

TRUBKY PRŮMYSLOVÉ Z HDPE

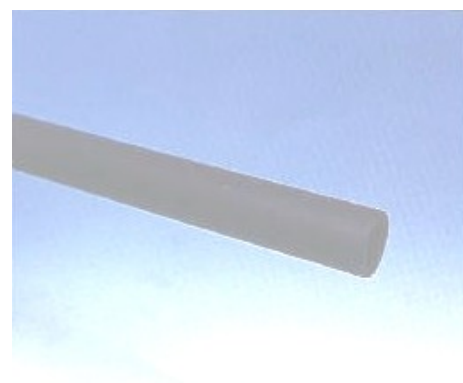
Trubky průmyslové z HDPE se vyrábí z lineárního polyethylenu technologií vytlačování. Jsou určeny pro antikorozi ochranu ocelových lan, na venkovní ochranu bezkanalových tepelných vedení ap.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI TRUBEK

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Zkouší se podle		
			STN	DIN	ISO
Hustota nejméně	g.cm ⁻³	0,930	64 0111	53 479	1183
Index toku taveniny	g/10 min.	0,3 až 0,8	64 0861	53 735	1133
Pevnost v tahu na mezi kluzu nejméně	Mpa	18	64 0605	53 455	R 527
Tažnost nejméně	%	150	64 0605	53 455	R 527
Odolnost za tepla podle Vicata nejméně	°C	65	64 0521	53 460	306
Střední součinitel teplotní délkové roztažnosti	m/m.°C	2.10 ⁻⁴	64 0143		

ROZMĚRY TRUBEK

Vnější průměr	Síla stěny v mm	Hmotnost v kg,m ⁻¹
86	4	0,970
90	3	0,850
110	3,4	1,200
125	4,8	1,900
160	4,9	2,440
200	6,2	3,810
315	9,7	9,410



Balení

Trubky se dodávají ve svazcích nebo volně ložené. Skladují se podle ČSN 64 0090.

HADICE Z POLYETHYLENU PRO PÁSOVÝ POSTŘÍK

Hadice jsou určeny především pro dopravu závlahové vody. Na základě zkoušek je však možné použít hadice i na dopravu dalších, kapalných, plynných a sypkých látek, ke kterým je PE stálý, nebo podmínečně stálý. Hadice lze ručně nebo strojně opracovávat nebo tvarovat. Lze je vzájemně svařovat na tupo. Vyrábí se v černé barvě což zvyšuje odolnost proti účinkům UV záření.

Typ PE	Jmenovitý rozměr v mm	Střední hodnota vnějšího průměru v mm	Síla stěny v mm
HDPE	67 x 4,2	67	4,2
	90 x 5,7	90	5,7
MDPE	75 x 5,0	75	5,0
	82 x 5,5	82	5,5
	90 x 7,0	90	7,0
	90 x 8,2	90	8,2
	100 x 7,5	100	7,5
	100 x 9,0	100	9,0
	110 x 8,5	110	8,5

Hadice pro pásový postřik se vyrábí :

- z HDPE lineárního polyethylenu hustoty 0,949 až 0,970 g.cm³
- z MDPE středohustotního polyethylenu hustoty 0,938 až 0,952 g.cm³

Balení

Hadice se navijí do kotoučů délky cca 300 m. Jiné délky je možno navinout po dohodě s dodavatelem.