

Funkční vzorek

Vodič s vyšší teplotní a mechanickou odolností



- V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek.
- Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu FW06010095 „Inovace vodičů pro vyšší teplotní odolnost a pro spolehlivé spojování v automobilovém kabelovém svazku“
- Cílem tohoto projektu je návrh konstrukce a materiálového složení nového vodiče, včetně nastavení výrobních procesů odladěných pro náběh sériové výroby ve společnosti Kablo Vrchlabí.
- Funkční vzorek vodiče splňuje nároky na vyšší teplotní odolnost, delší životnost při definovaném proudovém zatížení.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV010-2024

KONTAKTNÍ OSOBA:

doc. Ing. František Steiner, Ph.D.

tel.: 377 634 535

steiner@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra materiálů a technologií

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

T A
Č R

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva průmyslu a obchodu v rámci Programu TREND.

www.tacr.cz www.mpo.cz