



The word 'VARGON' in a large, bold, white, sans-serif font. The letter 'V' is positioned inside a green right-pointing arrow shape.

**INSTALACIJSKI SUSTAVI**

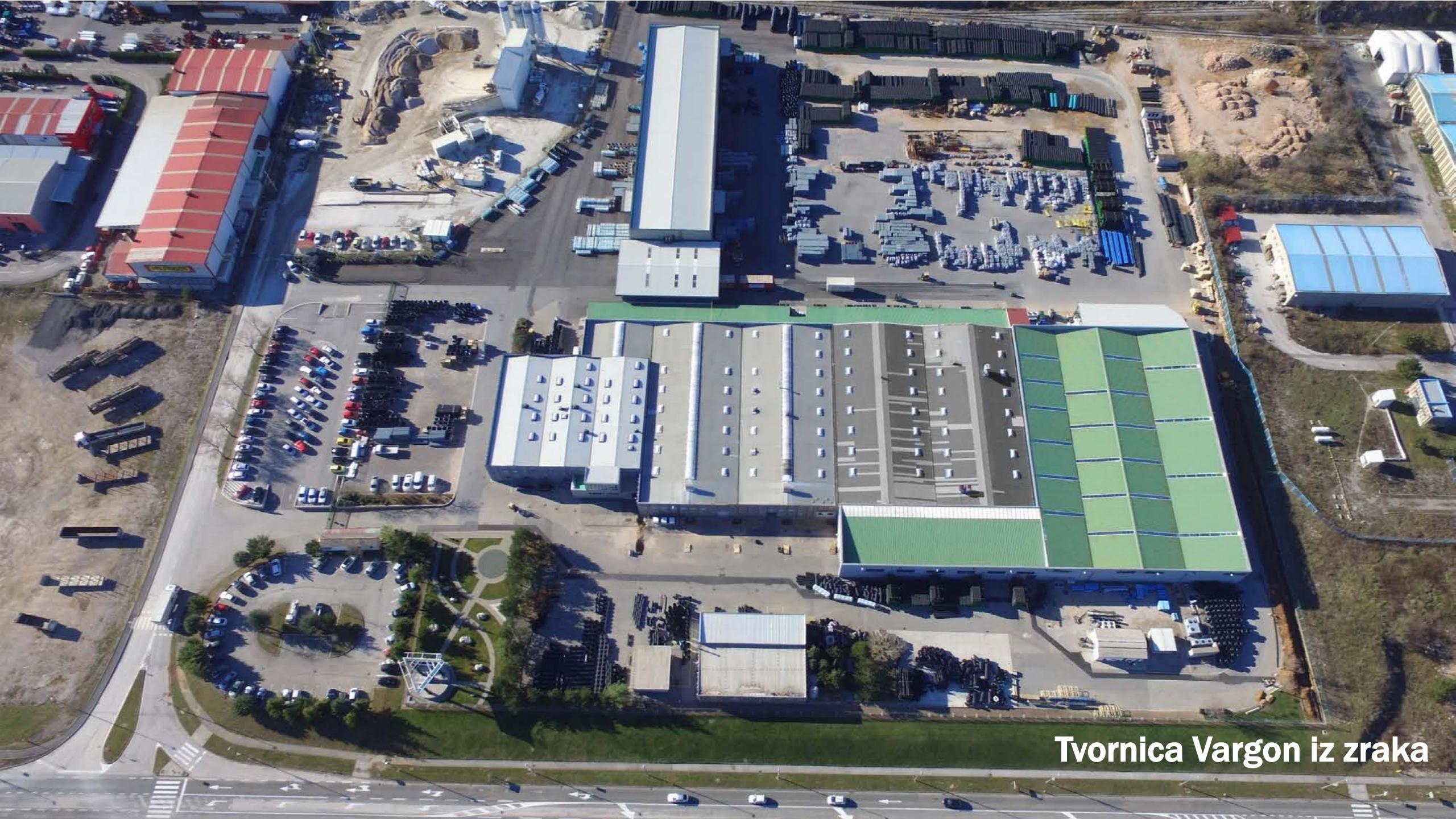
**PREZENTACIJA  
PROIZVODNOG PROGRAMA**



Hrvatska kvaliteta



Industrijska zona Bakar



**Tvornica Vargon iz zraka**

# Vargon d.o.o. - Hrvatska

- **Tvrtka je utemeljena 1973. godine**
- **Zadnjih 29 godina se bavi proizvodnjom plastičnih masa**
- **Danas smo vodeći regionalni proizvođač plastičnih cijevi i spojnih dijelova za vodovod i kanalizaciju te infrastrukturne projekte.**



