

PVC kabely

CYKY, CMSM, SYKFY, H07V-K...

Samozhášivost

ČSN EN 60332-1-2 (od 1.9.2007) dříve ČSN EN 50265-2-1

Zkouška odolnosti proti svislému šíření plamene pro vodiče nebo kabely s jednou izolací

Nehořlavé kabely s označením -R

1-CXKE-R, JXFE-R, J-H(St)H...

Hoření ve svazku

ČSN EN 50266-2-2

Zkouška vertikálního šíření plamene na vertikálně namontovaných svazcích vodičů a kabelů

Korozivita plynů

ČSN EN 50267-2-2

Zkoušky plynů vznikajících při hoření materiálu z kabelů (měření pH a vodivosti)

Hustota kouře

ČSN EN 61034-2 (od 1.6.2008) dříve ČSN EN 50268-2

Měření hustoty kouře při hoření kabelů za definovaných podmínek

(vyhovují navíc zkoušce pro PVC kabely)

Nehořlavé kabely s označením -V nebo FE180

1-CHKE-V, JXFE-V, JE-H(St)H FE180...

Funkční schopnost kabelu

ČSN IEC 60331-21 (silové), -23 (sdělovací)

Celistvost obvodu, izolační integrita

Funkční schopnost kabelového systému

DIN VDE 4102-12

Zachování funkce elektrických kabelových instalací za požáru

(vyhovují navíc zkouškám pro kabely s označením -R a zkoušce pro PVC kabely)