

# KATALOŠKA KARTA ŠAHTOVSKI POKLOPCI

## TIP P-TOP DL RS

Laki model za zone sa umerenim saobraćajem sa tri šrafa

### 1. ŠAHTOVSKI POKLOPCI TIP P-TOP DL RS-Namena i oblast primene

Laki model za zone sa umerenim intezitetom saobraćaja. Proizvedeni su od nodularnog liva. Materijal koji pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istezanja tako i pritisaka. Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja. Široki prorezi osiguravaju brže odvodnjavanje površina.

#### Glavne karakteristike:

**Proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124 i DIN 1229**

**Poklopac i ram od nodularnog liva**

**Bešumni su zahvaljujući umetku od elastomera u ramu**

**Vodootporan i otporan na povratni tok zahvaljujući šrafirjenju sa tri šrafa i odgovarajućem zaprivaču**

**Otporan na povratni pritisak od 0.5 bara**

**Bez smanjenja svetle širine uprkos viđanom spoju**

**Lako zamjenljiv poklopac.**

### 2. Materijal

Poklopaci i ram proizvedeni su od nodularnog liva. Nodularni liv pokljuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istezanja tako i pritiska. Ove karakteristike su uslovljene kuglastim oblikom grafita u materijalu. Pri velikom opterećenju, materijal će se elastično deformisati ali neće pući. Kuglasta struktura takođe omogućava viši odnos snaga/težina u poređenju sa karakteristikama svojstvenim proizvodnji sivog liva.

Prednosti nodulornog liva:

- visoka otpornost i trajnost,
- Ergonomsko rukovanje zahvaljujući maloj težini
- Konstrukcija sigurnosnih elemenata kao što su šarke ili sistemi za zaključavanje

### 3. Princip rada

➤ Visok kapacitet odvodnjavanja

Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja.

➤ Sistem za zaključavanje

Šaht poklopci serije P-TOP se automatski zabravljuju pri zatvaranju zahvaljujući dvema oprugama koje se nalaze na donjoj strani poklopca. One uskaču u otvore na ramu i na taj način čvrsto zabravljuju poklopac za ram.

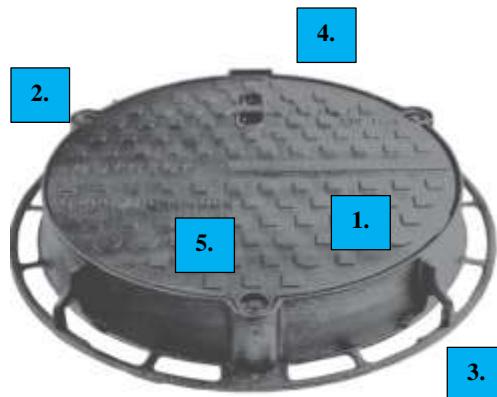
➤ Bešumni poklopci

Svi šaht poklopci i slivničke rešetke P-TOP serije su opremljeni sistemom za prigušenje buke pri prelasku vozila. Ovaj sistem je baziran na dugotrajnom umetku od elastomera koji je postavljen na površinama koje se dodiruju i na taj način sprečava kontakt poklopca i rama.

