609	370	SupplierStandard	314
01.G38VPP254H	25,4	2 160	Ocynkowana	zZ	636,8	370	SupplierStandard	314
01.B38VPP254H	25,4	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	636,8	370	SupplierStandard	314

01.B48VPP254H	25,4	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	636,8	370	SupplierStandard	314
01.G48VPP254H	25,4	2 160	Ocynkowana	sS	636,8	370	SupplierStandard	314
01.B43VPP254H	25,4	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	636,8	370	SupplierStandard	314
01.G43VPP254H	25,4	2 160	Ocynkowana	zS	636,8	370	SupplierStandard	314
01.B33VPP254H	25,4	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	636,8	370	SupplierStandard	314
01.G33VPP254H	25,4	2 160	Ocynkowana	sZ	636,8	370	SupplierStandard	314
01.G38VPP260G	26	1 960	Ocynkowana	zZ	638,1	388	SupplierStandard	329
01.B38VPP260G	26	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	638,1	388	SupplierStandard	329
01.B48VPP260G	26	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	638,1	388	SupplierStandard	329
01.G48VPP260G	26	1 960	Ocynkowana	sS	638,1	388	SupplierStandard	329
01.B43VPP260G	26	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	638,1	388	SupplierStandard	329
01.G43VPP260G	26	1 960	Ocynkowana	zS	638,1	388	SupplierStandard	329
01.B33VPP260G	26	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	638,1	388	SupplierStandard	329
01.G33VPP260G	26	1 960	Ocynkowana	sZ	638,1	388	SupplierStandard	329
01.G38VPP260H	26	2 160	Ocynkowana	zZ	667,3	388	SupplierStandard	329
01.B38VPP260H	26	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	667,3	388	SupplierStandard	329
01.B48VPP260H	26	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	667,3	388	SupplierStandard	329
01.G48VPP260H	26	2 160	Ocynkowana	sS	667,3	388	SupplierStandard	329
01.B43VPP260H	26	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	667,3	388	SupplierStandard	329
01.G43VPP260H	26	2 160	Ocynkowana	zS	667,3	388	SupplierStandard	329
01.B33VPP260H	26	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	667,3	388	SupplierStandard	329
01.G33VPP260H	26	2 160	Ocynkowana	sZ	667,3	388	SupplierStandard	329
01.G38VPP270G	27	1 960	Ocynkowana	zZ	688,1	418	SupplierStandard	355

01.B38VPP270G	27	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	688,1	418	SupplierStandard	355
01.B48VPP270G	27	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	688,1	418	SupplierStandard	355
01.G48VPP270G	27	1 960	Ocynkowana	sS	688,1	418	SupplierStandard	355
01.B43VPP270G	27	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	688,1	418	SupplierStandard	355
01.G43VPP270G	27	1 960	Ocynkowana	zS	688,1	418	SupplierStandard	355
01.B33VPP270G	27	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	688,1	418	SupplierStandard	355
01.G33VPP270G	27	1 960	Ocynkowana	sZ	688,1	418	SupplierStandard	355
01.G38VPP270H	27	2 160	Ocynkowana	zZ	719,6	418	SupplierStandard	355
01.B38VPP270H	27	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	719,6	418	SupplierStandard	355
01.B48VPP270H	27	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	719,6	418	SupplierStandard	355
01.G48VPP270H	27	2 160	Ocynkowana	sS	719,6	418	SupplierStandard	355
01.B43VPP270H	27	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	719,6	418	SupplierStandard	355
01.G43VPP270H	27	2 160	Ocynkowana	zS	719,6	418	SupplierStandard	355
01.B33VPP270H	27	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	719,6	418	SupplierStandard	355
01.G33VPP270H	27	2 160	Ocynkowana	sZ	719,6	418	SupplierStandard	355
01.G38VPP280G	28	1 960	Ocynkowana	zZ	740,1	449	SupplierStandard	382
01.B38VPP280G	28	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	740,1	449	SupplierStandard	382
01.B48VPP280G	28	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	740,1	449	SupplierStandard	382
01.G48VPP280G	28	1 960	Ocynkowana	sS	740,1	449	SupplierStandard	382
01.B43VPP280G	28	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	740,1	449	SupplierStandard	382
01.G43VPP280G	28	1 960	Ocynkowana	zS	740,1	449	SupplierStandard	382
01.B33VPP280G	28	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	740,1	449	SupplierStandard	382
01.G33VPP280G	28	1 960	Ocynkowana	sZ	740,1	449	SupplierStandard	382

