

## TML105-BG – kabelių ženklavimo rinkinys.

Sukurtas behalogeninių kabelių žymeklių gamybai, naudojant termotransferinio spausdinimo metodą. Pagrindinės taikymo sritys — naudojama elektros laidų ir kabelių, transporto priemonių, mobiliųjų ir stacionarių agregatų, galios ir signalinių kabelių linijų laidų žymėjimui temperatūros diapazone nuo -55 ° C iki + 105 ° C. Žymeklių medžiaga yra atspari degimui, be halogenų, turinti mažą dūmingumo emisiją. Atitinka geležinkelių standartus, karinę ir kosmoso pramonę. Žymekliai, atspausdinti naudojant „ResT-DR“ tipo rašalinę juostelę (riboną), išsiskiria padidėjusiu spausdintos informacijos atsparumu tirpiklių, degalų, alyvų ir nepalankių aplinkos sąlygų, įskaitant atmosferos sąlygomis, poveikiui.

### Rinkinio turinys:

- Mažo dūmingumo, be halogenų žymekliai iš modifikuoto (susieto) poliolefino 600µm, ritiniuose paruošti TT-spausdinimui.
- Juoda rašalo juosta ResT-DR aukštam spaudos atsparumui agresyviems tirpikliams ir angliavandeniliams.

### Pagrindinės charakteristikos:

- Darbinė temperatūra -55°C iki +105°C
- Mažas dūmingumas, be halogenų
- Spalvos – balta, geltona



Aprašymas	Testo metodas	Tipinė vertė
Tempimo stipris	ASTM-D 638	>10 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas prieš plyšimą	ASTM-D 638	200%
Vandens absorbcija	ASTM-D 570	0,15%
Specifinis tankis	ASTM-D 792	1,40
Degumas	ASTM-D 635	HB
UV atsparumas - 1000 valandų	ASTM G 154	atsparus
Lankstumas prie temperatūros -55°C	ASTM-D 2671	nėra įtrūkimų
Karščio šokas - 4 valandas prie 250°C	ASTM-D 2671	nėra lašėjimo, įtrūkimų, tekėjimo
Atsparumas karščiui - 68 valandas prie 175°C	ASTM-D 638	pailgėjimas 100%
Atsparumas chemikalams	AMS-DTL-23053/5	atsparus
Vario korozija	ASTM-D 2671 Metodas B	nėra korozijos

### Spausdinimo savybės (juostelė TML-ResT-DR, TT spausdintuvas CAB)

Aprašymas	Testo metodas	Tipinė vertė
Atsparumas dilimui: Atsparumas sausai trinčiai Raižymo testas	- SAE AS81531 - 10 kartų	aiškus aiškus
Atsparumas skysčiams: Izopropilo alkoholis / vaitspiritas Terpeno tirpiklis Vanduo/PGME/monoetanolaminas (MEA)	MIL-STD202G, metodas 215K (3 x 10 kartų) — visiems testams	aiškus aiškus aiškus
Spausdinimo atsparumas tirpikliams: Izopropilo alkoholis 99,9% Hidraulinis tepalas Bešvinis benzinas Etilo alkoholis 92% Etilo alkoholis 95%	Room conditions, 10 rubs — for all tests	Be pakitimų Be pakitimų Lengavas išblūkimas Be pakitimų Be pakitimų

### Terminio pernešimo spausdintuvai:



**cab, EOS**  
spausdinimui iki 20m per  
dieną



**cab, SQUIX-M**  
didelės apimties  
spausdinimas