Tvornica je smještena na površini od 60.000 m<sup>2</sup>  
15.000 m<sup>2</sup> natkrivenog prostora

Trenutno imamo 240 stalno zaposlenih radnika  
Distributivni centri u Rijeci, Zagrebu i Osijeku  
Prerada preko 9.000 t repromaterijala godišnje  
Kompletna atestna dokumentacija prema EU normama  
ISO 9001 i 14001 certifikati  
Preko 350 ugovornih kupaca  
Kontrola kvalitete unutar tvrtke

# Put prema rastu izvoza

Rast izvoza rezultat je izlaganja na sajmovima u:

-  **IFAT, Munchen**
-  **ISH, Frankfurt**
-  **THE BIG 5, Dubai**
-  **Sajam građevinarstva SEEBBE, Beograd**
-  **Aquatherm, Baku**
-  **Plovdiv, Bugarska**
-  **Milano, Italija**

## **Zemlje izvoza:**



- **Slovenija**
- **Italija**
- **Austrija**
- **Njemačka**
- **Nizozemska**
- **Grčka**
- **Irska**
- **Malta**

## **Ostale zemlje:**

- **Bosna i Hercegovina**
- **Srbija**
- **Crna Gora**
- **Kosovo**
- **Albanija**
- **Čile**
- **Saudijska Arabija**
- **Qatar**
- **Izrael**

# CERTIFIKATI KVALITETE TVRTKE VARGON



# *vargokal ST*

## KUĆNA KANALIZACIJA - JEDNOSLOJNA

**vargokal ST** instalacijski sustav sastoje se od jednoslojnih cijevi i spojeva. Proizvode se od polimera polipropilena (PP). Osnovna primjena cijevi je odvodnja otpadnih voda za stambenu i industrijsku uporabu.

Cijev je proizvedena sa integriranim naglavkom za spajanje i odlikuje se kompaktnom jednoslojnom stjenkom, a isporučuje sa odgovarajućom brtvom za spajanje. Stjenka cijevi izrađena je iz jednog sloja od čistog PP-a. Cijev je sive boje RAL 7037.



Cijevi se isporučuju sa pripadajućim spojevima u odgovarajućim dimenzijama:  
**DN 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160**



# *vargokal* 35

## KUĆNA KANALIZACIJA - TROSLOJNA

*vargokal 35* cijevi proizvode se od polimera polipropilena (PP) s dodatkom mineralnog punila (MF). Osnovna primjena cijevi je odvodnja otpadnih voda za stambenu i industrijsku uporabu.

Cijev je proizvedena sa integriranim naglavkom za spajanje, odlikuje se kompaktnom višeslojnom stjenkom, a isporučuje sa odgovarajućom brtvom za spajanje. Stjenka cijevi izrađena je iz tri sloja, vanjski i unutarnji sloj izrađeni su od čistog PP-a, a srednji sloj sa dodatkom mineralnog punila.

Vanjski sloj cijevi sive boje RAL 7037, a unutarnji sloj cijevi je bijele boje RAL 9003.

Cijevi se isporučuju u sljedećim dimenzijama:

**DN 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160**



**20db**

Fraunhofer

# *vargokal* **PLUS**

KUĆNA KANALIZACIJA - NISKOŠUMNA

**vargokal PLUS** instalacijski sustav napravljen je od **vargokal PLUS** jednoslojnih spojeva i troslojnih **vargokal PLUS 3S** cijevi koje su proizvedene od polipropilena (PP) polimera sa dodatkom mineralnog punila (MF). Osnovna primjena cijevi je odvodnja otpadnih voda za stambenu i industrijsku uporabu.

