

Pokrovi in vtočne rešetke

P-TOP®
Celovita ponudba
izdelkov iz
duktilne litine



- ▶ v skladu s standardom EN 124
- ▶ protihrupni pokrovi in vtočne rešetke
- ▶ najboljša izbira za vse aplikacije



Duktilna litina

Duktilna litina se uporablja v širokem obremenitvenem razredu, tako pri raztezanju kot pri pritisku. Te lastnosti so posledica krogličastega oblikovanja grafita v materialu (glej diagram). V primerjavi z izdelki iz sive litine se bo pri visoki obremenitvi material raztegnil, vendar ne bo počil. Krogličasta struktura zagotavlja tudi višje razmerje med trdnostjo in težo.

Prednosti duktilne litine:

- višja odpornost in trajnost
- lažje ravnanje zaradi manjše teže
- vgrajeni varnostni mehanizmi in sistemi za zaklep



pod kotom 90° varno odprt

pod kotom 100° stabilen



Sistem za zaklep

Pokrovi izdelkov P-TOP se zaradi dvojne vzmetene letve na spodnji strani pokrova samodejno zaklenejo ob zaprtju. Zaskočijo v okvir in s tem je jašek trdno in varno zaprt. Za odpiranje pokrova se uporabi ključ, s katerim odmaknemo vzmetene letve.

Sistem zaklepa zagotavlja varnost in izpolnjuje vse zahteve standarda EN 124.

Fiksiranje v odprtem položaju

Ko se pokrov odpre, ostane stabilen - v varnem položaju pod kotom 100°. Nezaželjeno zapiranje pokrova omogoča vgrajena naprava, ki pod kotom 90° prepreči zapiranje. Pokrov se odmakne z dvigom navzgor, ko je pod kotom 90°.

Pokrovi na tečajih

Duktilna litina omogoča namestitve tečajev na pokrov jaška. Tečaji poenostavijo odpiranje pokrovov na jaških. Pokrov je mogoče odpreti enostavno in varno, z majhnim naporom in brez posebnega orodja. Pokrov se ob zapiranju samodejno uleže v okvir, kar omogoča poseben element v okvirju. V primeru poplave tečaj in element v okvirju preprečita, da bi pokrov odneslo, po poplavi pa zagotovita, da se pokrov uleže nazaj v ležišče.



P-TOP® filozofija

Protihrupni pokrovi

Vsi pokrovi jaškov in vtočne rešetke v seriji P-TOP so opremljeni s sistemom dušenja. Sistem temelji na dolgotrajnem elastomeru, ki preprečuje neposredne stike kovine med okvirjem in pokrovom ali rešetko.

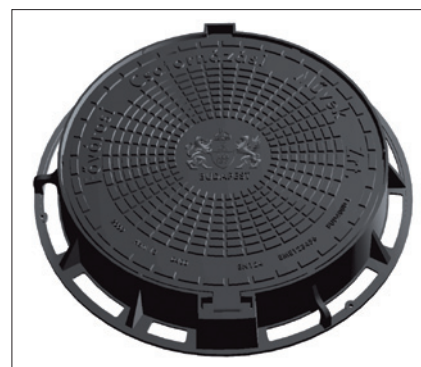


Po naročilu izdelani logotipi in napisi

Purator nudi izdelavo logotipov po naročilu občin in podjetjem v najrazličnejših dizajnih, kateri predstavljajo njihovo prepoznavnost.

Vključuje:

- logotipe
- napise



Splošni podatki

za pokrove in vtočne rešetke

Pokrove jaškov in rešetke ureja standard EN 124. Na območjih za pešce in/ali vozila standard razvršča izdelke glede na njihovo namestitvev v skupine od 1 do 6:

Skupina 1 / razred obremenitve A015	Skupina 2 / razred obremenitve B125	Skupina 3 / razred obremenitve C250
izključno za pešce in kolesarje	za lahka vozila na parkiriščih in v garažah	za pokrove in rešetke, ki jih vgradimo ob robu vozišča
Skupina 4 / razred obremenitve D400	Skupina 5 / razred obremenitve E600	Skupina 6 / razred obremenitve F900
za avtoceste, ki so obremenjene z vsemi vrstami vozil	za utrjene prometne površine, obremenjene z visokimi kolesnimi pritiski npr. prometne površine v industrijskih območjih (viličarji,)	za utrjene prometne površine obremenjene z visokimi kolesnimi pritiski npr. letališča, pristanišča...

