

# KPE GÁZCSŐ

## Alkalmazási terület:

A PARTIUM'70 Rt. az éghető gázok szállítására szolgáló KPE (HDPE) nyomócsövek teljes méretválasztékát gyártja.

## Felhasználási területek:

- gázhálózati fő- és elosztóvezetékek létesítése
- szénsav tartalmú természetes gázok vezetékei
- biogáz ellátás vezetékei

A szakszerűen felépített, földbe fektetett KPE gázcsőhálózatok élettartama 20°C üzemi hőmérsékleten és a termék nyomásfokozatához tartozó üzemi nyomás mellett minimum 100 év.

## Szabványok, engedélyek:

- EN 1555

## Kivitelezés:

A gázcsövek PE 80 (MRS-8), illetve PE 100 (MRS-10) szilárdsági jellemzőjű nagy sűrűségű PE alapanyagokból készülnek. A gázcsövek Ø 20-125 mm méreteknél tekercsben, Ø 110 mm felett szál (12/15/18 m) formában gyártható. A gázcsövek színe általában fekete, a cső felületén 4 hosszirányú sárga csíkkal (az azonosító szignálás szintén sárga színű).

## Alkalmazástechnikai jellemzők:

A KPE gázcső:

- kiváló szilárdsági jellemzőkkel rendelkezik
- kémiailag stabil
- kiválóan hegeszthető, megmunkálható
- korrozív hatásoknak ellenáll
- -40°C-ig hidegtűrő, ütésálló
- gázdifúzióval szemben jól záró, gáztömör
- könnyen fektethető

Gázcső hálózatok hegesztéssel és/vagy szabványos kötőidomokkal alakíthatók ki, mely idomokat a csővel együtt forgalmazunk.

## Szállítás, tárolás:

Szállításkor és tároláskor külső mechanikai sérülésektől óvni kell a csöveket. Szál kiszerezésű csövek szállítása nagy mennyiségekben egység-rakatokon történik. Szabadban korlátozás nélkül tárolható a fekete színű cső 1,5 évig (sárga cső esetén fél évig), hosszabb tárolás esetén a felhasználás szilárdsági vizsgálatához kötött.

D <sub>a</sub> (mm)	P6, SDR 17,6		P10, SDR 11		Tekercs hossz (m)	Egység rakat (db)
	e <sub>min</sub> (mm)	m (kg/m)	e <sub>min</sub> (mm)	m (kg/m)		
20	-	-	3,0	0,166	300	-
25	-	-	3,0	0,177	300	-
32	-	-	3,0	0,277	300	-
40	-	-	3,7	0,428	200	-
63	3,6	0,684	5,8	1,05	200	-
90	5,2	1,38	8,2	2,11	100	-
110	6,3	2,07	10,0	3,13	100	-
160	9,1	4,33	14,6	6,63	-	18
200	11,4	6,75	18,2	10,3	-	15
250	14,2	10,5	22,7	16,1	-	8
315	17,9	16,6	28,6	25,6	-	6

- Cím: 4024 Debrecen, Blaháné út 2/II.      ■ 4001 Debrecen, Pf. 18.
- Telefon: 06 52 415 466 Fax: 06 52 410 730 E-mail: partium@partium.hu www.partium.hu
- Gyár: 4100 Berettyóújfalu, Keresztesi út 3. Telefon: 06 54 505 354 Fax: 06 54 402 418