

Príbeh Výroby CPR Káblov

Aké sú kroky, ktoré by mali všetci výrobcovia dodržiavať, aby užívateľom poskytli kábel klasifikovaný a deklarovany podľa CPR?

Dopyt Trhu



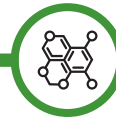
Všetko začína na trhu: výrobcovia musia svojim zákazníkom poskytnúť **káble s požadovanou úrovňou parametrov**. Káble sú konštruované podľa národných a/alebo medzinárodných noriem, aby vyhovovali predpisom.

Design



Existujúce konštrukcie a normy káblov sú zavedené. **CPR dopĺňa ďalšie požiadavky**, ktoré musí konštruktér káblov posúdiť.

Materiály



Je potrebné posúdiť materiály použité pri konštrukcii kábla a môže byť potrebná zmena, aby sa splnili **požiadavky CPR**, napríklad na tvorbu kyselinotvorných plynov alebo obmedzenie šírenia požiaru. Na dosiahnutie vyšších tried parametrov bude možno potrebné zmeniť použité materiály.

Skúšanie a Klasifikácia Notifikovanou Osobou



CPR vyžaduje nezávislé skúšanie/certifikáciu káblov **notifikovanými osobami**, skôr ako ich môžu výrobcovia označiť CE. Iba v prípade, že má výrobca dokumenty od notifikovanej osoby, môže svojím káblom poskytnúť **vyhlásenie o parametroch a značku CE** - aby spĺňali požiadavky CPR.

Skúšanie Výrobcom



Výrobcovia musia skúšať svoje výrobky, aby **overili, či spĺňajú požadované parametre**. Tiež musia pripraviť vzorky pre externé skúšanie.

? Vedeli ste, že **káble CPR sa musia skúšať oficiálnymi laboratóriami** určenými členskými štátmi EÚ? Následne sú Oficiálny vydané certifikáty kvality.

Výroba



Výrobcovia musia riadiť svoje výrobné procesy v súlade s požiadavkami CPR, aby dosiahli konzistentnú kvalitu a parametre: CPR vyžaduje použitie konkrétnych **kontrol kvality** výroby.

Sa Poveruje Dokumentácia CPR



Výrobcovia musia **zákazníkom poskytnúť Vyhlásenie o parametroch** pre každý kábel.

Dodávky k Zákazníkom



Vzhľadom k tomu, že káble prechádza celým dodávateľským reťazcom, mala by byť **dokumentácia a označenie CPR** plne k dispozícii po celú dobu až k zákazníkovi.

Opakované Testovanie a Výrobné Kontroly



Výrobcovia a autorizovanej osoby pravidelne testujú káble, aby skontrolovali konzistentnosc výrobného procesu.

! DoP (VoP) je skratka "Declaration of Performance" (Vyhlásenie o parametroch) predstavuje oficiálny dokument: **je Vaším záujmom mu plne porozumieť, je vašou zodpovednosťou to skontrolovať.**