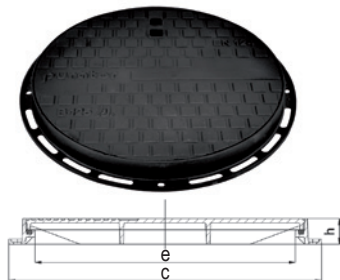
Zagotavljanje kakovosti

Izdelki serije P-TOP so izdelani in preizkušeni v skladu z najvišjimi standardi. Paleta izdelkov P-TOP je najvišje kakovosti in je neodvisno certificirana v skladu s standardom **EN 124**.

P-TOP® pokrovi

P-TOP® Medio

za pešpoti in parkirišča,
protihrupni vložek iz elastomera.

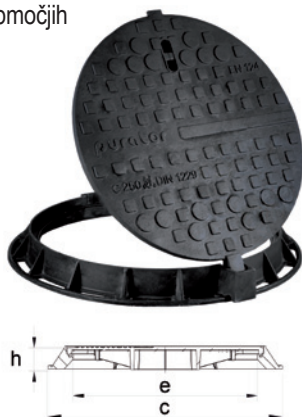


Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije					
PUR-11125D-G*	610	733	60	B 125	33,0
PUR-11125D	610	733	60	B 125	33,0
Z ventilacijo					
PUR-11125D-1	610	733	60	B 125	33,0

Izdelani in preizkušeni po standardu EN 124; pokrov in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; pripravljeni za možnost vstavitve vedra za nečistoče (razen artiklov označenih z *). Po naročilu so na voljo pravokotni okvirji.

P-TOP® Cesar

za mestni promet v manj prometnih območjih



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije					
PUR-11250D-G	604	770	75	C 250	46,0

Izdelani in preizkušeni po standardu EN 124; pokrov in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; dvojno vzmeteno zapiralo s samodejno zaskočitvijo, varnostni tečaji – blokira se pod kotom 90 ° pri zapiranju, fiksira se v odprtem položaju pri 100 °; element za centriranje pokrova; pokrov zamenljiv.

P-TOP® L

za mestni promet v manj prometnih območjih



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije (glej sliko)					
PUR-11400LD	604	785	100	D 400	59,0
PUR-11400LD-G*	604	785	100	D 400	58,0
Z ventilacijo					
PUR-11400LD-1	604	785	100	D 400	59,0
PUR-11400LD-G1*	604	785	100	D 400	58,0

Izdelani in preizkušeni po standardu EN 124; pokrov in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; dvojno vzmeteno zapiralo s samodejno zaskočitvijo, varnostni tečaji – blokira se pod kotom 90 ° pri zapiranju, fiksira se v odprtem položaju pri 100 °; element za centriranje pokrova; pokrov zamenljiv; pripravljeni za možnost vstavitve vedra za nečistoče (razen artiklov označenih z *)

P-TOP® Standard F

za vsestransko uporabo, primerni za vse prometne do obremenitve D 400



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije (glej sliko)					
PUR-11400-FD	610	850	100	D 400	80,0
Z ventilacijo					
PUR-11400-FD-1	610	850	100	D 400	82,0

Izdelani in preizkušeni po standardu EN 124; pokrov in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; dvojno vzmeteno zapiralo s samodejno zaskočitvijo, varnostni tečaji – blokira se pod kotom 90 ° pri zapiranju, fiksira se v odprtem položaju pri 100 °; element za centriranje pokrova; pokrov zamenljiv; pripravljeni za možnost vstavitve vedra za nečistoče.

