

## TEAVA DRENAJ DN/OD Drenopal

### 1. Construcție

Conductă ondulată la exterior și netedă pe interior, canelată în spațiul dintre cele două margini (ondulații), denumită Drenopal, având diametre de:

DN/OD 160, 200, 250 315, 400, 500, 630, 800, 1000 și 1200 mm

(DN- diametrul nominal, OD – diametrul exterior).

### 2. Compoziție

Amestec de polietilenă neutră de mare densitate, preamestec de coloranți, completat cu anti-oxidat pentru o stabilitate termică mai bună.



### 3. Culoare

Peretele exterior este negru iar cel interior este alb sau violet.

### 4. Destinație

Orice lucrări de canalizare și drenare.

### 5. Limitele de folosire

(-10 / +40 °C), propagator de flăcări

### 6. Duritatea garniturii (EN ISO 9969)

≥ 4 și 8kN/m<sup>2</sup> cu o deformare a diametrului exterior egală cu 3% (test efectuat pe conductă fără caneluri).

### 7. Testul de impact la 0°C (EN744)

Nici o creștătură, exfoliere sau spărtură după aplicarea unei lovituri cu percutorul, după căderea de la o înălțime de 2 m cu masă variabilă în funcție de diametrul conductei (test efectuat pe conductă fără caneluri)

### 8. Canelurile

Două tipuri de caneluri la 360° și 220°  
 Caneluri la 360°



DN/OD	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Numărul de caneluri în circumferință	4	4	3	3	6	6	6	6	6	6
Lungimea canelurii, mm	36	47	65	92	68	57	91	80	98	120
lățimea canelurii, mm	1, 5		4		7		10			

Caneluri la 220°

DN/OD	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Numărul de caneluri în circumferință	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4
Lungimea canelurii, mm	48	62	97	138	102	86	137	120	147	179
lățimea canelurii, mm	1, 5		4,7		7		10			

### 9. Ambalaj

Bare de 6, toleranță la lungime ± 1%.

### 10. Garnituri

Conectare cu ajutorul unor elemente de conectare din polietilenă de mare densitate, piese speciale (coturi, derivații, guri de acces, etc) și posibile manșoane din elastomer.

### 11. Instalare

Îngropat, conform EN 1295

