



FABRIKA E TUBAVE PLASTIKE

www.iplast.al
www.ipipe.al

info@illyria.biz
+355 67 203 9979

Metalurgji
Bradashesh, Elbasan



KOMPANIA JONË

iPlast, me fabrikën e saj në Elbasan, synon të bëhet një lider në sektorin e infrastrukturës dhe ka marrë pjesë në projekte shumë të rëndësishme dhe të shquara dhe si synim kryesor ka rritjen e besimit në mallrat shqiptare dhe kontributin e tij në ekonominë e vendit tonë.

iPlast, vazhdon investimet e saj me synimin për të promovuar produktin dhe cilësinë e shërbimit që ofron për klientët e saj, duke siguruar shërbim më të shpejtë dhe dinamik, duke e bërë prodhimin në rajone të ndryshme të vendit tonë afër tregut dhe duke krijuar punësim për njerëzit e vendit tonë.

TUBA UJI HDPE



Tuba uji polietileni me Dendësi të lartë PE-100

Tubat e ujit HDPE prodhohen nga polietileni origjinal me densitet të lartë PE 80 dhe PE 100. Klasifikimi MRS është MRS = 8Mpa, përkatësisht MRS = 10Mpa, që do të thotë se tubi do të përballojë të njëjtin presion 50 vjet më pas.

iPlast po përdor lëndët e para më të mira të furnizuesve të njohur të lëndëve të para në të gjithë botën. Cilësia e produkteve po monitorohet në laboratorin modern të departamentit të cilësisë. Koeficienti i sigurisë i tubave është 1,25.

Tubat janë plotësisht në përputhje me SRPS-EN 12201
Shënimi i tubave korrespondon me standardet evropiane.

Avantazhet e Tubave PE-100

- Materiali është absolutisht jo toksik dhe plotësisht inert në kontakt me ujin
- Lehtë për transport dhe trajtim
- Lidhje e lehtë me saldimit ose me bashkues
- Jetëgjatësia mbi 50 vjet
- Nuk ka ndikim në shijen dhe erën e ujit
- Shumë fleksibël dhe jashtëzakonisht rezistent ndaj dridhjeve sizmike, goditjet dhe lëvizjet në tokë
- Tubacioni mund të ndjekë konfigurimin e tokës për shkak të elasticitetit të saj. Kjo zvogëlon bashkimet e nevojshme
- Rrezja e përkuljes është 20d
- Tubi është rezistent ndaj rrezeve UV dhe rezistente ndaj temperaturave nga -30 ° C deri në +60 ° C
- Rezistencë e lartë ndaj konsumimit
- Humbja e presionit është shumë të ulët, pasi koeficienti i fërkimit është 10 herë më i vogël se me tubat prej çeliku
- Kalimi nga PE80 në PE100 bëhet me bashkim elektrik

SPECIFIKIME TEKNIKE



Tubi HDPE (tub polietileni me dendësi të lartë) është tub i fortë, i lehtë, solid me një sipërfaqe të lëmuar të brendshme dhe të jashtme.