01.G38VPP280H	28	2 160	Ocynkowana	zZ	773,9	449	SupplierStandard	382
01.B38VPP280H	28	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	773,9	449	SupplierStandard	382
01.B48VPP280H	28	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	773,9	449	SupplierStandard	382
01.G48VPP280H	28	2 160	Ocynkowana	sS	773,9	449	SupplierStandard	382
01.B43VPP280H	28	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	773,9	449	SupplierStandard	382
01.G43VPP280H	28	2 160	Ocynkowana	zS	773,9	449	SupplierStandard	382
01.B33VPP280H	28	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	773,9	449	SupplierStandard	382
01.G33VPP280H	28	2 160	Ocynkowana	sZ	773,9	449	SupplierStandard	382
01.G38VPP286G	28,6	1 960	Ocynkowana	zZ	772,1	469	SupplierStandard	399
01.B38VPP286G	28,6	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	772,1	469	SupplierStandard	399
01.B48VPP286G	28,6	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	772,1	469	SupplierStandard	399
01.G48VPP286G	28,6	1 960	Ocynkowana	sS	772,1	469	SupplierStandard	399
01.B43VPP286G	28,6	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	772,1	469	SupplierStandard	399
01.G43VPP286G	28,6	1 960	Ocynkowana	zS	772,1	469	SupplierStandard	399
01.B33VPP286G	28,6	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	772,1	469	SupplierStandard	399
01.G33VPP286G	28,6	1 960	Ocynkowana	sZ	772,1	469	SupplierStandard	399
01.G38VPP286H	28,6	2 160	Ocynkowana	zZ	807,4	469	SupplierStandard	399
01.B38VPP286H	28,6	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	807,4	469	SupplierStandard	399
01.B48VPP286H	28,6	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	807,4	469	SupplierStandard	399
01.G48VPP286H	28,6	2 160	Ocynkowana	sS	807,4	469	SupplierStandard	399
01.B43VPP286H	28,6	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	807,4	469	SupplierStandard	399
01.G43VPP286H	28,6	2 160	Ocynkowana	zS	807,4	469	SupplierStandard	399
01.B33VPP286H	28,6	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	807,4	469	SupplierStandard	399

01.G33VPP286H	28,6	2 160	Ocynkowana	sZ	807,4	469	SupplierStandard	399
01.G38VPP290G	29	1 960	Ocynkowana	zZ	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.B38VPP290G	29	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.B48VPP290G	29	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.G48VPP290G	29	1 960	Ocynkowana	sS	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.B43VPP290G	29	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.G43VPP290G	29	1 960	Ocynkowana	zS	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.B33VPP290G	29	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.G33VPP290G	29	1 960	Ocynkowana	sZ	793,9	482	SupplierStandard	409,9
01.G38VPP290H	29	2 160	Ocynkowana	zZ	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.B38VPP290H	29	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.B48VPP290H	29	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.G48VPP290H	29	2 160	Ocynkowana	sS	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.B43VPP290H	29	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.G43VPP290H	29	2 160	Ocynkowana	zS	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.B33VPP290H	29	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.G33VPP290H	29	2 160	Ocynkowana	sZ	830,1	482	SupplierStandard	409,9
01.G38VPP300G	30	1 960	Ocynkowana	zZ	849,6	516	SupplierStandard	439
01.B38VPP300G	30	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	849,6	516	SupplierStandard	439
01.B48VPP300G	30	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	849,6	516	SupplierStandard	439
01.G48VPP300G	30	1 960	Ocynkowana	sS	849,6	516	SupplierStandard	439
01.B43VPP300G	30	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	849,6	516	SupplierStandard	439
01.G43VPP300G	30	1 960	Ocynkowana	zS	849,6	516	SupplierStandard	439