Cijev je proizvedena sa integriranim naglavkom za spajanje, odlikuje se kompaktnom višeslojnom stjenkom, a isporučuje sa odgovarajućom brtvom za spajanje. Stjenka cijevi izrađena je iz tri sloja, vanjski i unutarnji sloj izrađeni su od čistog PP-a, a srednji sloj sa dodatkom mineralnog punila.

Vanjski sloj cijevi je crne boje RAL 9005, a unutarnji sloj cijevi je bijele boje RAL 9003.

Cijevi se isporučuju sa pripadajućim spojevima u odgovarajućim dimenzijama:  
**DN 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160**



17db  
Fraunhofer

# *vargokal* **ULTRA**

## KUĆNA KANALIZACIJA -BEŠUMNA

*vargokal* **ULTRA** instalacijski sustav napravljen je od jednoslojnih cijevi i spojeva koji se proizvode od polimera polipropilena (PP) s dodatkom mineralnog punila (MF). Osnovna primjena cijevi je odvodnja otpadnih voda za stambenu i industrijsku uporabu.

Cijev je proizvedena sa integriranim naglavkom za spajanje, odlikuje se kompaktnom jednoslojnom stjenkom, a isporučuje sa odgovarajućom brtvom za spajanje. Stjenka cijevi izrađena je iz jednog sloja od čistog PP-a sa dodatkom mineralnog punila. Cijev je svjetlo sive boje RAL 7035.

Cijevi se isporučuju sa pripadajućim spojevima u odgovarajućim dimenzijama:

**DN 58, 78, 110, 135, 160**



# vargoterm

## KUĆNI VODOVOD

**vargoterm** instalacijski sustav dizajniran je za uporabu u sanitarnom području, za opskrbu toplom i hladnom vodom, za instalacije grijanja i kondicioniranje zraka. Sustav se također može koristiti za primjenu u industriji, za transportiranje kemikalija i tekuće hrane ili za navodnjavanje u staklenicima i vrtovima, za izradu novih instalacija i za sanaciju i popravke postojećih instalacija (mješovite instalacije) itd.

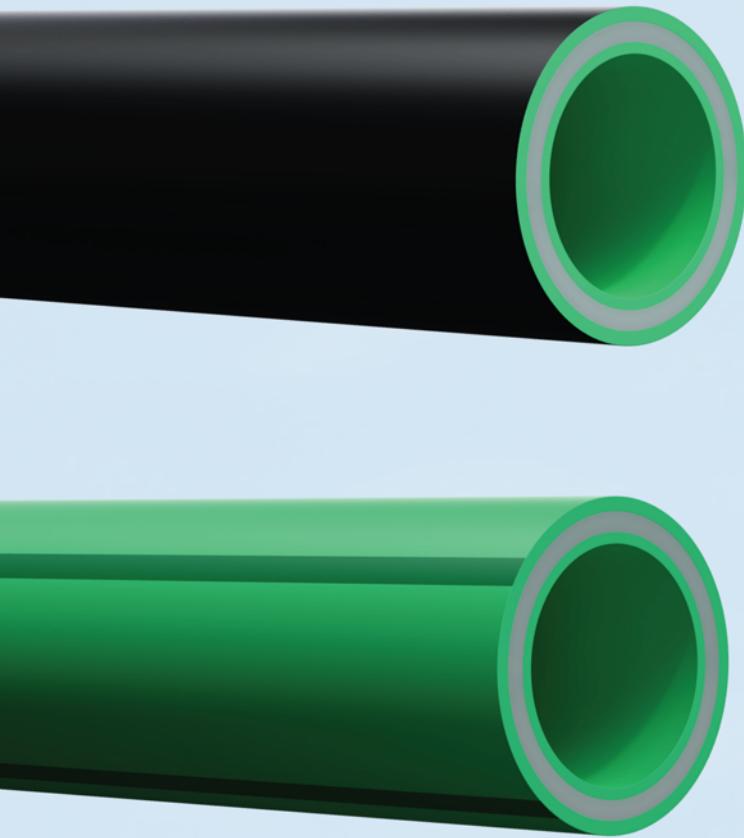
Kriterij ocjenjivanja koji je prihvaćen za cijevi i spojne dijelove potpuno zadovoljava kriterije najmodernijih dostignuća u smislu otpornosti i dugovječnosti te osigurava faktor sigurnosti od 1,3 - 1,9 (ovisno o radnoj temperaturi) i minimum radnog vijeka od 50 godina uz tlak do 10 bara i temperaturu do 67 °C za cjevovode nazivnog tlaka 20 bara.

