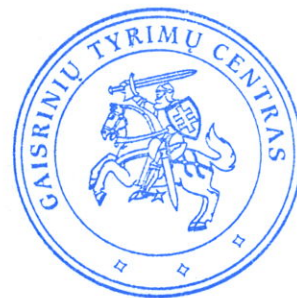


Raktiniai žodžiai: gaisrinės žarnos, bandymai, įvertinimas.

**Gaisrinės slėginės žarnos –
Siurblių ir transporto priemonių nepralaidžios plokščiosios tiekimo
žarnos ir žarnų sąrankos**



Visą Techninę specifikaciją arba jos dalį jokiais formomis ir priemonėmis (elektroninėmis, mechaninėmis, įskaitant fotokopijavimą ir mikrofilmavimą) negalima dauginti, perspausdinti ar platinti be raštiško Gaisrinių tyrimų centro leidimo.

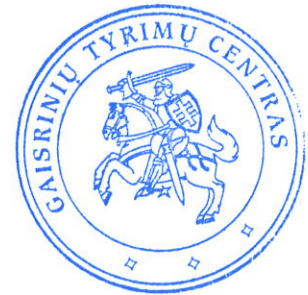
	<p>GAISRINIŲ TYRIMŲ CENTRAS Miško g. 7, Valčiūnų kaim., LT-13229 Vilniaus raj. Tel. (8 5) 249 1313 el. paštas gtc@vpgt.lt interneto tinklalapis www.gtc.lrv.lt</p>	<p>Nuorodinis žymuo: GTC/TS 01:2023 lt</p>
---	---	--

Pratarmė

Šią Techninę specifikaciją parengė Gaisrinių tyrimų centras (A. Raskov, V. Praniauskas). Pagal šią Techninę specifikaciją gaisrinės slėginės žarnos naudojamos perduoti (tiekti) gaisro gesinimo priemonės. Tuščias tokias gaisrines slėgines žarnas galima susukti arba sulankstyti.

Ši Techninė specifikacija gali būti naudojama kaip nuoroda techniniam pagrindimui.

Ši techninė specifikacija yra lygiavertė standartams DIN 14811:2008-1, DIN 14811/A1:2012-03 ir DIN 14811/A2:2014-08.



Turinys

Pratarmė	2
Turinys	3
1. Taikymo sritis	5
2. Apimtis	5
3. Normatyvinės nuorodos	5
4. Terminai ir apibrėžimai	6
5. Klasifikavimas	7
5.1 Bendroji informacija	7
5.2 1 klasė (nepadengta žarna) (KL1)	7
5.3 2 klasė (žarna su plona išorine danga) (KL2)	7
5.4 3 klasė (padengta žarna) (KL3)	7
6. Matmenys, tolerancijos, maksimali masė, movos, sujungimas/surinkimas ir dažymas ..	8
6.1 Vidinis skersmuo ir maksimali masė	8
6.2 Žarnos ilgis	8
6.3 Movos ir sujungimai	9
6.3.1 Movos	9
6.3.2 Sujungimas	9
6.3.2.1 Sujungimo tipas	9
6.3.2.2 Sujungimo viela	9
6.3.2.3 Sujungimo priemonės	9
6.4 Spalvos	10
7. Atitikties reikalavimai, bandymai	10
7.1 Hidrostatiniai reikalavimai	10
7.1.1 Deformacija esant darbiniam slėgiui	10
7.1.2 Deformacija esant bandymo slėgiui	11
7.1.3 Minimalus sprogo slėgis	11
7.1.4 Užlenkimo slėgis	12
7.2 Sukibimas	12
7.3 Pagreitintas senėjimas	12
7.4 Atsparumas susidėvimui	13
7.4.1 1 ir 2 klasės žarnų atsparumas susidėvimui	13
7.4.2 3 klasės žarnų atsparumas susidėvimui	13
7.5 Temperatūros diapazonas	14

