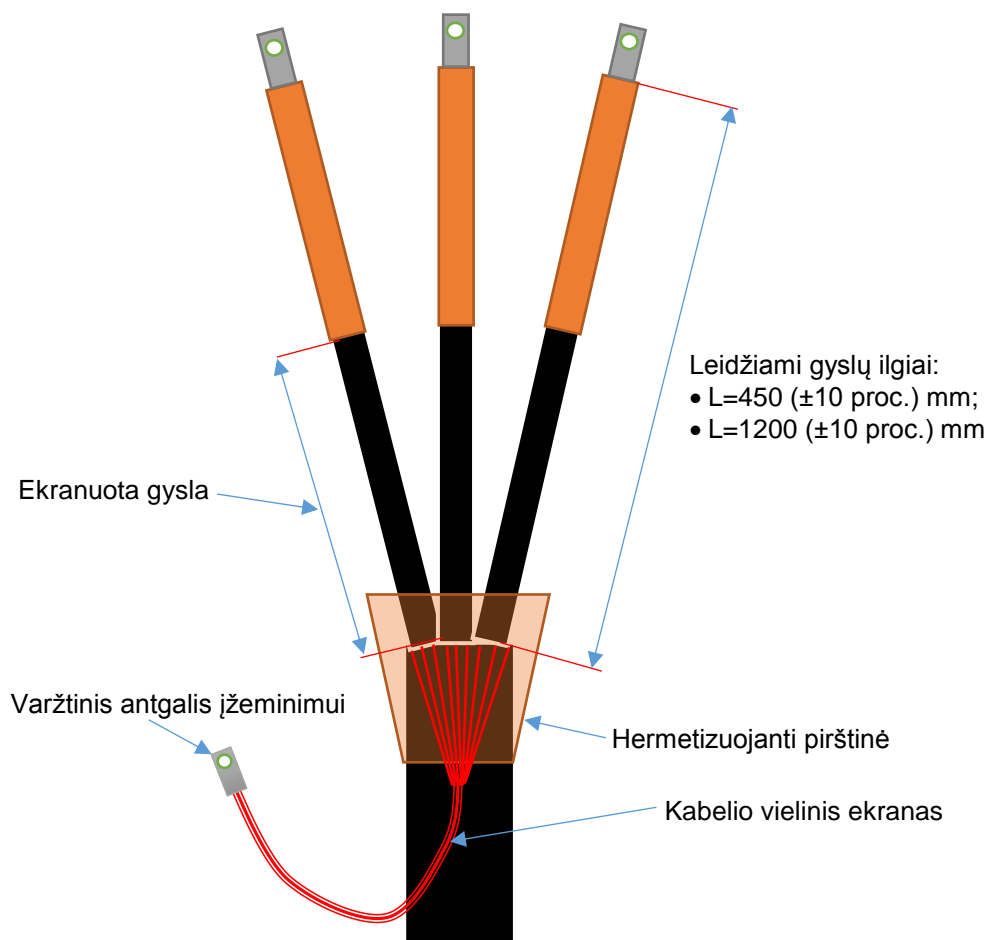


**12 kV VIENGYSLIŲ IR TRIGYSLIŲ KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA GALINĖS MOVOS.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	<p>Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje.</p> <p>Tipinių bandymų protokolą išdavusi organizacija turi būti akredituota atlikti bandymus, pagal aktualią standartų redakciją.</p> <p>Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys.</p> <p>Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: http://www.european-accreditation.org/ea-members</p>	<p>Pateikti bandymų protokolų kopijas pagal LST HD 629.1 S2 standartą.</p> <p>Bandymai turi būti atlikti su galine mova, kuri sumontuota ant kabelio su XLPE izoliacija ir vieliniu ekranu.</p>
2.	Vardinė įtampa	10 kV
3.	Maksimalioji įtampa	12 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksploatavimo sąlygos	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidaus tipo galinė mova; • Lauko tipo galinė mova
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Kabelių konstrukcija:	
8.1.	Maksimali leistina kabelio izoliacijos ilgalaikė temperatūra	≤+90 °C
8.2.	Kabelio izoliacija	XLPE
8.3.	Kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir skerspjūvis mm ²	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Viengyslis kabelis su vieliniu ekranu (120÷500 mm²); 2. Viengyslis kabelis su aliuminio folijos ekranu ir ketvirtąja neizoliuota varine įžeminimo gysla (AHXAMK-W) (120÷240 mm²); 3. Trigyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu, 1 pav. (50÷240 mm²);
8.4.	Kabelių gyslų skerspjūvis (pagal 8.3 punktą)	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (50 ÷ 500 mm²)
9.	Movos savybės	<ul style="list-style-type: none"> • Turi atstatyti visas kabelio savybes; • Elektrinio lauko valdymas; • Atsparūs ultravioletinių spindulių poveikiui, trekingui ir ilgalaikei erozijai.
10.	Komplektuojami antgaliai	<ul style="list-style-type: none"> • Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui); • A klasės su nulūžtančiomis galvutėmis; • Antgalio kontaktinės plokštumos skylės diametras pritaikytas Ø12 mm varžtams. <p>Pateikti tipinių bandymų pagal LST EN 61238-1 standartą protokolų kopijas.</p>
11.	Trigysliams kabeliams su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu turi būti galimybė užsakyti	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 450 (±10 proc.) mm; • 1200 (±10 proc.) mm.

	skirtingų gyslų ilgių galines movas (1 pav).	
12.	Kabelio su vieliniu ekranu galinės movos ekranavimas ir įžeminimas (8.3 punkto 1 ir 3 tipas)	<ul style="list-style-type: none"> • Movos komplekte turi būti varžtinis antgalis, montuojamas ant kabelio vielinio ekranu (įžeminimo laidininkų); • Įžeminamas kabelio vielinio ekranu skerspjūvis negali būti dirbtinai mažinamas. Turi būti įžeminamas visas kabelio ekranu skerspjūvis. • Trigyslio kabelio su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu gyslos turi būti ekranuotos. Movos komplekte turi būti visos reikalingos medžiagos gyslų ekranavimui, 1 pav.
13.	AHXAMK-W konstrukcijos kabelio įžeminimas (8.3 punkto 2 tipas)	<ul style="list-style-type: none"> • Gamyklinis nelituojamas gyslų įžeminimo sprendimas AHXAMK-W kabeliui su aliuminio folijos ekranu; • Gamyklinis nelituojamas įžeminimo sprendimas AHXAMK-W kabelio ketvirtajai neizoliuotai varinei gyslai įžeminti; • Kabelio neizoliuotos varinės įžeminimo gyslos skerspjūvio plotas yra 35 mm². <p>Movos komplekte turi būti visos reikalingos medžiagos.</p>
14.	Pateikiami dokumentai Lietuvių kalba	<ul style="list-style-type: none"> • Movos montavimo instrukcijos; • Antgalių montavimo instrukcija (jei nėra movos montavimo instrukcijoje); • Gamyklinis aprašymas.
15.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
16.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
17.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių



1. Pav. Trigyslio kabelio su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu galinė mova.