01.B33VPP300G	30	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	849,6	516	SupplierStandard	439
01.G33VPP300G	30	1 960	Ocynkowana	sZ	849,6	516	SupplierStandard	439
01.G38VPP300H	30	2 160	Ocynkowana	zZ	888,4	516	SupplierStandard	439
01.B38VPP300H	30	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	888,4	516	SupplierStandard	439
01.B48VPP300H	30	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	888,4	516	SupplierStandard	439
01.G48VPP300H	30	2 160	Ocynkowana	sS	888,4	516	SupplierStandard	439
01.B43VPP300H	30	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	888,4	516	SupplierStandard	439
01.G43VPP300H	30	2 160	Ocynkowana	zS	888,4	516	SupplierStandard	439
01.B33VPP300H	30	2 160	Nieocynkowana (goła)	sZ	888,4	516	SupplierStandard	439
01.G33VPP300H	30	2 160	Ocynkowana	sZ	888,4	516	SupplierStandard	439
01.G38VPP310G	31	1 960	Ocynkowana	zZ	907,1	551	SupplierStandard	468
01.B38VPP310G	31	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	907,1	551	SupplierStandard	468
01.B48VPP310G	31	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	907,1	551	SupplierStandard	468
01.G48VPP310G	31	1 960	Ocynkowana	sS	907,1	551	SupplierStandard	468
01.B43VPP310G	31	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	907,1	551	SupplierStandard	468
01.G43VPP310G	31	1 960	Ocynkowana	zS	907,1	551	SupplierStandard	468
01.B33VPP310G	31	1 960	Nieocynkowana (goła)	sZ	907,1	551	SupplierStandard	468
01.G33VPP310G	31	1 960	Ocynkowana	sZ	907,1	551	SupplierStandard	468
01.G38VPP310H	31	2 160	Ocynkowana	zZ	948,6	551	SupplierStandard	468
01.B38VPP310H	31	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	948,6	551	SupplierStandard	468
01.B48VPP310H	31	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	948,6	551	SupplierStandard	468
01.G48VPP310H	31	2 160	Ocynkowana	sS	948,6	551	SupplierStandard	468
01.B43VPP310H	31	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	948,6	551	SupplierStandard	468

01.G43VPP310H	31	2 160	Ocynkowana	zS	948,6	551	SupplierStandard	468
01.B33VPP310H	31	2 160	Nieocynkowana (gola)	sZ	948,6	551	SupplierStandard	468
01.G33VPP310H	31	2 160	Ocynkowana	sZ	948,6	551	SupplierStandard	468
01.G38VPP320G	32	1 960	Ocynkowana	zZ	966,6	587	SupplierStandard	499
01.B38VPP320G	32	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	966,6	587	SupplierStandard	499
01.B48VPP320G	32	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	966,6	587	SupplierStandard	499
01.G48VPP320G	32	1 960	Ocynkowana	sS	966,6	587	SupplierStandard	499
01.B43VPP320G	32	1 960	Nieocynkowana (gola)	zS	966,6	587	SupplierStandard	499
01.G43VPP320G	32	1 960	Ocynkowana	zS	966,6	587	SupplierStandard	499
01.G38VPP320H	32	2 160	Ocynkowana	zZ	1 011	587	SupplierStandard	499
01.B38VPP320H	32	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 011	587	SupplierStandard	499
01.B48VPP320H	32	2 160	Nieocynkowana (gola)	sS	1 011	587	SupplierStandard	499
01.G48VPP320H	32	2 160	Ocynkowana	sS	1 011	587	SupplierStandard	499
01.B43VPP320H	32	2 160	Nieocynkowana (gola)	zS	1 011	587	SupplierStandard	499
01.G43VPP320H	32	2 160	Ocynkowana	zS	1 011	587	SupplierStandard	499
01.G38VPP330G	33	1 960	Ocynkowana	zZ	1 028	624	SupplierStandard	531
01.B38VPP330G	33	1 960	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 028	624	SupplierStandard	531
01.B48VPP330G	33	1 960	Nieocynkowana (gola)	sS	1 028	624	SupplierStandard	531
01.G48VPP330G	33	1 960	Ocynkowana	sS	1 028	624	SupplierStandard	531
01.B43VPP330G	33	1 960	Nieocynkowana (gola)	zS	1 028	624	SupplierStandard	531
01.G43VPP330G	33	1 960	Ocynkowana	zS	1 028	624	SupplierStandard	531
01.G38VPP330H	33	2 160	Ocynkowana	zZ	1 075	624	SupplierStandard	531
01.B38VPP330H	33	2 160	Nieocynkowana (gola)	zZ	1 075	624	SupplierStandard	531

