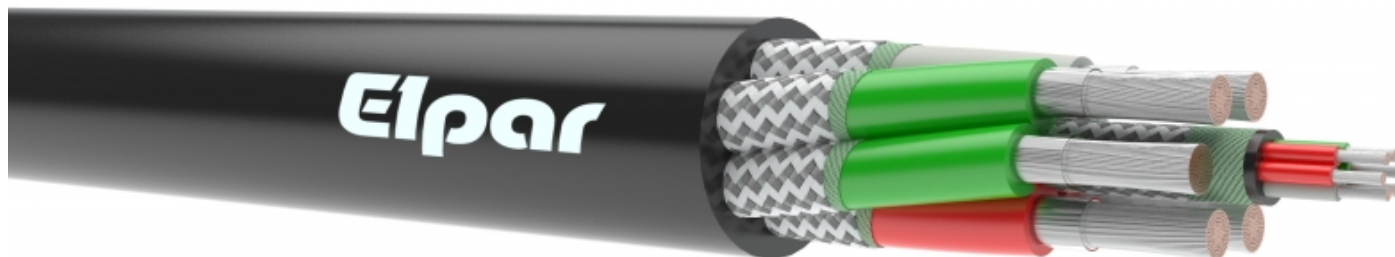


OnGcekż-G2 0,6/1 kV**Kable i przewody górnicze****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi, w izolacji z gumy ciepłoodpornej (Gc) i oponie z gumy trudnopalnej (On), z ekranami indywidualnymi z drutów miedzianych (ekż), górniczy (G), z dwoma układami żył roboczych (2).

BUDOWA:

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły | miedziane lub miedziane ocynowane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228 |
| Separator | folia poliestrowa |
| Izolacja | specjalna guma ciepłoodporna |
| Kolory izolacji | wg tabeli |
| Ekran | z taśmy przewodzącej oraz oplotu z drutów miedzianych ocynowanych i przędzy z tworzywa sztucznego |
| Powłoka zewnętrzna | specjalna guma olejoodporna o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny |
| Temperatura pracy | od -40°C do +90°C |
| Napięcie znamionowe | 0,6/1 kV |
| Promień gięcia | połączenia elastyczne 10 x średnica zewnętrzna przewodu ułożenie na stałe 6 x średnica zewnętrzna przewodu |
| Zastosowanie | przewody służą do zasilania urządzeń ruchomych i przenośnych pracujących w warunkach dołowych kopalń, w polach niemietanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia "a", "b", "c", niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "A" i "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego |
| Pakowanie | bębny |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

OnGceksz-G2 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Maksymalny wymiar zewnętrzny przewodu (mm) | Orientacyjna masa przewodu (kg/km) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3 x 35 + 3 x 25 + 25 + 3 x 4 | 57,8 | 4850 |
| 6 x 35 + 25 + 3 x 4 | 57,8 | 5150 |
| 3 x 50 + 3 x 25 + 25 + 3 x 4 | 57,8 | 5500 |
| 3 x 50 + 3 x 35 + 25 + 3 x 4 | 57,8 | 5700 |
| 6 x 50 + 25 + 3 x 4 | 65,0 | 5900 |
| 3 x 70 + 3 x 25 + 25 + 3 x 4 | 65,0 | 6750 |
| 3 x 70 + 3 x 35 + 25 + 3 x 4 | 65,0 | 7000 |
| 3 x 70 + 3 x 50 + 25 + 3 x 4 | 65,0 | 7300 |
| 6 x 70 + 25 + 3 x 4 | 65,0 | 7750 |
| 3 x 35 + 3 x 25 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 5000 |
| 6 x 35 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 5250 |
| 3 x 50 + 3 x 16 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 5400 |
| 3 x 50 + 3 x 25 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 5600 |
| 3 x 50 + 3 x 35 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 5800 |
| 6 x 50 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 6100 |
| 3 x 70 + 3 x 16 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 6800 |
| 3 x 70 + 3 x 25 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 7000 |
| 3 x 70 + 3 x 35 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 7200 |
| 3 x 70 + 3 x 50 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 7550 |
| 6 x 70 + 25 + 6 x 2,5 | 65,0 | 8050 |
| 6 x 95 + 25 + 7 x 4 | 75,0 | 10200 |