P-TOP® pokrovi



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije (glej sliko)					
PUR-11400-HD	610	850	100	D 400	97,0
Z ventilacijo					
PUR-11400-HD-1	610	850	100	D 400	98,0

Izdelani in preizkušeni po standardu EN 124; pokrov in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; dvojno vzmeteno zapiralo s samodejno zaskočitvijo, varnostni tečaji – blokira se pod kotom 90 ° pri zapiranju, fiksira se v odprtem položaju pri 100 °; element za centriranje pokrova; pokrov zamenljiv; zaradi posebne konstrukcije se okvir lahko dvigne/iztakne iz vozišča; pripravljeni za možnost vstavitve vedra za nečistoče.



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije					
PUR-11400-ND	610	850	200	D 400	98,0
Z ventilacijo (glej sliko)					
PUR-11400-ND-1	610	850	200	D 400	98,0

Izdelani in preizkušeni po standardu EN 124; pokrov in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; dvojno vzmeteno zapiralo s samodejno zaskočitvijo, varnostni tečaji – blokira se pod kotom 90 ° pri zapiranju, fiksira se v odprtem položaju pri 100 °; element za centriranje pokrova; pokrov zamenljiv; možnost samoniveliranja do 8 mm; pripravljeni za možnost vstavitve vedra za nečistoče.



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije					
PUR-11400-NLD	610	850	140	D 400	91,5
Z ventilacijo (glej sliko)					
PUR-11400-NLD-1	610	850	140	D 400	91,5

Model z nizkim okvirjem, zlasti za obnovo, samoniveliranje okvirja do 4 cm; višina okvirja 14 cm, za druge lastnosti izdelka pogledj Standard N.



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
Brez ventilacije					
PUR-11400-RS	610	850	100	D 400	82,0

Izdelani in preizkušeni po standardu EN 124; pokrov in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; zaradi 3 vijakov in elastomera vodonepropustni in odporni na vodni udar; brez ovir v svetli odprtini; pokrov zamenljiv.

P-TOP® Standard H

za vsestransko uporabo, primerni za vse prometne obremenitve do D 400



P-TOP® Standard N

idealni za ceste s težkim prometom in pogostimi rekonstrukcijami



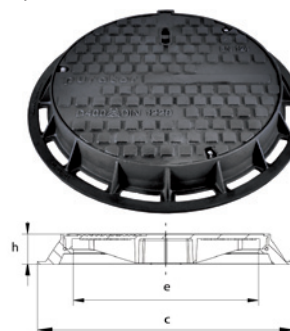
P-TOP® Standard NL

idealni za ceste s težkim prometom in pogostimi rekonstrukcijami



P-TOP® Standard RS

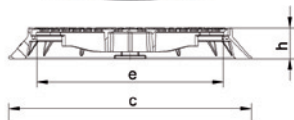
za vsestransko uporabo, primerni za vse prometne obremenitve do D 400



P-TOP® vtočne rešetke

P-TOP® Drainex DN 600

za vsestransko uporabo, primerne za vse prometne obremenitve do D 400

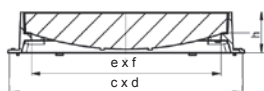


Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h		
PUR-31250D	604	785	75	C 250	46,0
PUR-31400D	604	785	100	D 400	51,0

Izdelane in preizkušene po standardu EN 124, rešetke in okvir: duktilna litina; vložek iz elastomera vstavljen v okvirju; dvojno vzmeteno zapiralo.

P-TOP® Drainex Basic

za vsestransko uporabo, primerne za vse prometne obremenitve do D 400

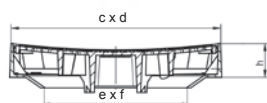
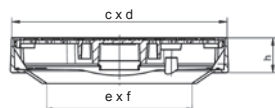
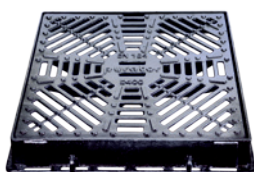


Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	e x f	c x d	h		
Dimenzija 400 x 400 - konzolni tip					
P43B250P44	392 x 392	420 x 420	85	C 250	44,0
P43B400P44	392 x 392	490 x 497	85	D 400	47,0
Dimenzija 400 x 400 - konkavni tip					
P43B400R44	392 x 392	490 x 497	85	D 400	44,0

Izdelane in preizkušene po standardu EN 124, rešetke in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju.