01.B48VPP330H	33	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 075	624	SupplierStandard	531
01.G48VPP330H	33	2 160	Ocynkowana	sS	1 075	624	SupplierStandard	531
01.B43VPP330H	33	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 075	624	SupplierStandard	531
01.G43VPP330H	33	2 160	Ocynkowana	zS	1 075	624	SupplierStandard	531
01.G38VPP340G	34	1 960	Ocynkowana	zZ	1 091	663	SupplierStandard	563
01.B38VPP340G	34	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 091	663	SupplierStandard	563
01.B48VPP340G	34	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 091	663	SupplierStandard	563
01.G48VPP340G	34	1 960	Ocynkowana	sS	1 091	663	SupplierStandard	563
01.B43VPP340G	34	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 091	663	SupplierStandard	563
01.G43VPP340G	34	1 960	Ocynkowana	zS	1 091	663	SupplierStandard	563
01.G38VPP340H	34	2 160	Ocynkowana	zZ	1 141	663	SupplierStandard	563
01.B38VPP340H	34	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 141	663	SupplierStandard	563
01.B48VPP340H	34	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 141	663	SupplierStandard	563
01.G48VPP340H	34	2 160	Ocynkowana	sS	1 141	663	SupplierStandard	563
01.B43VPP340H	34	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 141	663	SupplierStandard	563
01.G43VPP340H	34	2 160	Ocynkowana	zS	1 141	663	SupplierStandard	563
01.G38VPP350G	35	1 960	Ocynkowana	zZ	1 156	702	SupplierStandard	597
01.B38VPP350G	35	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 156	702	SupplierStandard	597
01.B48VPP350G	35	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 156	702	SupplierStandard	597
01.G48VPP350G	35	1 960	Ocynkowana	sS	1 156	702	SupplierStandard	597
01.B43VPP350G	35	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 156	702	SupplierStandard	597
01.G43VPP350G	35	1 960	Ocynkowana	zS	1 156	702	SupplierStandard	597
01.G38VPP350H	35	2 160	Ocynkowana	zZ	1 209	702	SupplierStandard	597

01.B38VPP350H	35	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 209	702	SupplierStandard	597
01.B48VPP350H	35	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 209	702	SupplierStandard	597
01.G48VPP350H	35	2 160	Ocynkowana	sS	1 209	702	SupplierStandard	597
01.B43VPP350H	35	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 209	702	SupplierStandard	597
01.G43VPP350H	35	2 160	Ocynkowana	zS	1 209	702	SupplierStandard	597
01.G38VPP360G	36	1 960	Ocynkowana	zZ	1 223	743	SupplierStandard	632
01.B38VPP360G	36	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 223	743	SupplierStandard	632
01.B48VPP360G	36	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 223	743	SupplierStandard	632
01.G48VPP360G	36	1 960	Ocynkowana	sS	1 223	743	SupplierStandard	632
01.B43VPP360G	36	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 223	743	SupplierStandard	632
01.G43VPP360G	36	1 960	Ocynkowana	zS	1 223	743	SupplierStandard	632
01.G38VPP360H	36	2 160	Ocynkowana	zZ	1 279	743	SupplierStandard	632
01.B38VPP360H	36	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 279	743	SupplierStandard	632
01.B48VPP360H	36	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 279	743	SupplierStandard	632
01.G48VPP360H	36	2 160	Ocynkowana	sS	1 279	743	SupplierStandard	632
01.B43VPP360H	36	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 279	743	SupplierStandard	632
01.G43VPP360H	36	2 160	Ocynkowana	zS	1 279	743	SupplierStandard	632
01.G38VPP380G	38	1 960	Ocynkowana	zZ	1 363	828	SupplierStandard	704
01.B38VPP380G	38	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 363	828	SupplierStandard	704
01.B48VPP380G	38	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 363	828	SupplierStandard	704
01.G48VPP380G	38	1 960	Ocynkowana	sS	1 363	828	SupplierStandard	704
01.B43VPP380G	38	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 363	828	SupplierStandard	704
01.G43VPP380G	38	1 960	Ocynkowana	zS	1 363	828	SupplierStandard	704