Tabela kolorów izolacji dla przewodów OnGceksz-G2 0,6/1 kV

| całkowita ilość żył | kolor izolacji żył lub obwoju z taśmy nagumowanej | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| | robotycznych | pomocniczych |
| 10 | zielona zielona czerwona czerwona naturalna naturalna | zielona czerwona naturalna |
| 13 | zielona zielona czerwona czerwona naturalna naturalna | zielona zielona czerwona czerwona naturalna naturalna |
| 14 | zielona zielona czerwona czerwona naturalna naturalna | zielona zielona czerwona czerwona naturalna naturalna niebieska |

Obciążalność prądowa przewodów OnGceksz-G2.

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Obciążalność prądowa długotrwała przy prądzie stałym lub przemiennym górniczych przewodów oponowych o podwójnym układzie żył roboczych typu OnGcekz-G2, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV użytkowanych w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w temperaturze obliczeniowej otoczenia nie przekraczającej 25°C.

| Przekrój żył roboczych 3 x 35 mm ² + 3 x 25 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył(35 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył(25 mm ²) [A] |
| 0 | 167 |
| 10 | 167 |
| 20 | 167 |
| 30 | 166 |
| 40 | 165 |
| 50 | 163 |
| 60 | 161 |
| 70 | 159 |
| 80 | 156 |
| 90 | 153 |
| 100 | 150 |
| 110 | 146 |
| 120 | 141 |
| 130 | 136 |
| 140 | 130 |
| 150 | 124 |
| 160 | 116 |
| 170 | 107 |
| 180 | 93 |
| 190 | 75 |
| 200 | 50 |
| 207 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 35 mm ² + 3 x 35 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (35 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył(35 mm ²) [A] |
| 0 | 207 |
| 10 | 207 |
| 20 | 206 |
| 30 | 205 |
| 40 | 204 |
| 50 | 202 |
| 60 | 200 |
| 70 | 197 |
| 80 | 194 |
| 90 | 190 |
| 100 | 185 |
| 110 | 180 |
| 120 | 175 |
| 130 | 168 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

| | |
|-----|-----|
| 140 | 161 |
| 150 | 153 |
| 160 | 141 |
| 170 | 127 |
| 180 | 110 |
| 190 | 89 |
| 200 | 59 |
| 207 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 50 mm ² + 3 x 16 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (50 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (16 mm ²) [A] |
| 0 | 136 |
| 10 | 136 |
| 20 | 136 |
| 30 | 135 |
| 40 | 135 |
| 50 | 134 |
| 60 | 133 |
| 70 | 132 |
| 80 | 130 |
| 90 | 129 |
| 100 | 127 |
| 110 | 125 |
| 120 | 123 |
| 130 | 120 |
| 140 | 118 |
| 150 | 115 |
| 160 | 111 |
| 170 | 107 |
| 180 | 103 |
| 190 | 99 |
| 200 | 94 |
| 210 | 88 |
| 220 | 81 |
| 230 | 70 |
| 240 | 57 |
| 250 | 38 |
| 258 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 50 mm ² + 3 x 25 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (50 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (25 mm ²) [A] |
| 0 | 174 |
| 10 | 174 |
| 20 | 174 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

