

Produkt/Product	Identyfikowalność / Traceability	Kształt produktu / Shape of product	Klasa żyły / Cond. Class	Średnica przewodu Cu [mm] / Cu conductor diameter [mm]	Grubość izolacji [mm] / Insulation thickness [mm]	Średnica żyły [mm] / Wire diam. [mm]	Ośrodek kabla skręconego (mm) / Stranded cable core [mm]	Długość skoku (mm) / Lay length [mm]	Materiał izolacyjny/powłokowy / Sheathing material	Grubość ścianki izolacji (mm) / Wall thickness Sheathing [mm]	Średnica po izolowaniu/powłoce / Diameter after Sheathing [mm]	Owalność - średnicy zewnętrznej / OD ovality	Centryczność grubości ścianki / Wall thickness eccentricity	Dodatkowe informacje / Additional information	Długość testowana / Test length [km]						
1. Natural insulation with brown skin to H07RN-F 4G35 CU	F-112682 Z/KL5 IEP1A 7 1.4 35 brą pap	okrągłe / round	5 - elatyczne / flexible	7,30 +/-0,10	1,16-1,4	10,28 +/-0,1	-	-	Insulation IEP1A 7	-	-	>=96%	>=90%	Pomiędzy żyłą a izolacją układamy wzdłuż dwa papiery (grubość: 0.06x20mm) Between conductor and insulation we set lengthwise two papers (0.06x20mm thick)	2,00						
2. Insulation (yellow with green strip) to H07RN-F 4G185 CU (green strip min. 30%)	F-112733 Z/KL5 IEP1A 7 2.2 185 żo est	okrągłe / round	5 - elatyczne / flexible	18,16 +/-0,1	1,88-2,2	22,56 +/- 0,15	-	-	Insulation IEP1A 7	-	-	>=96%	>=90%	Owijana taśma poliesterowa na żyłę / Conductor wrap polyester tape	2,00						
3. DLO 2AWG 2kV CPE	G-111525 DLO 2AWG 2kV CPE	okrągłe / round	5 - elatyczne / flexible	8,1 +/-0,1	1,37-1,52	~11,14	-	-	Insulation - MIESZ.GUM. IEP1 A black SHEATH - SHEATH CM3 B BLACK	0,91-1,14	13,42 +/- 0,2	>=96%	>=90%	Owijana taśma poliesterowa na żyłę / Conductor wrap polyester tape	2,00						
4. NSSHOU-J 4x50 1kV yellow FLEX	G-125350 NSSHOU-J 4x50 1kV yellow FLEX	okrągłe / round	5 - elatyczne / flexible	9,0 +/-0,1	1,34-1,6	12,38	30 +/-0,4	540-600	INNER SHEATH CM3 GL BLACK OUTER SHEATH CME YELLOW	INNER SHEATH 2,0 OUTER SHEATH 3,5	41,0 +/- 0,4	>=94%	>=85%	Centralnie owijana taśma poliesterowa / Center wrap polyester tape	1,00						
5. M(SID)HOU 4x16RH		plaskie / flat	5 - elatyczne / flexible							2,40	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Min Hight</th> <th>Max Hight</th> <th>Min Width</th> <th>Max Width</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12,3</td> <td>13,8</td> <td>38,9</td> <td>41,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Legenda: Min. Hight - Minimalna wysokość</p>	Min Hight	Max Hight	Min Width	Max Width	12,3	13,8	38,9	41,5		
Min Hight	Max Hight	Min Width	Max Width																		
12,3	13,8	38,9	41,5																		
6. NGFLGOU-J 4x50 300/500V		plaskie / flat	5 - elatyczne / flexible							2,70	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Min Hight</th> <th>Max Hight</th> <th>Min Width</th> <th>Max Width</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17,2</td> <td>21</td> <td>55</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table>	Min Hight	Max Hight	Min Width	Max Width	17,2	21	55	69		
Min Hight	Max Hight	Min Width	Max Width																		
17,2	21	55	69																		
7. NGFLGOU-J 6x(4x2,5) 300/500V		plaskie / flat	5 - elatyczne / flexible							2,40	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Min Hight</th> <th>Max Hight</th> <th>Min Width</th> <th>Max Width</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>17</td> <td>66</td> <td>72,5</td> </tr> </tbody> </table>	Min Hight	Max Hight	Min Width	Max Width	15	17	66	72,5		
Min Hight	Max Hight	Min Width	Max Width																		
15	17	66	72,5																		

Legenda / Legend:
Inner Sheath - Wewnętrzna powłoka
Outer Sheath - Zewnętrzna powłoka
Insulation - izolacja
Black - czarny
Yellow - żółty
Min. Hight - Minimalna wysokość
Max Hight - Maksymalna wysokość
Min Width - Minimalna szerokość
Max Width - Maksymalna szerokość

Powyższe parametry wydajności są oparte na następujących warunkach wstępnych: / Above performance parameters are based on the following preconditions:

- Powłoka zewnętrzna musi być gładka / The outer sheath must be smooth.

- Powłoka zewnętrzna musi być dobrej jakości (szczególnie pod względem właściwości mechanicznych i geometrycznych) / The outer sheath must have good quality (especially in terms of mechanical and geometrical properties).

- Narzędzia do wytłaczania muszą być dostarczone i rekomendowane przez producenta / The extrusion tools have to be delivered and recommended by producer