Speciális **kábel** választékbővülés

A vezeték- és kábelgyártás nagyobb hányadát kitevő vezetékek és kábelek szigetelésére a legnagyobb mennyiségben használt szigetelőanyagok a PVC, PE és a gumi, illetve ezek különféle változatai. A felhasználás kisebb hányadát jelentő speciális anyagokkal szigetelt termékek jelentősége folyamatosan növekszik, elsősorban az ipar területén. Általánosnak mondható a vegyipar, a kohászat, a bányászat speciális kábeligénye.

Természetesen az említett területeken a komolyabb mechanikai igénybevétel is alapszükséglet lehet, mely mellett a könnyen hajlítható kábel igénye merül fel. Akkor a hajlékonyság eléréséhez nemcsak a szigetelés anyagát kell jól megválasztani, hanem nagy flexibilitású vezető is szükséges.

Ha további igényként a széles hőmérséklet-tartományok közötti üzemelés, esetleg az olajállóság, a halogénmentesség vetődik fel az említett területeken, úgy mindenre az igényre megfelelő választ a PUR-PUR és az EPR-PUR kábelcsalád biztosít.

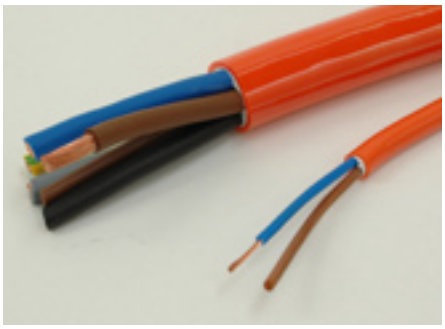
A PUR-PUR jelű kábel hajlékony rézvezetővel rendelkezik, poliuretán szigeteléssel, speciális keverékű érkitöltéssel és narancssárga poliuretán köpennyel, mely szabadtérben is használható közepes UV-állóság mellett. A halogénmentes termék mobil elhelyezésnél – 40 °C és + 80°C, rögzített elhelyezésnél –50 °C és + 80 °C hőmérséklettartományban megtartja az említett funkciókat.

Érszám 2–16 lehet, 0,75–10,00 mm² keresztmetszet-tartományban.

Érszám	Keresztmetszet	Színjelölés
2	0,75–2,5	kék, barna
3	0,75–4,0	kék, barna, zöld/sárga
4	0,75–10,0	barna, fekete, szürke, zöld/sárga
5	0,75–10,0	kék, barna, fekete, szürke, zöld/sárga
6 és felette	1,0–10,0	fekete, fehérrel számozott vezetékek

Az EPR-PUR jelű kábel ugyancsak hajlékony rézvezetővel rendelkezik, etilén-propilén (EPR) szigeteléssel, köpenye narancssárga poliuretán.

A kábel olajálló és közepesen UV-álló termék. A halogénmentes termék mobil elhelyezésnél –40 °C és +80 °C , rögzített elhelyezésnél –50 °C és + 80 °C hőmérséklet-tartományban megtartja az említett funkciókat.



Érszám 2–5 lehet, 1,5–95,0 mm² keresztmetszet-tartományban.

Érszám	Keresztmetszet	Színjelölés
2	1,5	kék, barna
3	1,5 – 4,0	kék, barna, zöld/sárga
4	1,5 – 4,0	barna, fekete, szürke, zöld/sárga
5	1,5 – 95,0	kék, barna, fekete, szürke, zöld/sárga

A kábelek műszaki paraméterei megfelelnek a SEV TP 20B-3C szabvány előírásainak.

További részletes információkkal az Electro-Cord Kft. szakemberei állnak az érdeklődők és vásárlók rendelkezésére.

Vincze Katalin

Innovációs **díj**

A 2006-os évben kifejlesztett tűzvédelmi, falba süllyeszthető szerelődobozáért a Kaiser cég kitüntetést kapott.

A „Bau 2007” vásár keretében meghirdetett „Bauen im Bestand 2007” innovációs díj díjazottjai közül az egyetlen elektromos szerelési termék volt, amely kitüntetésben részesült.

Az F90 tűzállósági fokozatú, halogénmentes szerelődoboz már hazánkban is ismert. Részleteiről az Elektroinstallateur korábbi számaiban már tájékoztatást adtunk.

– ja –