

<b>PA 12 (poliamid 12) vanjski plašt</b>	Tanki vanjski plašt (0,5 mm) od PA 12 kabel štiti od glodavaca i od termita. Također daje i glatku čvrstu površinu zbog koje se kabeli lakše provlače u kanalima.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaštita od glodavaca</li> <li>• smanjeno trenje kod polaganja</li> <li>• dobra kemijska otpornost</li> </ul>
<b>PP (polipropilen) vanjski plašt</b>	Tanki vanjski plašt (0,5 mm) od PP kabel štiti od glodavaca. Učinkovit je zbog svoje tvrde površine, a stupanj tvrdoće gotovo dostiže PA 12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaštita od glodavaca</li> <li>• smanjeno trenje kod polaganja</li> </ul>
<b>Staklene niti</b>	Kabeli sa staklenim nitima učinkovita su zaštita od sitnih glodavaca. Ova se zaštita postiže na drugačiji način, ne zbog tvrdoće (glodavci lako pregrizu staklene niti), nego zato što glodavci ne vole žvakati staklene niti. Staklene niti upotrebljavaju se i zbog svoje čvrstoće, kao ojačanje kabela za vučnu silu, kao centralni element ili kao punilo oko jezgre kabela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaštita od glodavaca</li> <li>• ojačanje za vučnu silu</li> </ul>
<b>Aramidne niti</b>	Aramidne niti zbog svoje se čvrstoće upotrebljavaju kao ojačanje kabela za vlačnu silu, kao centralni element ili kao punilo oko jezgre kabela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ojačanje za vučnu silu</li> </ul>
<b>FRP elementi</b>	Dielektrično ojačanje od čvrstih FRP/GRP elemenata s pažljivo odabranim fizikalnim karakteristikama i dimenzijama. Plosnati FRP elementi použeni su oko jezgre kabela, obično u dvostrukom sloju s ojačanjem između slojeva. Zaštita od glodavaca gotovo je jednaka kao i s čeličnom trakom (100%), no za razliku od čelične trake, ovi su kabeli sasvim bez metala te imuni na munje i na inducirani napon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% zaštita od glodavaca</li> </ul>
<b>Čelične trake ili žice</b>	Čelične trake ili žice stopostotna su zaštita od glodavaca. Napravljene su od galvaniziranog mekog čelika i postavljaju se između vanjskog i unutarnjeg plašta kabela. Često se upotrebljavaju za mehanički zahtjevne aplikacije, gdje je potrebna visoka otpornost kabela na vuču i na udarce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% zaštita od glodavaca</li> <li>• jaka mehanička zaštita</li> <li>• ojačanje za vučnu silu</li> </ul>
<b>Korugirana čelična traka obložena zaštitom protiv korozije</b>	Čelična traka debljine 0,155 mm koja se oblaže kromom i krom-oksikom kao zaštitom od korozije, a zatim 0,055 mm debelim slojem polimera. Traka je korugirana (valovita), polaže se uzduž kabela i omata oko njega s preklopom. Na taj način kabel ostaje savitljiv i lagan, uz stopostotnu zaštitu od glodavaca. Traka se nalazi ispod PE plašta kabela. Upotrebljava se za vanjske kabele za polaganje u zemlju.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% zaštita od glodavaca</li> <li>• jaka mehanička zaštita</li> <li>• otpornost na koroziju</li> </ul>
<b>Aluminijska traka</b>	Aluminijska traka omotana oko kabela s preklopom, obično se upotrebljava za telekomunikacijske glavne vodove. Čvrsto je uzdužno priljubljena s vanjskim plaštom od polietilena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vodonepropusna barijera</li> </ul>