

ELEKTROPROJEKT HASOŇ	Chráničky PE	KL 2.4.1 list 1/1
---------------------------------	---------------------	-----------------------------

Typ 1 : DUOFLEX, DUOHARD – dvoustěnné ochranné trubky z HDPE

Popis : Ochranné trubky jsou vyráběny dle evropské normy ČSN EN 50086-2-4.

Vnější stěna - vlnitá (korugovaná) zvyšuje mechanickou odolnost trubky. Standardně červené barvy.

Vnitřní stěna - hladká umožňuje snadnou instalaci kabelu. Mírné zvlnění zabezpečuje výbornou flexibilitu a nesníženou průchodnost trubky v ohybech při zachování vysoké pevnosti. Standardně černé barvy.

Ochranné trubky mají vysokou pevnost díky vlnité vnější stěně. Materiál HDPE zajišťuje vysokou nárazu vzdornost i při velmi nízkých teplotách. Trubky jsou za normálních podmínek těžce vznětlivé. Dle ČSN 73 0823 jsou trubky vyráběné z polyetylénu zařazeny do stupně hořlavosti C3. Trubky jsou spojovány pomocí násuvných spojek. Každá výrobní délka trubky (6m, 50m) má na jednom konci instalovanou spojku, která je součástí dodávky.

Materiál:

DUOHARD – vnější i vnitřní stěna je vyrobena z HDPE

DUOFLEX – vnější stěna je vyrobena z HDPE, vnitřní stěna je vyrobena z LDPE

Montážní teplota : manipulace s HDPE trubkami je možná v teplotním rozsahu $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Provozní teplota : $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Použití : pro mechanickou ochranu kabelů uložených ve výkopech a kabelovodech. Jsou běžně využívány při průchodu kabelové trasy problémovými úseky jako jsou například vodní toky a železniční přejezdy.

Výrobce : MATEICIUC a.s., Odry

www.mateiciuc.cz

Technické parametry :

vnější průměr	vnitřní průměr	DUOFLEX		DUOHARD	
		standardní délka smotků	poloměr ohybu	standardní délka tyčí	paleta
mm	mm	m	m	m	m
50	40	50	0,23	-	-
75	61	50	0,29	6	552
110	94	50	0,37	6	570 (684)



Obr.1 - Dvoustěnné ochranné trubky