01.G38VPP380H	38	2 160	Ocynkowana	zZ	1 425	828	SupplierStandard	704
01.B38VPP380H	38	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 425	828	SupplierStandard	704
01.B48VPP380H	38	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 425	828	SupplierStandard	704
01.G48VPP380H	38	2 160	Ocynkowana	sS	1 425	828	SupplierStandard	704
01.B43VPP380H	38	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 425	828	SupplierStandard	704
01.G43VPP380H	38	2 160	Ocynkowana	zS	1 425	828	SupplierStandard	704
01.G38VPP400G	40	1 960	Ocynkowana	zZ	1 510	917	SupplierStandard	780
01.B38VPP400G	40	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 510	917	SupplierStandard	780
01.B48VPP400G	40	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 510	917	SupplierStandard	780
01.G48VPP400G	40	1 960	Ocynkowana	sS	1 510	917	SupplierStandard	780
01.B43VPP400G	40	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 510	917	SupplierStandard	780
01.G43VPP400G	40	1 960	Ocynkowana	zS	1 510	917	SupplierStandard	780
01.G38VPP400H	40	2 160	Ocynkowana	zZ	1 579	917	SupplierStandard	780
01.B38VPP400H	40	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 579	917	SupplierStandard	780
01.B48VPP400H	40	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 579	917	SupplierStandard	780
01.G48VPP400H	40	2 160	Ocynkowana	sS	1 579	917	SupplierStandard	780
01.B43VPP400H	40	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 579	917	SupplierStandard	780
01.G43VPP400H	40	2 160	Ocynkowana	zS	1 579	917	SupplierStandard	780
01.G38VPP420G	42	1 960	Ocynkowana	zZ	1 665	1 011	SupplierStandard	860
01.B38VPP420G	42	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 665	1 011	SupplierStandard	860
01.B48VPP420G	42	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 665	1 011	SupplierStandard	860
01.G48VPP420G	42	1 960	Ocynkowana	sS	1 665	1 011	SupplierStandard	860
01.B43VPP420G	42	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 665	1 011	SupplierStandard	860

01.G43VPP420G	42	1 960	Ocynkowana	zS	1 665	1 011	SupplierStandard	860
01.G38VPP420H	42	2 160	Ocynkowana	zZ	1 741	1 011	SupplierStandard	860
01.B38VPP420H	42	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 741	1 011	SupplierStandard	860
01.B48VPP420H	42	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 741	1 011	SupplierStandard	860
01.G48VPP420H	42	2 160	Ocynkowana	sS	1 741	1 011	SupplierStandard	860
01.B43VPP420H	42	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 741	1 011	SupplierStandard	860
01.G43VPP420H	42	2 160	Ocynkowana	zS	1 741	1 011	SupplierStandard	860
01.G38VPP430G	43	1 960	Ocynkowana	zZ	1 745	1 060	SupplierStandard	901
01.B38VPP430G	43	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 745	1 060	SupplierStandard	901
01.B48VPP430G	43	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 745	1 060	SupplierStandard	901
01.G48VPP430G	43	1 960	Ocynkowana	sS	1 745	1 060	SupplierStandard	901
01.B43VPP430G	43	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 745	1 060	SupplierStandard	901
01.G43VPP430G	43	1 960	Ocynkowana	zS	1 745	1 060	SupplierStandard	901
01.G38VPP430H	43	2 160	Ocynkowana	zZ	1 825	1 060	SupplierStandard	901
01.B38VPP430H	43	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 825	1 060	SupplierStandard	901
01.B48VPP430H	43	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 825	1 060	SupplierStandard	901
01.G48VPP430H	43	2 160	Ocynkowana	sS	1 825	1 060	SupplierStandard	901
01.B43VPP430H	43	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 825	1 060	SupplierStandard	901
01.G43VPP430H	43	2 160	Ocynkowana	zS	1 825	1 060	SupplierStandard	901
01.G38VPP440G	44	1 960	Ocynkowana	zZ	1 827	1 110	SupplierStandard	944
01.B38VPP440G	44	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 827	1 110	SupplierStandard	944
01.B48VPP440G	44	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 827	1 110	SupplierStandard	944
01.G48VPP440G	44	1 960	Ocynkowana	sS	1 827	1 110	SupplierStandard	944