Cijevi se isporučuju sa pripadajućim spojevima u odgovarajućim dimenzijama:  
**DN 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110**





# **vargoterm FIBRE BLACK MF/UV**



## **vargoterm FIBRE BLACK MF/UV**

SDR 7.4 / S 3.2 - četveroslojne cijevi sa UV zaštitnim vanjskim slojem, ojačane staklenim vlaknima u srednjem sloju. Vanjski sloj cijevi je crne, a unutarnji zelene boje.  
Proizvode se u palicama od 4 m u promjerima od Ø20 - Ø110.

## **vargoterm FIBRE MF**

SDR 7.4 / S 3.2 - troslojne cijevi ojačane staklenim vlaknima u srednjem sloju. Cijevi su zelene boje i proizvode se u palicama od 4 m, po zahtjevu kupca i duže, u promjerima od Ø20 - Ø110.

# **vargoterm FIBRE MF**

## **vargoterm FIBRE MF** i

## **vargoterm FIBRE BLACK MF/UV**

kompozitne cijevi proizvedene kombinacijom PP-R-a i polipropilena ojačanog staklenim vlaknima neophodno su rješenje u današnjim sustavima za razvod tople i hladne vode.

Njihove prednosti su glatka unutarnja površina, nemogućnost nastanka kamanca i korozije, higijenska i laka ugradnja.

## Spajanje **vargoterm FIBRE MF** i **vargoterm FIBRE BLACK MF/UV**

kompozitnih cijevi jednako je spajaju klasičnih vargoterm cijevi, ne zahtijeva ljuštenje vanjskih slojeva stoga se izvodi jednako brzo i efikasno.

## **vargoterm FIBRE MF** i **vargoterm FIBRE BLACK MF/UV**

kompozitne cijevi posebno su dizajnirane za sustave sa toplom i hladnom vodom. Srednji sloj kompozitnih cijevi ima svojstvo odlične izolacije, te sprječava njihovo istezanje i ulegnuće.



# vargoplen

VODOVODNE CIJEVI

**vargoplen STRONG**  
100% PE100-RC

**vargoplen PROTECT**  
90% PE100 + 10% PE100-RC

**DN 75-500mm**

## PREDNOSTI SUSTAVA

- + Ušteda u građevinskim radovima
- + Brzina izvođenja radova
- + Izuzetna otpornost na oštećenja
- + Životni vijek preko 100 godina
- + Široki spektar ugrađivanja
- + Veće ugradbene dužine

