

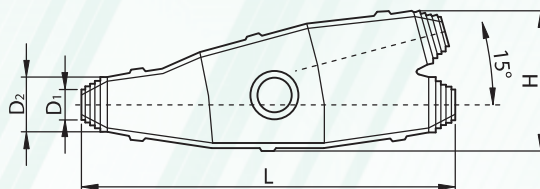
Kiöntőgyantás „Y” kötőeszközök

Az „Y” formájú kötőeszközeink három méretben készülnek, és a kisfeszültségű, XLPE, PVC, EPR és papír szigetelésű kábelvonalak leágazásainak készítéséhez használhatók.

Az öntőgyanta jó tapadási tulajdonságai biztosítják a megfelelő vízzáróságot és a külső behatások elleni védelmet.

A készlet tartalma:

- Két részből álló (PET) műanyag ház;
- Elválasztó lap a kábeltoldókhoz;
- Kétkomponensű öntőgyanta elválasztó műanyag elemmel, 5 rétegből laminált alumíniumtasakban;
- PVC szalag;
- Dielektromos törülőkendő;
- Csiszolóvászson;
- PE kesztyű;
- Használati útmutató.



Csavaros kötőelemek
kábel-leágazások készítéséhez
A/11



Kiválasztási segédlet a kötendő kábelerek száma és keresztmetszete szerint

Tracon kód	Max. kábel-keresztmetszet (mm ²)		A kábelbevezető átmérője (mm)		A kötés méretei (mm)	
	Fő	Leágazó	D ₁	D ₂	L	H
KYT-2,5	4 × 1,5 – 2,5	4 × 1,5	11	20	150	50
KYT-4-10	4 × 4 – 10	4 × 4	6	21	175	60
KYT-6-25	4 × 6 – 25	4 × 16	9	24	225	70

Kétkomponensű kiöntőgyanta

A tasakon található elválasztó műanyag elem eltávolítása után a gyanta két komponensét összekegyítve egy könnyen önthető, de pár perc alatt megszilárduló anyag jön létre, mely bármilyen villamos kötés elektromos és víz behatolása elleni szigetelését biztosítja 1 kV névleges feszültségig. A gyanta színe: fekete.

Tracon kód	Ürtartalom	Súly
KGY-80	80 ml	157 g
KGY-150	150 ml	261 g



Műszaki adat	Mért érték	Határérték a DIN VDE 0291 szerint	
Szilárdulási idő	5 / 23 / 35°C-on	35 / 20 / 15 perc	A megadott érték ±30 %
Reagens felső gyulladási hőmérséklete	>200 °C	>55 °C	>55 °C
Szakítószilárdság	≥8 MPa	≥5 MPa	≥5 MPa
Szakadási nyúlás	≥100 %	≥50 %	≥50 %
Folyathatóság ideje 300 ml 23 °C-on	17 perc	A megadott érték ±10 %	A megadott érték ±10 %
Max. használati hőmérséklet	60 °C / 333 K	Max. 6 %	Max. 6,5 %
Zsugorodás szilárduláskor	>200 °C	>100 °C	>100 °C
Az öntőgyanta felső gyulladási hőmérséklete	1,07 g/cm ³	-	-
Sűrűség	>10 kJ/m ²	>10 kJ/m ²	>10 kJ/m ²
Ütésállóság	5,9 × 10 ⁻⁴ K ⁻¹	A megadott érték ±15 %	A megadott érték ±15 %
Nyúlási együttható (20-50 °C)	0,2 W × m ⁻¹ × K ⁻¹	A megadott érték ±20 %	A megadott érték ±20 %
Hővezetés	II. c osztály	DIN VDE 0304 3. fejezet szerint	DIN VDE 0304 3. fejezet szerint
Gyúlékonyság	360 mg	Max. 400 mg	Max. 400 mg
Vízfelvétel 42 nap alatt 50 °C-on	A1	-	-
Elektrolitikus korrózió	23 °C-on	>20 kV	>20 kV
Feszültségteszt (Átütés nélküli)	23 °C-on 50 Hz esetén	0,08	Max. 0,1
Dielektromos veszteségi tényező	23 °C-on 1 kHz esetén	0,05	-
Relatív permittivitás	23 °C-on 50 Hz esetén	5	<6
	23 °C-on 1 kHz esetén	5,1	-
Vezetési ellenállás	KA 3c	Min. KA 3c	Min. KA 3c
Fizikai tulajdonságok 28 napos 90 °C-os vízbe merítés után	Szakítószilárdság	8,2 N/mm ²	≥65 % megadott értékhez képest
	Szakadási nyúlás	60 %	≥65 % megadott értékhez képest

A gyanta a minőségét vegyítés nélkül a gyártástól számított 48 hónapig őrzi meg 15 és 35 °C közötti tárolási hőmérsékleten.