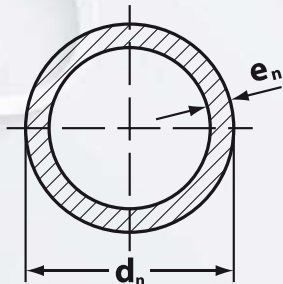


## 2.4 KATALÓGOVÝ LIST LDPE PE 40



### • Charakteristika výrobku

Jednovrstvová médiová rúra čierna s modrými pásmi.

### • Typ materiálu

Nízkohustotný polyetylén PE 40.

### • Hlavný účel použitia

Na dodávku pitnej a úžitkovej vody s prevádzkovým tlakom do 1,0 MPa pri teplote 20 °C a projektovanej životnosti 50 -100 rokov.

### • Možné spôsoby pokládky

- V otvorenom výkope s pieskovým lôžkom

### • Možnosti použitia pre iné aplikácie / farba pásika podľa prepravovaného média

- Závlahové systémy
- Ochranné potrubia (chráničky) - pásik podľa druhu použitia

### • Štandardné balenie

pozri tabuľku „Sortiment“

Na vyžiadanie: iné dĺžky balení

### • Výhody

- Potrubia z PE 40 sú ohybnejšie, ľahšie sa s nimi pracuje (manipuluje) v prípade potreby ohybu rúry
- PE 40 má vysokú húževnatosť a je veľmi odolný voči korózii pod napätím
- Potrubia z PE 40 sú vhodné na mechanické spájanie

**• Sortiment**

Vonkajší priemer d <sub>n</sub> [mm]	SDR 11, PN 6		BALENIE		SDR 7,4; PN 10		BALENIE		Vonkajší priemer d <sub>n</sub> [mm]
	Hrúbka steny e <sub>n</sub> [mm]	Hmotnosť 1 bm rúry [kg/m]	Náviny	Štandardná dĺžka náviny [m]	Hrúbka steny e <sub>n</sub> [mm]	Hmotnosť 1 bm rúry [kg/m]	Náviny	Štandardná dĺžka náviny [m]	
20	2,0	0,114	N	200	3,0	0,159	N	150	20
25	2,3	0,166	N	200	3,5	0,236	N	150	25
32	3,0	0,272	N	100	4,4	0,379	N	100	32
40	3,7	0,421	N	100	5,5	0,591	N	100	40
50	4,6	0,652	N	50	6,9	0,920	N	50	50
63	5,8	1,031	N	50	8,6	1,447	N	50	63

• **Vyrobený podľa:** EN 12 201

• **Certifikačný orgán:** VÚSAPL, a. s., Nitra  
VÚPS, s. r. o., Praha

• **Sprievodná dokumentácia**

- Certifikát o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku
- Vyhlásenie o parametroch
- Technicko - montážny predpis

• **Možné spôsoby spájania**

Tieto rúry sa najčastejšie spájajú pomocou mechanických spojok. Na spájanie potrubí rôznych materiálov je nutné použiť mechanické spojky alebo prírubový spoj.

**Mechanické spojky** - Sú navrhnuté pre spájanie všetkých druhov polyetylénu (HDPE, LDPE, MDPE). Používajú sa plastové alebo kovové. Umožňujú rýchlu montáž. Vyznačujú sa vysokou odolnosťou a spoj zostáva pevný v ťahu aj pri pohybe.