

شرکت جوی گستر نفت

JOOY GOSTAR NAFT

industrial manufacturing company

گروه شرکتهای سرمایه گذاری صنعت نفت

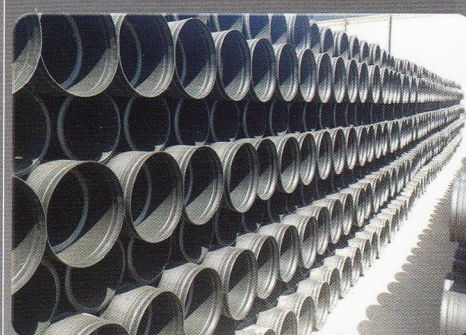
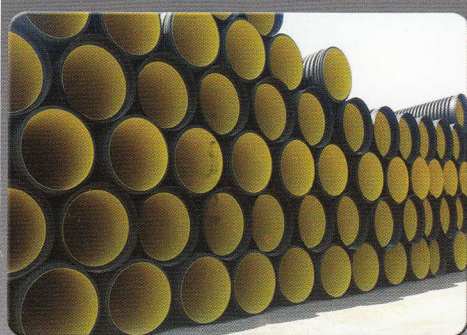
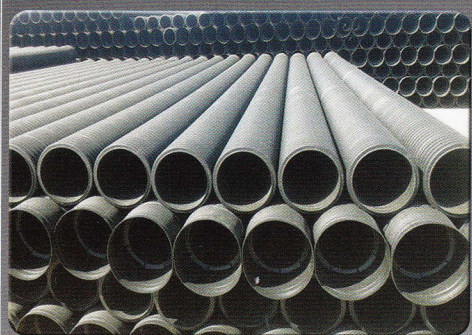


تولیدکننده لوله های دوجداره کاروگیت پلی اتیلن از قطر ۲۰۰ الی ۶۰۰ میلیمتر، لوله های پلی اتیلن فاضلابی اسپیرال تا قطر ۲۰۰۰ میلیمتر، نوار آبیاری قطره ای و لوله های تک جداره آبیاری و آبرسانی تا سایز ۳۱۵ میلیمتر

محصولات تولیدی

۱. لوله های دوجداره پلی اتیلن کاروگیت فاضلابی بر اساس استاندارد بین المللی ۱۶۹۶۱ Din و ۱۳۴۷۶ EN و استاندارد ملی ایران ۹۱۱۶ INSO با استحکام حلقوی SN۴ و SN۸ و SN۱۶ از سایز ۲۰۰ ، ۲۵۰ ، ۳۰۰ ، ۴۰۰ ، ۵۰۰ و ۶۰۰ .
۲. لوله های دوجداره پلی اتیلن فاضلابی اسپیرال از سایز ۶۰۰ تا ۲۰۰۰ م.م با استحکام حلقوی مختلف برابر با استانداردهای بین المللی و ملی ایران .
۳. لوله های پلی اتیلن مصارف آب شرب و کشاورزی از قطر ۲۰ الی ۲۵۰ م.م در رده فشاری مختلف با مواد پلی اتیلن سنگین گرید PE۸۰ و PE۱۰۰ برابر با استاندارد بین المللی ۸۰۷۴ DIN و استاندارد ملی ایران ۱۴۴۲۷ INSO و مجوز آب و خاک از جهاد کشاورزی .
۴. لوله های پلی اتیلن نرم سایز ۱۶ م.م مصارف آبیاری تحت فشار در رده فشاری مختلف با مواد PE۳۲ و PE۴۰ برابر با استاندارد ملی ایران ۷۶۰۷ INSO و مجوز آب و خاک از جهاد کشاورزی .
۵. نوار آبیاری قطره ای (TAPE) با فواصل قطره چکان متنوع و ضخامت های مختلف برابر با استاندارد ملی .