01.B43VPP440G	44	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 827	1 110	SupplierStandard	944
01.G43VPP440G	44	1 960	Ocynkowana	zS	1 827	1 110	SupplierStandard	944
01.G38VPP440H	44	2 160	Ocynkowana	zZ	1 911	1 110	SupplierStandard	944
01.B38VPP440H	44	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 911	1 110	SupplierStandard	944
01.B48VPP440H	44	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 911	1 110	SupplierStandard	944
01.G48VPP440H	44	2 160	Ocynkowana	sS	1 911	1 110	SupplierStandard	944
01.B43VPP440H	44	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 911	1 110	SupplierStandard	944
01.G43VPP440H	44	2 160	Ocynkowana	zS	1 911	1 110	SupplierStandard	944
01.G38VPP450G	45	1 960	Ocynkowana	zZ	1 911	1 161	SupplierStandard	987
01.B38VPP450G	45	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 911	1 161	SupplierStandard	987
01.B48VPP450G	45	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 911	1 161	SupplierStandard	987
01.G48VPP450G	45	1 960	Ocynkowana	sS	1 911	1 161	SupplierStandard	987
01.B43VPP450G	45	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 911	1 161	SupplierStandard	987
01.G43VPP450G	45	1 960	Ocynkowana	zS	1 911	1 161	SupplierStandard	987
01.G38VPP450H	45	2 160	Ocynkowana	zZ	1 999	1 161	SupplierStandard	987
01.B38VPP450H	45	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 999	1 161	SupplierStandard	987
01.B48VPP450H	45	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	1 999	1 161	SupplierStandard	987
01.G48VPP450H	45	2 160	Ocynkowana	sS	1 999	1 161	SupplierStandard	987
01.B43VPP450H	45	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	1 999	1 161	SupplierStandard	987
01.G43VPP450H	45	2 160	Ocynkowana	zS	1 999	1 161	SupplierStandard	987
01.G38VPP460G	46	1 960	Ocynkowana	zZ	1 997	1 213	SupplierStandard	1 031
01.B38VPP460G	46	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	1 997	1 213	SupplierStandard	1 031
01.B48VPP460G	46	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	1 997	1 213	SupplierStandard	1 031

01.G48VPP460G	46	1 960	Ocynkowana	sS	1 997	1 213	SupplierStandard	1 031
01.B43VPP460G	46	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	1 997	1 213	SupplierStandard	1 031
01.G43VPP460G	46	1 960	Ocynkowana	zS	1 997	1 213	SupplierStandard	1 031
01.G38VPP460H	46	2 160	Ocynkowana	zZ	2 089	1 213	SupplierStandard	1 031
01.B38VPP460H	46	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 089	1 213	SupplierStandard	1 031
01.B48VPP460H	46	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	2 089	1 213	SupplierStandard	1 031
01.G48VPP460H	46	2 160	Ocynkowana	sS	2 089	1 213	SupplierStandard	1 031
01.B43VPP460H	46	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	2 089	1 213	SupplierStandard	1 031
01.G43VPP460H	46	2 160	Ocynkowana	zS	2 089	1 213	SupplierStandard	1 031
01.G38VPP480G	48	1 960	Ocynkowana	zZ	2 175	1 321	SupplierStandard	1 123
01.B38VPP480G	48	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 175	1 321	SupplierStandard	1 123
01.B48VPP480G	48	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	2 175	1 321	SupplierStandard	1 123
01.G48VPP480G	48	1 960	Ocynkowana	sS	2 175	1 321	SupplierStandard	1 123
01.B43VPP480G	48	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	2 175	1 321	SupplierStandard	1 123
01.G43VPP480G	48	1 960	Ocynkowana	zS	2 175	1 321	SupplierStandard	1 123
01.G38VPP480H	48	2 160	Ocynkowana	zZ	2 274	1 321	SupplierStandard	1 123
01.B38VPP480H	48	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 274	1 321	SupplierStandard	1 123
01.B48VPP480H	48	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	2 274	1 321	SupplierStandard	1 123
01.G48VPP480H	48	2 160	Ocynkowana	sS	2 274	1 321	SupplierStandard	1 123
01.B43VPP480H	48	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	2 274	1 321	SupplierStandard	1 123
01.G43VPP480H	48	2 160	Ocynkowana	zS	2 274	1 321	SupplierStandard	1 123
01.G38VPP500G	50	1 960	Ocynkowana	zZ	2 360	1 433	SupplierStandard	1 218
01.B38VPP500G	50	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 360	1 433	SupplierStandard	1 218

