

# TEHNISKĀ DATU LAPA

## TRACER / PROTECT GAS signālvadu sistēma

Signālvadi aizsargcaurulē DN/OD 16 mm

Saskaņā ar:  
 LVS EN 61386-22

### PRODUKTA APRAKSTS



Izmantojot **TRACER / PROTECT GAS** signālvadu sistēmu ir iespējams noteikt precīzu cauruļvadu izbūves vietu, dziļumu un izsekot izbūvētai cauruļvadu līnijai bez papildu zemesdarbu veikšanas.

TRACER/PROTECT GAS signālvadu sistēmas aizsargcaurule DN/OD 16 mm ar tajā 2 x izolētiem signāla vadiem sarkanā krāsā un melnā krāsā. Galvenais pamata (primārais) izsekošanas signāla vada kontūrs ir izolēts sarkanā krāsā, bet rezerves (sekundārais) izsekošanas signāla vada kanāla kontūrs ir izolēts melnā krāsā. Izsekošanas signāla vada 1 metra gara posma pretestība ir  $3,6 \Omega \times m$  (2 x signāla vadi  $7,2 \Omega \times m$ ).

Atvērt produktu



**TRACER / PROTECT GAS**  
 signālvadu sistēma pieejama  
 100 m ruļļu iepakojumā.

Signāla vadi ir izolēti ar poliamīda PA materiālu. Izsekošanas signāla vada biezums ir 0,5 mm un šķērsriezuma laukums  $0,2 \text{ mm}^2$ , materiāls ir 1.4301, V2A markas nerūsējošais tērauds ar īpatnējo pretestību  $0,72 \Omega \times \text{mm}^2/\text{m}$ . Vadu izolācijas krāsa sarkana un melna

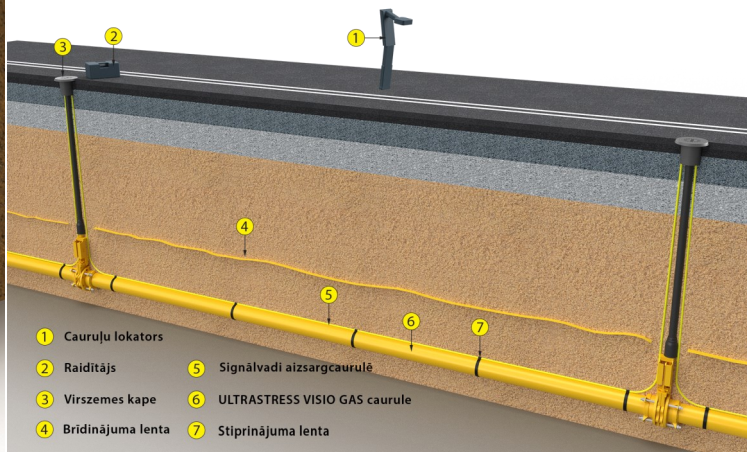


Aizsargcaurule DN/OD 16 mm ir no polipropilēna PP materiāla. Aizsargcaurules ārējais diametrs ir OD 16 mm un iekšējais diametrs ir ID 11,1 mm ar vidējo mehānisko izturību 750 N/5cm.

Aizsargcaurule atbilst LVS EN 61386-22 standartā izvirzītajām prasībām.

### PRODUKTA PIELIETOJUMS

Izmantojama kopā ar **ULTRASTRESS VISIO GAS** vai **ULTRASTRESS PROTECT GAS** gāzes apgādes caurulēm. Izbūvējama tranšējā tieši virs cauruļvada līnijas komplektā ar brīdinājuma lentu.



- |                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| 1 Cauruļu lokators  | 5 Signālvadi aizsargcaurulē     |
| 2 Raidītājs         | 6 ULTRASTRESS VISIO GAS caurule |
| 3 Virszemes kape    | 7 Stiprinājuma lenta            |
| 4 Brīdinājuma lenta |                                 |

# TEHNISKĀ DATU LAPA

## TRACER / PROTECT GAS signālvadu sistēma

Signālvadi aizsargcaurulē DN/OD 16 mm

Saskaņā ar:  
LVS EN 61386-22

### PRODUKTA TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

#### DIVI SIGNĀLVADI:

- Diametrs - **0.5 mm**;
- Materiāls - **nerūsējošais tērauds (marka - 1.4301 / V2A)**;
- Šķērsriezuma laukums - **0.24 mm<sup>2</sup>**;
- Īpatnējā pretestība - **0.72 Ω x mm<sup>2</sup>/m**;
- Vada izolācijas materiāls - **poliamīds (PA)**;
- Izolācijas krāsa - **sarkana un melna**.

#### AIZSARGCAURULE:

- DN/OD - **16 mm**; DN/ID - **11.1 mm**;
- Materiāls - **polipropilēns (PP)**;
- Mehāniskā izturība - **vidēja 750 [N/5cm]**;
- Atbilstība - **LVS EN 61386-22:2004+AC/A11:2011**.

Atvērt produktu



TRACER / PROTECT GAS  
signālvadu sistēma pieejama  
100 m ruļļu iepakojumā.

### PRODUKTS

PRODUKTS

KODS

TRACER/PROTECT aksesuāri

TRACER/PROTECT, 2x0.5mm wires protection pipe, OD 16mm,  
100m, yellow

00451016H1005000000