P-TOP® Drainex

za vsestransko uporabo, primerne za vse prometne obremenitve do D 400



Št. izdelka	Dimenzije			Razred	Teža (kg)
	Ø e / e x f	c x d	h		
Dimenzija 500 x 500 - konzolni tip					
P43250P55	Ø 350	505 x 504	80	C250	38,7
Dimenzija 300 x 500 - konzolni tip					
P43400P35	282 x 480	304 x 504	80	D 400	27,0
Dimenzija 500 x 500 - konkavni tip					
P43400R55	Ø 350	505 x 504	80	D 400	40,5
Dimenzija 300 x 500 - konkavni tip					
P43400R35	282 x 480	304 x 504	80	D 400	26,0

Izdelane in preizkušene po standardu EN 124, rešetke in okvir: duktilna litina; protihrupni vložek iz elastomera vstavljen v okvirju, dvojno vzmetno zapiralo. Opcija: možnost vstavitve vedra za nečistoče.

P-TOP® dodatki in pripomočki

Tesnilo iz elastomera

Št. izdelka	Dimenzija	Teža (kg)
PUR-ELASTOMER	DN 600	0,2

Tesnilo iz elastomera za zamenjavo na celotni P-TOP seriji



Vedro za grobe nečistoče

Št. izdelka	#	Opis	Teža (kg)
PUR-SF-N	-	za Medio, Cesar, P-TOP® L	6,5
S8614L	❶	nizko, lahka različica	4,5
S8615L	❷	visoko, težka različica	7,3

Vedro za grobe nečistoče za pokrove P-TOP

- pocinkano jeklo
- s prečko

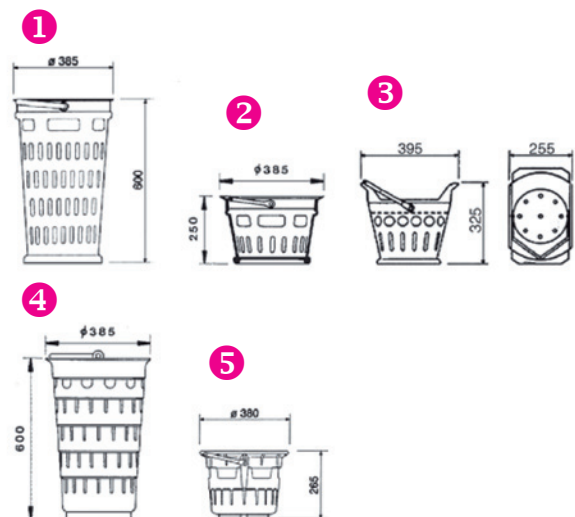


Vedro za grobe nečistoče

Št. izdelka	#	Opis	za dimenzije (mm)	Teža (kg)
E8000	❶	pocinkano jeklo, visoko	500 x 500	6,5
E8050	❷	pocinkano jeklo, nizko	500 x 500	4,5
E8050ELC-L	❸	pocinkano jeklo, nizko	300 x 500	4,2
E8811	❹	umetna masa, visoko	500 x 500	3,5
E8812	❺	umetna masa, nizko	500 x 500	2,0

Vedro za grobe nečistoče za pokrove P-TOP

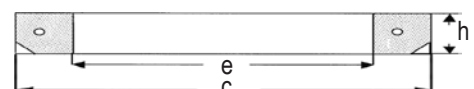
- pocinkano jeklo ali umetna masa
- s prečko



Obroč za tip Standard N in NL

Št. izdelka	Dimenzije			Teža (kg)
	Ø e	Ø c	h	
PUR-A-RING-BE75	628	850	75	34,0

Betonski obroč za pritrdjevanje okvirja in pokrova (samocentriranega tipa) na jašek.





Inovativni pokrovni sistem

- duktilna litina
- protihrupni pokrov
- pokrov na tečajih
- varovano, ko je zaklenjeno v odprtih in zaprtih položajih
- po naročilu izdelani logotipi in napisi

The Water Experts
purator

VAŠ ZASTOPNIK

Ekokult d.o.o.
Kvasica 2
SLO - 8343 Dragatuš
Tel.: +386 7 35 66 914
Fax.: +386 7 35 66 912
info@ekokult.com

