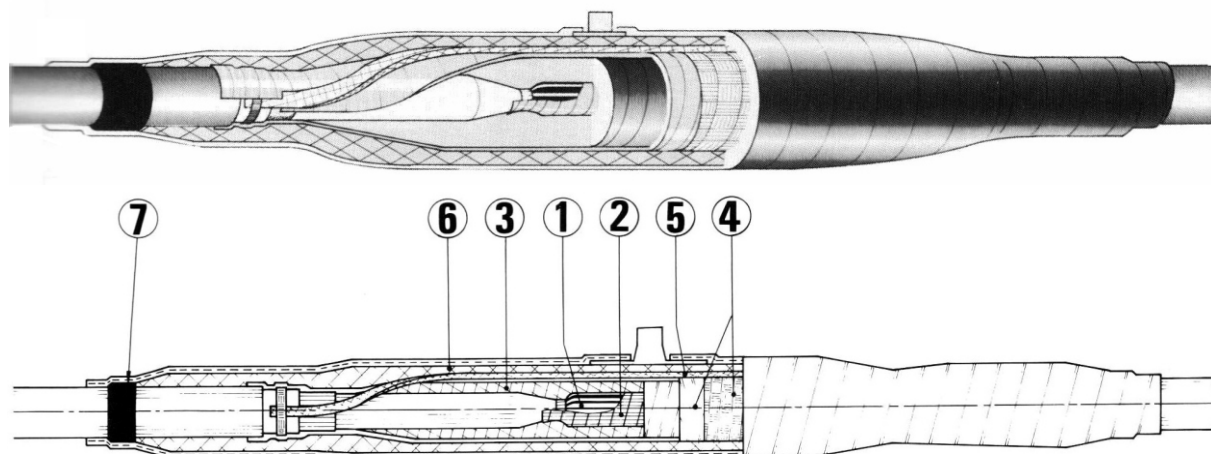


# PŘÍMÁ ZALÉVACÍ SPOJKA

ITJM-1C

pro jednožilové kabely s izolací ze zesítěného polyetylenu (XPE) nebo etylenpropylenového kaučuku (EPR), vyhovujících konstrukcí normě IEC 502 a normám odvozeným (HD 620 S1 a příslušné normy a technické podmínky výrobců kabelů a energetiky)



## KONSTRUKCE

- 1 Spojka vodivých jader
- 2 Polovodivá vrstva - navinuta z polovodivé EPR pásky
- 3 Izolační vrstva - navinuta z izolační EPR pásky

- 4 Stínící vnější vrstva - navinuta z polovodivé EPR pásky + Cu pletivo
- 5 Cu stínící dráty kabelu, stočené do pramence
- 6 Polštář - vinutý z pásek a zalitý zalévací hmotou
- 7 Těsnící páska, zabraňující průniku vody do spojky

## POUŽITÍ

- pro spojování jednožilových kabelů typu 52-AXEKVCE(Y),
- pro jmenovité napětí  $U_0/U (U_m)$ : 26/45 (52) kV
- použití spojek vhodné pro napěťovou hladinu  $U_0=25$  kV, což je napětí, provozované na elektrifikovaných tratích v ČR
- pro uložení v zemi, v kabelových kanálech nebo ve vzduchu

## MONTÁŽ

- Montáž spojek je prováděna technologií ovíjením jednotlivých vrstev ve formě pásek a zaléváním epoxidovou pryskyřicí bez použití horkovzdušných zařízení nebo otevřeného ohně. Je nutné používat kvalitní nástroje na opracování vn kabelu.
- Spojky lze připojit pod napětí po 30 minutách od ukončení montáže.

## SKLADOVÁNÍ

- Spojky se skladují v suchém a čistém prostředí. Maximální teplota skladování nesmí přesáhnout 50°C.
- Doporučená maximální doba skladování od dodání po montáž je 18 měsíců.

**ZNAČENÍ SPOJEK**

- typovou značkou - ITJM
- počtem žil spojovaných kabelů - 1C
- nejvyšším napětím v kV - 52
- konstrukcí kovového stínění kabelu - T3

Příklad označení: **ITJM-1C-52-T3**

značí spojka jednožilových kabelů pro napětí 52 kV (25 kV fázových) a průřezy 120 - 630 mm<sup>2</sup> s drátovým stíněním

**VOLBA VELIKOSTI SPOJKY**

Spojka se volí dle uvedené tabulky podle následujících parametrů:

- jmenovitého napětí sítě
- průřezu a rozměrů kabelu
- typu stínění: T3 - Cu dráty

**DODÁVÁNÍ A BALENÍ**

- spojky jsou dodávány balené v kartonových krabicích

- Hmotnost spojky:

pro napětí 26/45 (52) kV cca 5 kg

Jmenovité napětí kV	Doporučený průřez kabelu mm <sup>2</sup>	Označení spojky
52 kV	120 - 630	ITJM-1C-52-...