PIPE SERIES	12.5		10.5		10		8.3		8		6.3		5		4		3.2		2.5	
	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN	SDR	PN
PE63	26	PN4	22	PN4.8	21	PN5	17.6	PN6	17	PN6.3	13.6	PN8	11	PN10	9	PN12.4	7.4	PN15.9	6	PN19.9
PE80	PN5	PN6	PN6.3	PN7.5	PN8	PN7.5	PN9.6	PN8	PN8	PN10	PN12.5	PN16	PN12.5	PN16	PN20	PN25	PN25	PN25	PN25	PN25
PE100	PN6.3	PN7.5	PN8	PN9.6	PN10	PN12.5	PN16	PN20	PN25	PN32	PN40	PN50	PN63	PN80	PN100	PN125	PN160	PN200	PN250	PN315
d mm	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m	s mm	mass in kg/m
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.107	1.9	0.112	2.3	0.133	2.8	0.154	3.4	0.180
25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.137	1.9	0.144	2.3	0.171	2.8	0.200	3.5	0.240	4.2	0.278
32	-	-	-	-	-	-	1.8	0.179	1.9	0.187	2.4	0.232	2.9	0.272	3.6	0.327	4.4	0.386	5.4	0.454
40	1.8	0.227	1.9	0.238	1.9	0.239	2.3	0.285	2.4	0.295	3.0	0.356	3.7	0.430	4.5	0.509	5.5	0.600	6.7	0.701
50	2.0	0.314	2.3	0.361	2.4	0.374	2.9	0.440	3.0	0.453	3.7	0.549	4.6	0.666	5.6	0.788	6.9	0.936	8.3	1.09
63	2.5	0.494	2.9	0.563	3.0	0.580	3.6	0.688	3.8	0.721	4.7	0.873	5.8	1.05	7.1	1.26	8.6	1.47	10.5	1.73
75	2.9	0.675	3.5	0.807	3.6	0.828	4.3	0.976	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.47	8.4	1.76	10.3	2.09	12.5	2.44
90	3.5	0.98	4.1	1.14	4.3	1.18	5.1	1.39	5.4	1.46	6.7	1.77	8.2	2.12	10.1	2.54	12.3	3.00	15.0	3.51
110	4.2	1.43	5.0	1.67	5.3	1.77	6.3	2.08	6.6	2.17	8.1	2.62	10.0	3.14	12.3	3.78	15.1	4.49	18.3	5.24
125	4.8	1.84	5.7	2.16	6.0	2.27	7.1	2.66	7.4	2.76	9.2	3.37	11.4	4.08	14.0	4.87	17.1	5.77	20.8	6.75
140	5.4	2.32	6.4	2.72	6.7	2.83	8.0	3.34	8.3	3.46	10.3	4.22	12.7	5.08	15.7	6.11	19.2	7.25	23.3	8.47
160	6.2	3.04	7.3	3.54	7.7	3.72	9.1	4.35	9.5	4.52	11.8	5.50	14.6	6.67	17.9	7.96	21.9	9.44	26.6	11.0
180	6.9	3.79	8.2	4.47	8.6	4.67	10.2	5.48	10.7	5.71	13.3	6.98	16.4	8.42	20.1	10.1	24.6	11.9	29.9	14.0
200	7.7	4.69	9.1	5.51	9.6	5.78	11.4	6.79	11.9	7.05	14.7	8.56	18.2	10.4	22.4	12.4	27.4	14.8	33.2	17.2
225	8.6	5.89	10.3	7.00	10.8	7.30	12.8	8.55	13.4	8.93	16.6	10.9	20.5	13.1	25.2	15.8	30.8	18.6	37.4	21.8
250	9.6	7.30	11.4	8.59	11.9	8.93	14.2	10.6	14.8	11.0	18.4	13.4	22.7	16.2	27.9	19.4	34.2	23.0	41.6	27.0
280	10.7	9.10	12.8	10.8	13.4	11.3	15.9	13.2	16.6	13.7	20.6	16.8	25.4	20.3	31.3	24.3	38.3	28.9	46.5	33.8
315	12.1	11.6	14.4	13.6	15.0	14.2	17.9	16.7	18.7	17.4	23.2	21.2	28.6	25.6	35.2	30.8	43.1	36.5	52.3	42.7

Trashësia e murit dhe tabela e masës sipas DIN 8074. Tabela është sipas DIN 8074 për materialin PE100, PE80. PE63 me SF 1/25, 20 ° temp dhe 50 vjet kufizim të presionit të punës

S - Seri tubash sipas ISO 4065 [2]

SDR - raporti standard i dimensioneve nominale / raporti midis diametrit të jashtëm nominal të tubit dhe trashësisë nominale të murit të tij /

PN - presioni nominal

TUBA KORRUAGTO



Tuba Korrugato dhe Aksesorë shtesë
I lehtë, i fortë, me cilësi të lartë dhe miqësore me mjedisin

Tuba Korrugato **iPipe** kanë performancë të lartë të rrjedhës, rezistencë ndaj ngarkesës së jashtme, të tilla si jeta e gjatë e punës, rezistencë kimike, mirëmbajtja e lehtë; ka shërbyer me cilësi të lartë për shumë vite.

