



**Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn
UPCHÁVKOVÉ VÝVODKY A KONCOVKY**

ČSN 37 0181

JK 345 72

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Glands for electrical cables

Tento návrh sa vydáva k praktickému overeniu do 31. 12. 1989. Do tohto termínu je nutné odovzdať pripomienky spracovateľovi.

Tento návrh platí pre výrobu, skúšanie, objednávanie, dodávanie, balenie a skladovanie upchávkových vývodiek, koncoviek a zátok určených k nepriepustnému zavádzaniu a pružnému utesneniu káblov, šnúr a izolovaných vodičov do elektrického zariadenia, prípadne k nepriepustnému uzatvoreniu nepoužitých vstupných otvorov. Stanovuje druhy upchávkov, ich základné menovité rozmery, materiál, použitie, spôsob objednávania, označovanie, funkčné požiadavky a vlastnosti.

Poznámka: Upchávkové vývodky, koncovky a hrdlá vyvinuté pred vydaním tejto normy, sa môžu vyrábať podľa ČSN 37 0180 a ČSN 37 0181 z roku 1964.

I. NÁZVY A DEFINÍCIE

1. Upchávka - zariadenie umožňujúce pružný a nepriepustný priechod vodiča vývodkou alebo koncovkou do elektrického predmetu alebo zariadenia.

2. Upchávková vývodka - vývodka, ktorá umožňuje nepriepustné zavedenie vodiča do krytu elektrického predmetu alebo zariadenia s pružným utesnením celého vodiča.

3. Upchávková koncovka - koncovka, ktorá umožňuje nepriepustné uzatvorenie konca vodiča a jeho rozdelenie na jednotlivé žily s pružným utesnením jednak celého vodiča, ako i jeho jednotlivých žíl.

- 4.** Vstupný otvor - otvor v kryte elektrického zariadenia slúžiaci k zaskrutkovaniu upchávky, alebo zaslepeniu upchávkovou zátkou.
- 5.** Upchávkové hrdlo - nosná časť vývodky so vstupným otvorom pre vodič, s lôžkom pre tesnenie a s vnútorným závitom pre upchávkovú skrutku.
- 6.** Upchávkový závit - závit v upchávkovom hrdle, v upchávkovom nástavci alebo na upchávkovej skrutke; udáva veľkosť vývodky alebo koncovky.
- 7.** Upevňovací závit - závit na skrutkovej časti upchávkového nástavca; týmto závitom sa upchávkový nástavec upevňuje.

27152

-- Vynechaný text --