# *vargoplen*

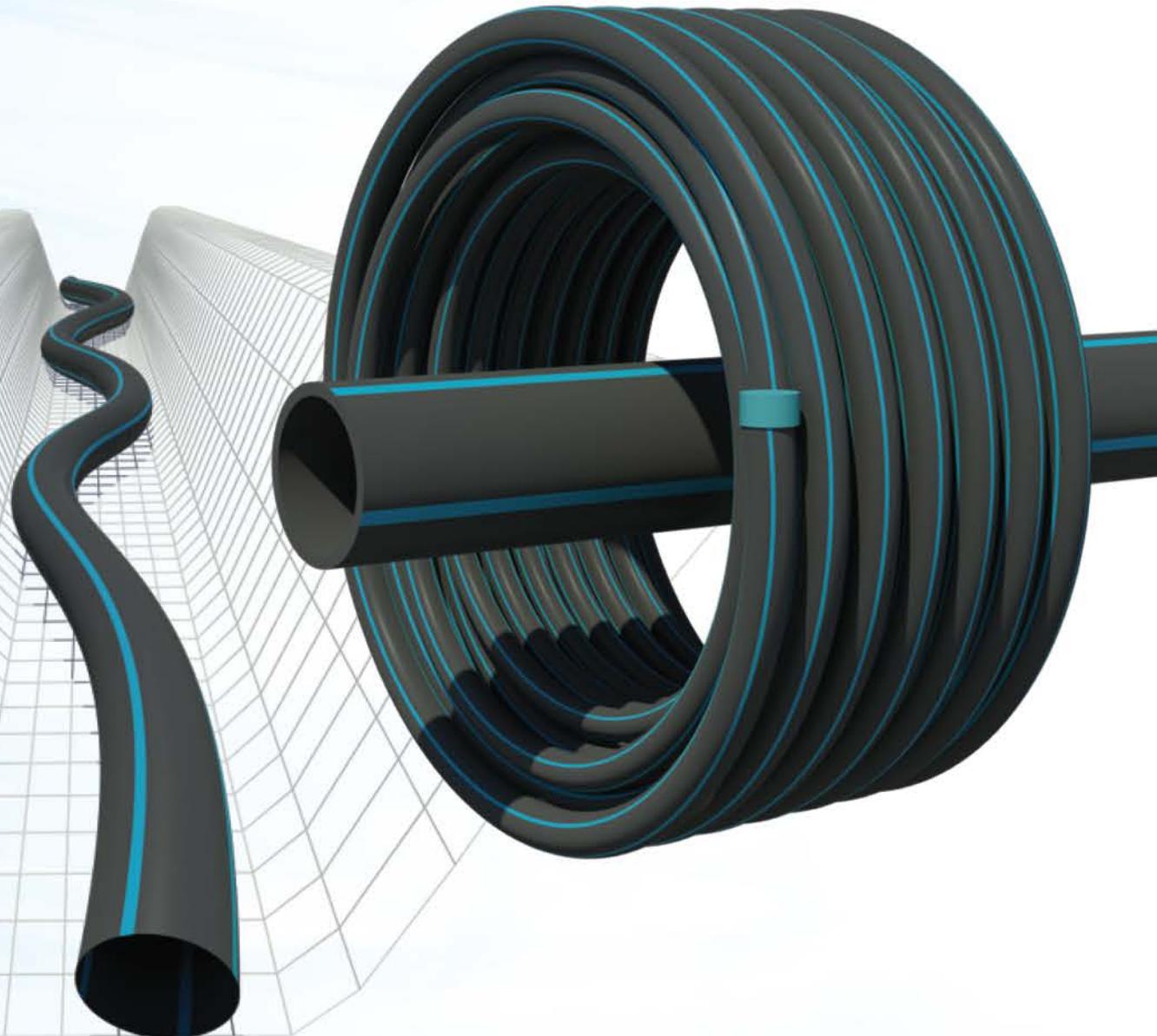
VODOVODNE CIJEVI

**vargoplen** PE100 cijevi izrađene su od PE-HD PE 100 materijala u crnoj boji sa 4 plave uzdužne linije, a koriste se uglavnom za dovod pitke vode do objekta i za magistralne vodovode.

Proizvode u PN 6, 8, 10, 12,5, 16, 20 i 25

Cijevi se isporučuju u sljedećim dimenzijama:

**DN 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90,  
110, 125, 140, 160, 180, 200, 225,  
250, 280, 315, 355, 400, 450, 500**