01.B48VPP500G	50	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	2 360	1 433	SupplierStandard	1 218
01.G48VPP500G	50	1 960	Ocynkowana	sS	2 360	1 433	SupplierStandard	1 218
01.B43VPP500G	50	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	2 360	1 433	SupplierStandard	1 218
01.G43VPP500G	50	1 960	Ocynkowana	zS	2 360	1 433	SupplierStandard	1 218
01.G38VPP500H	50	2 160	Ocynkowana	zZ	2 468	1 433	SupplierStandard	1 218
01.B38VPP500H	50	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 468	1 433	SupplierStandard	1 218
01.B48VPP500H	50	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	2 468	1 433	SupplierStandard	1 218
01.G48VPP500H	50	2 160	Ocynkowana	sS	2 468	1 433	SupplierStandard	1 218
01.B43VPP500H	50	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	2 468	1 433	SupplierStandard	1 218
01.G43VPP500H	50	2 160	Ocynkowana	zS	2 468	1 433	SupplierStandard	1 218
01.G38VPP520G	52	1 960	Ocynkowana	zZ	2 552	1 550	SupplierStandard	1 318
01.B38VPP520G	52	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 552	1 550	SupplierStandard	1 318
01.B48VPP520G	52	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	2 552	1 550	SupplierStandard	1 318
01.G48VPP520G	52	1 960	Ocynkowana	sS	2 552	1 550	SupplierStandard	1 318
01.B43VPP520G	52	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	2 552	1 550	SupplierStandard	1 318
01.G43VPP520G	52	1 960	Ocynkowana	zS	2 552	1 550	SupplierStandard	1 318
01.G38VPP520H	52	2 160	Ocynkowana	zZ	2 669	1 550	SupplierStandard	1 318
01.B38VPP520H	52	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 669	1 550	SupplierStandard	1 318
01.B48VPP520H	52	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	2 669	1 550	SupplierStandard	1 318
01.G48VPP520H	52	2 160	Ocynkowana	sS	2 669	1 550	SupplierStandard	1 318
01.B43VPP520H	52	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	2 669	1 550	SupplierStandard	1 318
01.G43VPP520H	52	2 160	Ocynkowana	zS	2 669	1 550	SupplierStandard	1 318
01.G38VPP540G	54	1 960	Ocynkowana	zZ	2 753	1 671	SupplierStandard	1 421

01.B38VPP540G	54	1 960	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 753	1 671	SupplierStandard	1 421
01.B48VPP540G	54	1 960	Nieocynkowana (goła)	sS	2 753	1 671	SupplierStandard	1 421
01.G48VPP540G	54	1 960	Ocynkowana	sS	2 753	1 671	SupplierStandard	1 421
01.B43VPP540G	54	1 960	Nieocynkowana (goła)	zS	2 753	1 671	SupplierStandard	1 421
01.G43VPP540G	54	1 960	Ocynkowana	zS	2 753	1 671	SupplierStandard	1 421
01.G38VPP540H	54	2 160	Ocynkowana	zZ	2 878	1 671	SupplierStandard	1 421
01.B38VPP540H	54	2 160	Nieocynkowana (goła)	zZ	2 878	1 671	SupplierStandard	1 421
01.B48VPP540H	54	2 160	Nieocynkowana (goła)	sS	2 878	1 671	SupplierStandard	1 421
01.G48VPP540H	54	2 160	Ocynkowana	sS	2 878	1 671	SupplierStandard	1 421
01.B43VPP540H	54	2 160	Nieocynkowana (goła)	zS	2 878	1 671	SupplierStandard	1 421
01.G43VPP540H	54	2 160	Ocynkowana	zS	2 878	1 671	SupplierStandard	1 421