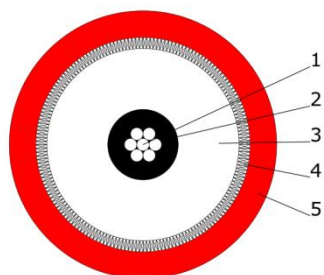


Specificația tehnică pentru cablu coaxial destinat pentru folosirea în scheme de măsurare a tangentei unghiului de pierderi dielectrice și a capacității echipamentului electric.

1. Tipul constructiv - Ecranat cu izolația din PE și mantaua din PVC



1 Conductor	Cu/Sn	Secțiunea 0.3 – 1.0 mm ²
2/3 Dielectric	HDPE/HDFRPE	
4 Ecran	Cu/Sn	
5 Mantaua	PVC	

2. Parametrii tehnici

Tensiunea nominală U _{dc}	≥30 kV
Tensiunea nominală U _{ac}	≥15 kV
Tensiunea de încercare (nivelul de izolație)	≥20 kV ac (spark test)
	≥60 kV dc /1 min
Capacitatea	≤ 100 pF/m
Diapazonul temperaturilor de exploatare	- 15 - +50 °C în regim de mișcare
Rezistența la foc	Conform DIN EN 60332-2-2
Raza minimă de îndoire	≤60 mm în regim de mișcare