

## Katalógový list: VINUTÉ RÚRY Z TVRDENÉHO PAPIERA

## Trieda tepelnej odolnosti E

*Charakteristika*: Vinuté rúry z tvrdeného papiera sa vyrábajú z celulózového papiera ako výstuže a fenolickej živice ako spojiva. Používajú sa ako izolačný a konštrukčný materiál pre stavbu rôznych elektrických zariadení. Veľké priemery rúr sú vhodné pre stavbu vysokonapäťových transformátorov ako pevné nosné izolačné dielce vinutia.

**Rozmery:** Vyrábajú sa od vnútorného priemeru 5,2 mm do 400 mm, hrúbky stien od 1,5 - 15 mm, dĺžky rúr 400 - 1050 mm. Iné rozmery po dohode.

## Technické údaje:

	MERACIE	
VLASTNOSTI	JEDNOTKY	HODNOTA
Odolnosť v ohybe	N/cm2	800
Prierazné napätie kolmo na vrstvy v oleji pri 90°C, najmenej	kV	25
Prierazné napätie v smere vrstiev v oleji pri 90°C, najmenej	kV	15
Odolnosť proti plazivým prúdom – index CTI		175-200
Tepelná trieda		E (120)

**Dodacie normy:** DIN 7735/2 (Hp 2065,2067)