| | |
|-----|-----|
| 30 | 173 |
| 40 | 172 |
| 50 | 171 |
| 60 | 170 |
| 70 | 168 |
| 80 | 167 |
| 90 | 165 |
| 100 | 162 |
| 110 | 160 |
| 120 | 157 |
| 130 | 154 |
| 140 | 150 |
| 150 | 146 |
| 160 | 142 |
| 170 | 137 |
| 180 | 132 |
| 190 | 126 |
| 200 | 119 |
| 210 | 112 |
| 220 | 101 |
| 230 | 88 |
| 240 | 71 |
| 250 | 47 |
| 258 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 50 mm ² + 3 x 35 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (50 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (35 mm ²) [A] |
| 0 | 211 |
| 10 | 211 |
| 20 | 210 |
| 30 | 210 |
| 40 | 209 |
| 50 | 207 |
| 60 | 206 |
| 70 | 204 |
| 80 | 202 |
| 90 | 199 |
| 100 | 197 |
| 110 | 194 |
| 120 | 190 |
| 130 | 186 |
| 140 | 182 |
| 150 | 177 |
| 160 | 172 |
| 170 | 166 |
| 180 | 160 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

| | |
|-----|-----|
| 190 | 152 |
| 200 | 145 |
| 210 | 133 |
| 220 | 120 |
| 230 | 104 |
| 240 | 84 |
| 250 | 56 |
| 258 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 50 mm ² + 3 x 50 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (50 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (50 mm ²) [A] |
| 0 | 258 |
| 10 | 257 |
| 20 | 257 |
| 30 | 256 |
| 40 | 255 |
| 50 | 253 |
| 60 | 252 |
| 70 | 249 |
| 80 | 247 |
| 90 | 244 |
| 100 | 240 |
| 110 | 236 |
| 120 | 232 |
| 130 | 227 |
| 140 | 222 |
| 150 | 216 |
| 160 | 210 |
| 170 | 203 |
| 180 | 195 |
| 190 | 186 |
| 200 | 174 |
| 210 | 160 |
| 220 | 144 |
| 230 | 125 |
| 240 | 101 |
| 250 | 67 |
| 258 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 70 mm ² + 3 x 16 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (70 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (16 mm ²) [A] |
| 0 | 139 |
| 10 | 139 |
| 20 | 139 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

| | |
|-----|-----|
| 30 | 139 |
| 40 | 139 |
| 50 | 138 |
| 60 | 137 |
| 70 | 137 |
| 80 | 136 |
| 90 | 135 |
| 100 | 134 |
| 110 | 132 |
| 120 | 131 |
| 130 | 129 |
| 140 | 128 |
| 150 | 126 |
| 160 | 124 |
| 170 | 121 |
| 180 | 119 |
| 190 | 117 |
| 200 | 114 |
| 210 | 111 |
| 220 | 107 |
| 230 | 104 |
| 240 | 100 |
| 250 | 95 |
| 260 | 91 |
| 270 | 85 |
| 280 | 80 |
| 290 | 70 |
| 300 | 58 |
| 310 | 42 |
| 320 | 12 |
| 320 | 0 |

Przekrój żył roboczych 3 x 70 mm² + 3 x 25 mm²

| Wartość prądu w I układzie żył (70 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (25 mm ²) [A] |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0 | 178 |
| 10 | 178 |
| 20 | 178 |
| 30 | 177 |
| 40 | 177 |
| 50 | 176 |
| 60 | 175 |
| 70 | 174 |
| 80 | 173 |
| 90 | 172 |
| 100 | 170 |
| 110 | 169 |
| 120 | 167 |
| 130 | 165 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

| | |
|-----|-----|
| 140 | 163 |
| 150 | 160 |
| 160 | 158 |
| 170 | 155 |
| 180 | 152 |
| 190 | 149 |
| 200 | 145 |
| 210 | 141 |
| 220 | 137 |
| 230 | 132 |
| 240 | 127 |
| 250 | 122 |
| 260 | 116 |
| 270 | 109 |
| 280 | 100 |
| 290 | 88 |
| 300 | 73 |
| 310 | 53 |
| 320 | 15 |
| 320 | 0 |