# vargokor

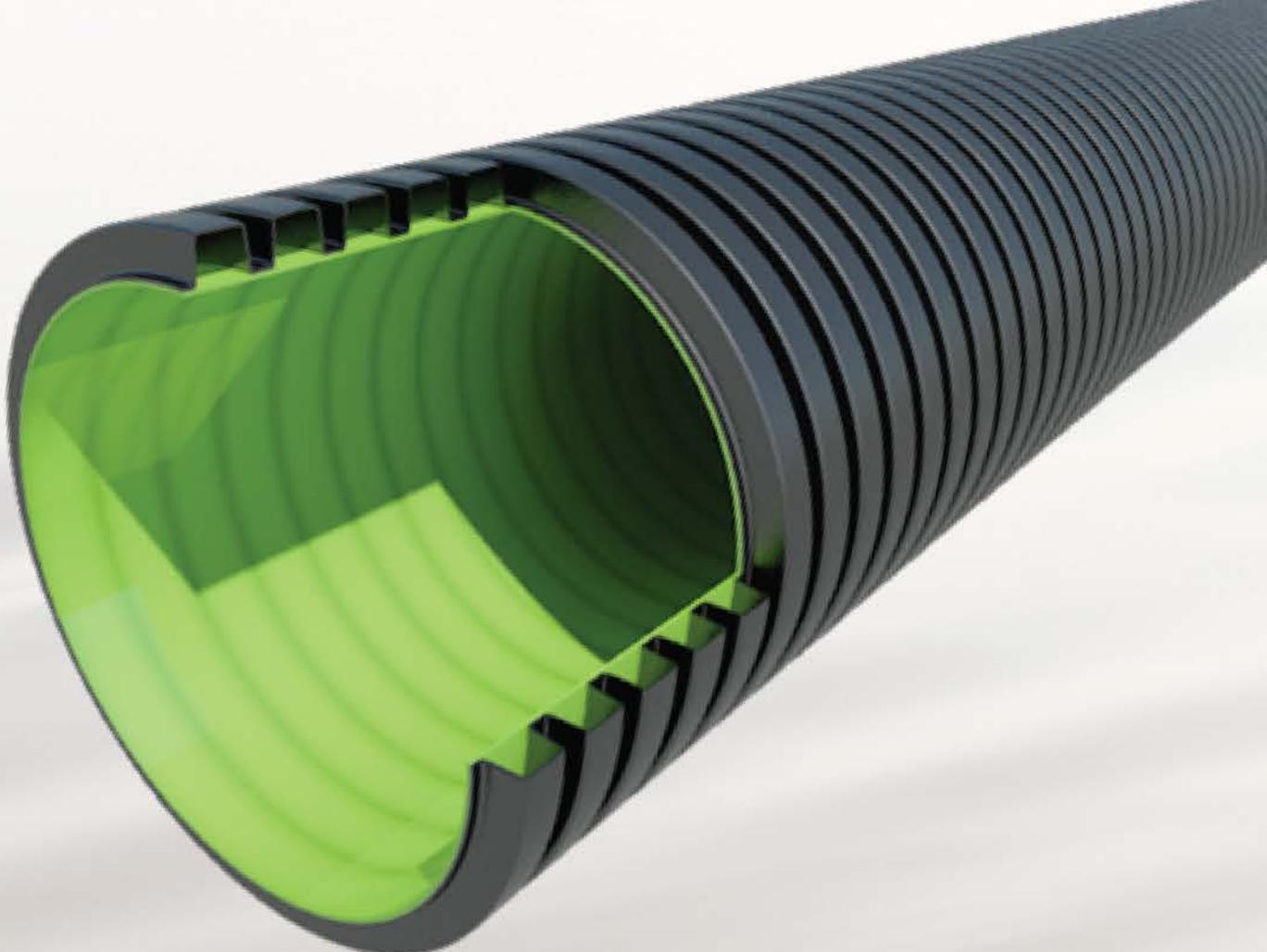
KANALIZACIJSKE CIJEVI

**Rebraste cijevi sa  
pripadajućim spojevima**

**PE-HD  
SN8 (8kN/m<sup>2</sup>)**

**Vanjski promjer - DN / OD**  
DN 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800

**Unutarnji promjer - DN / ID**  
DN 250, 300, 400



# **vargokor**

**vargokor** revizijska okna proizvedena su tehnologijom roto-ljeva, i isporučuju se u kompletu

sa **vargokor** korugiranim cijevima koji skupa čine kompletan sistem za odvodnju oborinskih i fekalnih voda.