Me makineritë e teknologjisë së fundit, lëndë të parë HDPE në përputhje me standardin TS EN 13476-3 përfshirë Tubat me diametër 315 mm prodhohen në SN4 dhe SN8

Avantazhet e Tubave Korrugato

- Ka rezistencë të lartë ndaj korrozionit
- Jetëgjatësia e tubave korrugato është mbi 50 vjet
- Tubi nuk prishet, shpohet ose plas. Për këtë arsye, ajo parandalon nga kontaminimi i tokës dhe ujërave nëtokësore
- Lehtë për tu instaluar: Për shkak se tubat korrugato janë të lehta, dhe nuk nevojiten pajisje të rënda gjatë shtrimit
- Në praktikë, humbjet gjatë rrugës janë në nivelin minimal
- Falë strukturës së brendshme të lëmuar, ajo aplikon shumë pak rezistencë
- Rrënjët e pemëve dhe brejtësit nuk mund të dëmtojnë tubat
- Falë strukturës së tij elastike, nuk dëmtohet nga tërmetet dhe lëvizjet e tokës. Për rrjedhojë kanalizimi nuk shkëputet

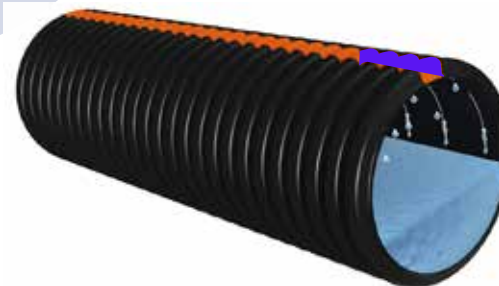
Fushat ku përdoren

- Linjat e ujërave të zeza
- Në linjat e largimit të ujërave të ndotura urbane dhe shtëpiake
- Linjat e transportit dhe shkarkimit të ujit nga shiu dhe dëborë
- Linjat e transportit të ujërave nëtokësore të kullimit dhe tokës
- Në sistemet industriale të transportit të ujërave të ndotura
- Sisteme të lëngshme të transportit me gravitet që nuk kërkojnë presion
- Në sistemet e mbrojtjes së kabllave të komunikimit energjetik
- Në sistemet e transportit të mbetjeve kimike dhe biologjike

*Logaritjet e ngurtësisë në unazë (Rrethi):

- Duhet rrezja e tubit në logaritjet e SR24 (vlera e tipit) në Standardet e DIN.
- Bazohet në diametrin e tubit në logaritjet e SN sipas Standardeve CEN dhe EN.

Kjo jep nga raporti $(D / r) 3 = 8$ midis SN dhe SR24.
Pra SR24 = 8 x SN



SPECIFIKIME TEKNIKE



Tubi HDPE (tub polietileni me dendësi të lartë) është tub i fortë, i lehtë, solid me një sipërfaqe të lëmuar të brendshme dhe të jashtme.

KARAKTERISTIKAT & TË DHËNAT TEKNIKE

- Materiali: HDPE
- Standard: DIN 4262/1
- Densiteti: > 0.945 kg/m³
- Indeksi i shpërndarjes: MFI 190 °C/5 Kg 0.35-1.3 gr/10'
- Moduli i elasticitetit: >800 MPa
- Koeficienti i zgjerimit linear termik: 0.17 mm / m °K
- Koeficienti i përçueshmërisë termike: në 23 °C - 0.36-0.5 W / mk
- Rezistenca elektrike sipërfaqësore: 1013 Ω
- Vendosja dhe përdorimi i tubacionit HDPE është nga -40 °C në +60 °C
- Fuqia e unazës SN = 4 KN / m² (EN ISO 9969)
- Ngjyra standarde është E ZEZË