Przekrój żył roboczych 3 x 70 mm² + 3 x 35 mm²

| Wartość prądu w I układzie żył (70 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (35 mm ²) [A] |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0 | 216 |
| 10 | 216 |
| 20 | 215 |
| 30 | 215 |
| 40 | 214 |
| 50 | 213 |
| 60 | 212 |
| 70 | 211 |
| 80 | 210 |
| 90 | 208 |
| 100 | 206 |
| 110 | 204 |
| 120 | 202 |
| 130 | 200 |
| 140 | 197 |
| 150 | 194 |
| 160 | 191 |
| 170 | 188 |
| 180 | 184 |
| 190 | 180 |
| 200 | 175 |
| 210 | 171 |
| 220 | 165 |
| 230 | 160 |
| 240 | 154 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

| | |
|-----|-----|
| 250 | 147 |
| 260 | 140 |
| 270 | 131 |
| 280 | 118 |
| 290 | 104 |
| 300 | 86 |
| 310 | 63 |
| 320 | 18 |
| 320 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 70 mm ² + 3 x 50 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (70 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (50 mm ²) [A] |
| 0 | 264 |
| 10 | 263 |
| 20 | 263 |
| 30 | 263 |
| 40 | 262 |
| 50 | 261 |
| 60 | 260 |
| 70 | 258 |
| 80 | 256 |
| 90 | 254 |
| 100 | 252 |
| 110 | 250 |
| 120 | 247 |
| 130 | 244 |
| 140 | 241 |
| 150 | 237 |
| 160 | 233 |
| 170 | 229 |
| 180 | 225 |
| 190 | 220 |
| 200 | 214 |
| 210 | 208 |
| 220 | 202 |
| 230 | 195 |
| 240 | 188 |
| 250 | 180 |
| 260 | 169 |
| 270 | 156 |
| 280 | 141 |
| 290 | 124 |
| 300 | 103 |
| 310 | 75 |
| 320 | 22 |
| 320 | 0 |

| Przekrój żył roboczych 3 x 70 mm ² + 3 x 70 mm ² | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wartość prądu w I układzie żył (70 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (70 mm ²) [A] |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



| | |
|-----|-----|
| 0 | 321 |
| 10 | 321 |
| 20 | 320 |
| 30 | 320 |
| 40 | 319 |
| 50 | 318 |
| 60 | 316 |
| 70 | 314 |
| 80 | 312 |
| 90 | 310 |
| 100 | 307 |
| 110 | 304 |
| 120 | 301 |
| 130 | 297 |
| 140 | 293 |
| 150 | 289 |
| 160 | 284 |
| 170 | 279 |
| 180 | 273 |
| 190 | 267 |
| 200 | 260 |
| 210 | 253 |
| 220 | 246 |
| 230 | 237 |
| 240 | 227 |
| 250 | 214 |
| 260 | 200 |
| 270 | 185 |
| 280 | 168 |
| 290 | 147 |
| 300 | 122 |
| 310 | 89 |
| 320 | 27 |
| 321 | 0 |

Przekrój żył roboczych 3 x 95 mm² + 3 x 95 mm²

| Wartość prądu w I układzie żył (95 mm ²) [A] | Wartość prądu w II układzie żył (95 mm ²) [A] |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0 | 377 |
| 10 | 377 |
| 20 | 377 |
| 30 | 376 |
| 40 | 375 |
| 50 | 374 |
| 60 | 373 |
| 70 | 372 |
| 80 | 370 |
| 90 | 368 |
| 100 | 366 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



| | |
|-----|-----|
| 110 | 364 |
| 120 | 361 |
| 130 | 358 |
| 140 | 355 |
| 150 | 351 |
| 160 | 348 |
| 170 | 344 |
| 180 | 339 |
| 190 | 335 |
| 200 | 330 |
| 210 | 324 |
| 220 | 318 |
| 230 | 312 |
| 240 | 306 |
| 250 | 299 |
| 260 | 291 |
| 270 | 283 |
| 280 | 274 |
| 290 | 262 |
| 300 | 248 |
| 310 | 234 |
| 320 | 217 |
| 330 | 199 |
| 340 | 178 |
| 350 | 154 |
| 360 | 123 |
| 370 | 80 |
| 377 | 0 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.