➤ Šarke na poklopциma

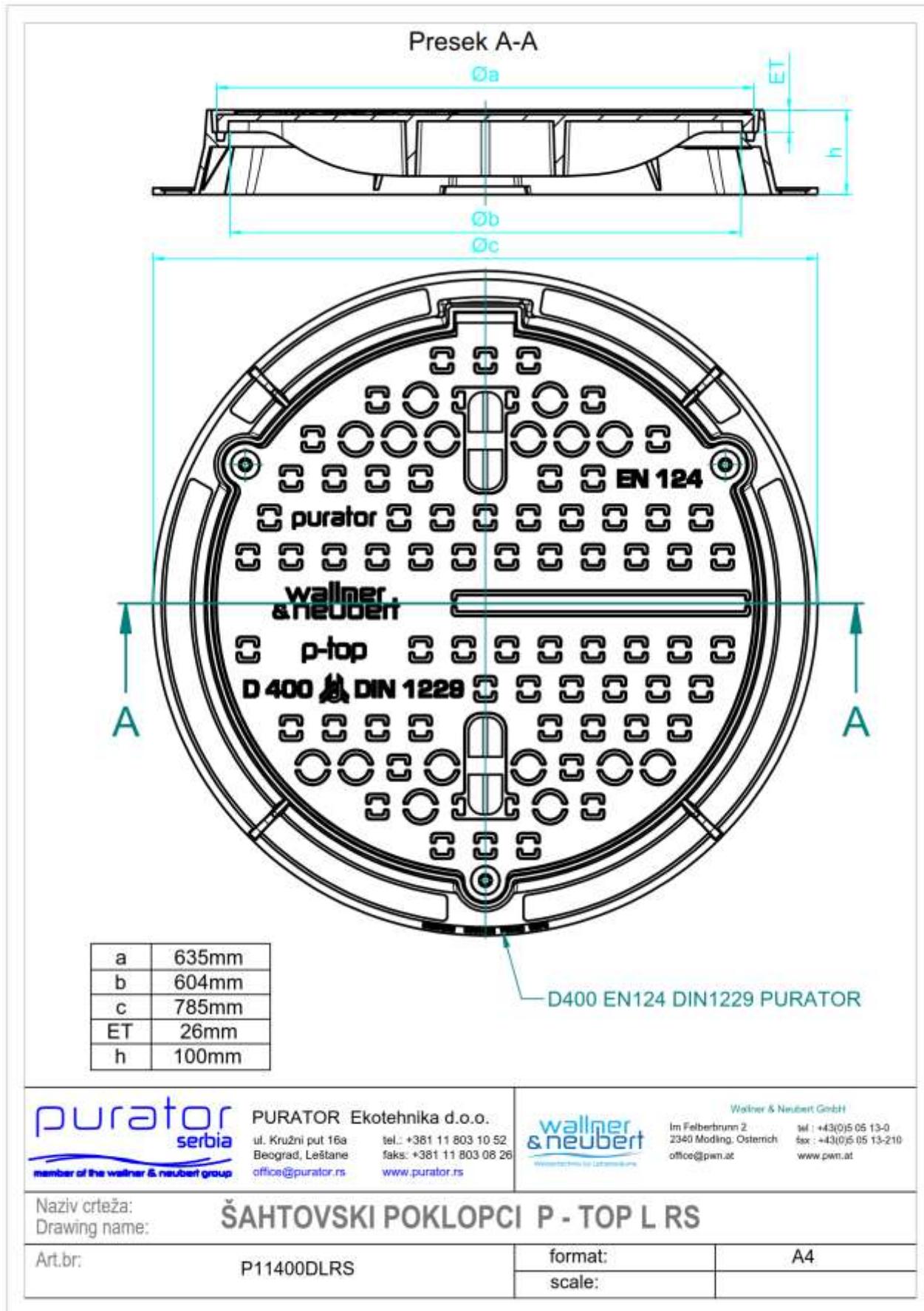
Karakteristike nodularnog liva omogućavaju izradu šarki na šaht poklopциma. Pri zatvaranju poklopca isti se automatski centriraju pomoću dodatnog elementa za centriranje u ramu. U sličaju poplave, šarka i element za centriranje sprečavaju da voda odnese poklopac a nakon polave spuštaju ga u prvobitni bezbedni položaj.

#### 4. Struktura poklopca



1. Nodularni liv
2. Sistem za zaključavanje na 3 šrafa
3. Bešumni poklopci
4. Šarke na poklopцима
5. Natpisi i logotipi

5. Crtež P-TOP DL RS:



## 6. Opis za predmer:

- Šahtovski poklopci DN600; proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124, klasa D400;
- Za gradski saobraćaj
- Pokopac i ram: nodularni liv, sa šrafljenjem na 3 šrafa, vodootporan i otporan na povratni pritisak od 0.5 bara
- Bez smanjenja svetle širine uprkos vijčanom spoju
- Ram visina: 100 mm, ukupna masa: vidi tabelu
- Opcije: sa ventilacijom.
- Pogodni za gradski saobraćaj, za puteve sa velikim prometom.

Art. br.	Ø e mm	Ø c mm	h mm	Klasa	Težina kg
P11400DLRS	604	785	100	D400	54.0

\*Odgovarajući ključ