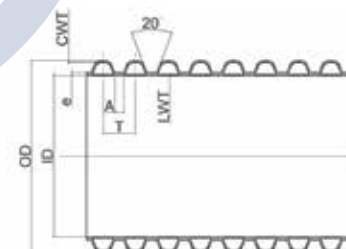
REZISTENCA KIMIKE

- * Rezistencë e lartë kimike ndaj një numri të madh përbërjesh
- * Tuba Plastike dhe Aksesorë - Tabela e kombinuar e klasifikimit të rezistencës kimike ISO 10358

Tubat bëhen në diametrat vijues: Ø 75, Ø 90, Ø 110, Ø 125, Ø 160, Ø 200, Ø 250, Ø 315. Të gjitha diametrat mund të bëhen në klasat e forcës së unazave SN 4 ose SN 8.



iPipe		OD	ID	E	CWT	LWT	T	A	KG/M
Ø75	SN4	75	56	0.55	0.4	0.5	10.5	3	0.55
	SN8			0.6	0.6	1.71			0.6
Ø90	SN4	90	67	0.6	0.5	0.55	11.5	3.5	0.6
	SN8			0.9	0.7	0.8			0.65
Ø110	SN4	110	93	1.6	0.5	0.5	12.5	6.5	0.65
	SN8			2.1	0.9	0.9			0.76
Ø125	SN4	125	107	1.7	0.7	0.6	12.5	6.5	0.8
	SN8			2.3	1.1	1			0.94
Ø160	SN4	160	138	1.9	1	0.7	12.5	6.5	1.2
	SN8			2.3	1.4	1.1			1.4
Ø200	SN4	200	176	2.1	1.2	0.8	16.5	8.5	1.5
	SN8			2.5	1.6	1.2			1.75
Ø250	SN4	250	222	3	1.3	1.3	37	14	2.5
	SN8			3.6	1.9	1.7			2.9
Ø315	SN4	315	278	3.2	1.6	1.5	42	16	3.5
	SN8			3.8	2.1	1.9			4.1



RAKORDERI



Produktet tona mund të përdoren në mënyrë të sigurt në zonat e rrjeteve të ujit të pijshëm, ujitjes bujqësore, ujitjes me pika dhe serave.

iPlast ka një gamë të gjerë produktesh të përbërë nga më shumë se 2.000 artikuj dhe kompania jonë synon të zgjerojë gamën e saj aktuale të produkteve vazhdimisht në varësi të zhvillimeve në sektor.

Produktet tona, me tiparin e tij të shtrëngimit në kënd, eliminojnë barrierat me ndryshimin në dimensionet e tubave, dhe pas testimit të gjithanshëm me cilësi të lartë, të gjitha materialet e përdorura gjatë prodhimit zgjidhen në mënyrë të tillë që të mos shkaktojnë asnjë formim bakterial, alga, ndryshim në erë ose shije të ujit.

Bashkues T



Vlerat e Presionit

- Ø 20 mm - Ø 110 mm: PN 16

Zonat e instalimit

- Rrjetet e Ujit të Pijshëm Urban
- Sistemet e peizazhit
- Ujitja Bujqësore - Sera

Bërryl



Vlerat e presionit

- Ø 20 mm - Ø 110 mm: PN 16

Zonat e instalimit

- Rrjetet e Ujit të Pijshëm Urban
- Sistemet e peizazhit
- Ujitja Bujqësore - Sera

Bashkuese



Vlerat e presionit

- Ø 20 mm - Ø 110 mm: PN 16

Zonat e instalimit

- Rrjetet e Ujit të Pijshëm Urban
- Sistemet e peizazhit
- Ujitja Bujqësore - Sera

Bashkuese Fundore



Vlerat e presionit

- Ø 20 mm - Ø 110 mm: PN 16

Zonat e instalimit

- Rrjetet e Ujit të Pijshëm Urban
- Sistemet e peizazhit
- Ujitja Bujqësore - Sera