**vargokor** slivnici napravljeni su od **vargokor** PE cijevi i koriste se za projekte odvodnje oborinskih voda.

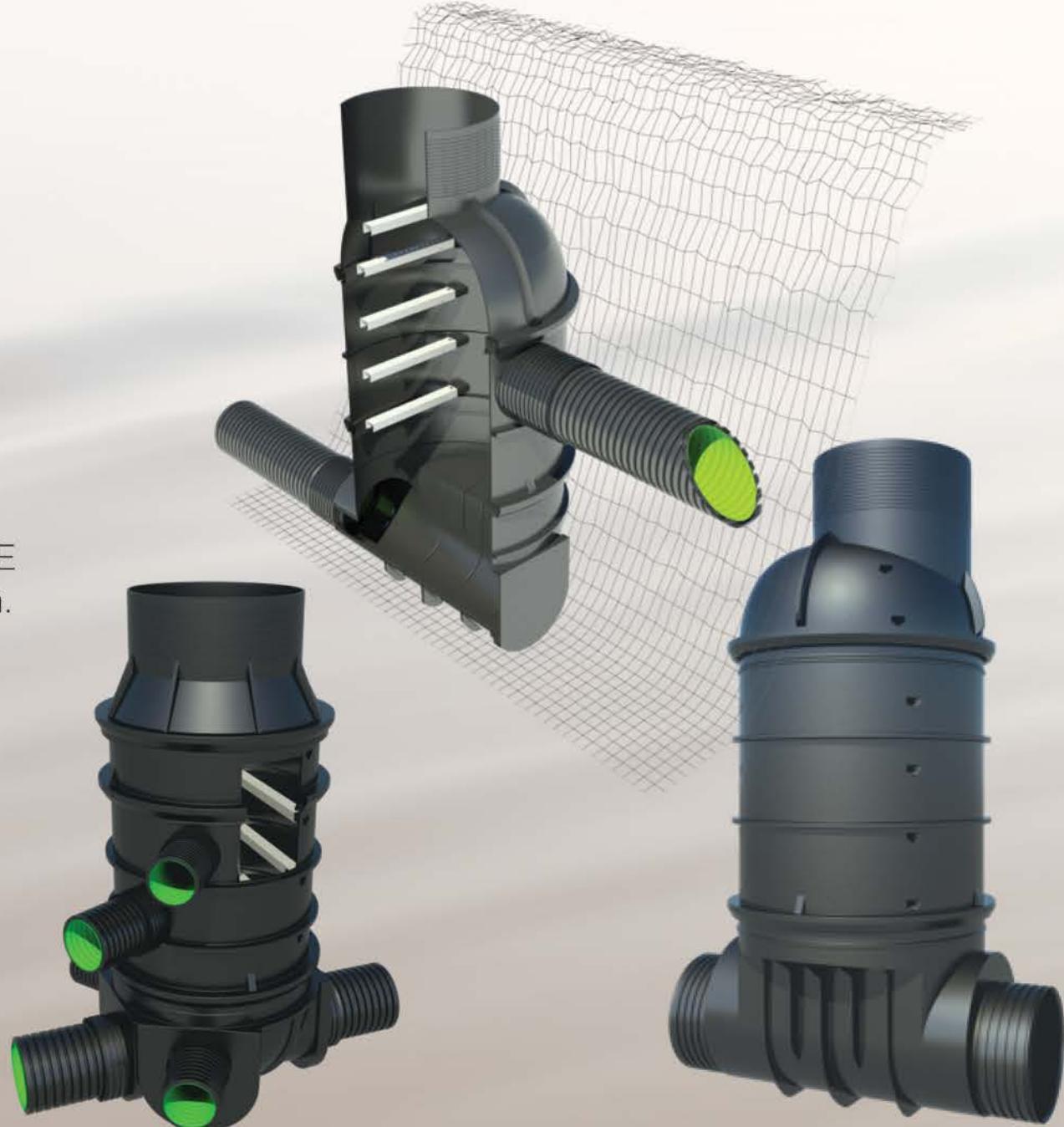
Revizijska okna proizvode se u sljedećim dimenzijama:

**DN**

**625** 1/1

**800** 1/1,3/1

**1000** 1/1,3/1



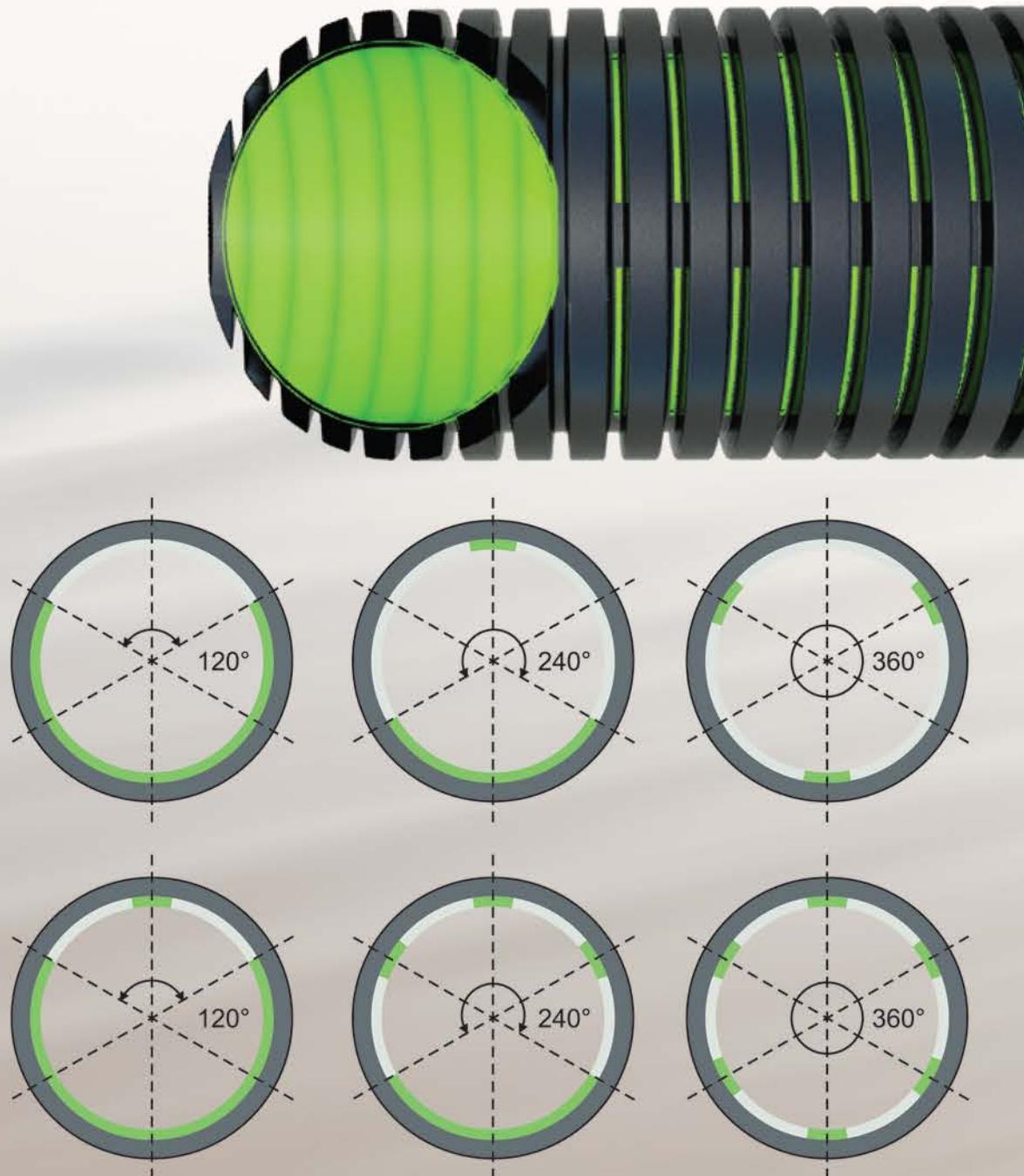
# *vargodren*

DRENAŽNE CIJEVI

**vargodren** drenažne rebraste cijevi izrađuju se od **vargokor** PE-HD rebrastih cijevi koje imaju nosivost SN8, tako da se mogu koristiti i na zahtjevnim prometnicama te mjestima gdje su cijevi izložene velikim opterećenjima. Perforacija na cijevi omogućava vodi da uđe u cijev te je dalje usmjerena u kanalizacioni sustav ili apsorbirana u tlo oko cijevi.

Cijevi se isporučuju sa pripadajućim spojevima u odgovarajućim dimenzijama:

**DN/OD 200, 250, 315, 400, 500, 630**



# Kontrola kvalitete



## Otprema i prijem robe



**Zahvaljujemo na pažnji i želimo Vam sve najbolje.**

ZA VIŠE INFORMACIJA O NAŠIM PROIZVODIMA POSJETITE NAŠU WEB STRANICU

***[www.vargon.hr](http://www.vargon.hr)***