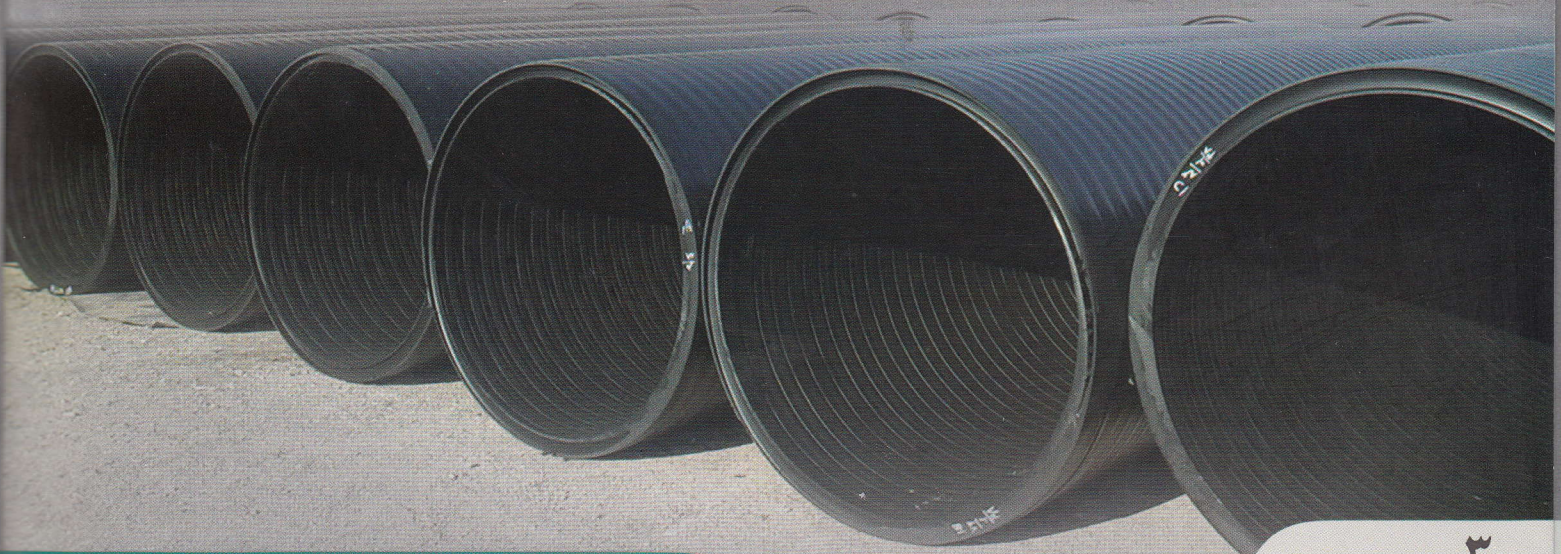
مشخصات لوله‌های کاروگیت

		Corrugated Pipes Specifications					
		مشخصات لوله‌های کاروگیت					
	Unit	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰
Class	mm	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰
درجه	A	۸	۸	۸	۸	۹	۹
Weight Per Unit Length	Kg	۲.۴	۳.۶	۵.۸	۹.۴	۱۴.۵	۲۰-۲۰.۵
وزن واحد طول							
Height of Profile (H)	mm	۱۴.۳	۱۹	۲۲	۳۰	۳۸	۴۵
ارتفاع پروفیل							
Profile Crown Width (B)	mm	۲۵	۳۰	۳۷	۴۹	۷۴	۷۴
پهنای تاج پروفیل							
Inner Diameter (d)	mm	$200 \begin{smallmatrix} +4 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$250 \begin{smallmatrix} +4 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$300 \begin{smallmatrix} +5 \\ -6 \end{smallmatrix}$	$400 \begin{smallmatrix} +8 \\ -8 \end{smallmatrix}$	$500 \begin{smallmatrix} +9 \\ -10 \end{smallmatrix}$	$600 \begin{smallmatrix} +11 \\ -12 \end{smallmatrix}$
اندازه قطر داخلی لوله							
Outer Diameter (D)	mm	$243 \begin{smallmatrix} +2 \\ -3 \end{smallmatrix}$	$294 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$352 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$470 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$589 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$705 \begin{smallmatrix} +6 \\ -6 \end{smallmatrix}$
اندازه قطر خارجی لوله							
Coupler (Middle) Inner Diameter (D1)	mm	$243 \begin{smallmatrix} +2 \\ -3 \end{smallmatrix}$	$304 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$362 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$482 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$603 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$731 \begin{smallmatrix} +6 \\ -6 \end{smallmatrix}$
اندازه قطر داخلی کوپلر							
Coupler Head Inner Diameter (D2)	mm	$247 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$309 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$367 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$491 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$612 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$731 \begin{smallmatrix} +6 \\ -6 \end{smallmatrix}$
اندازه قطر داخلی سر کوپلر							
Coupler Head Outer Diameter (D3)	mm	$254 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$315 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$375 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4 \end{smallmatrix}$	$499 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$620 \begin{smallmatrix} +5 \\ -5 \end{smallmatrix}$	$739 \begin{smallmatrix} +6 \\ -6 \end{smallmatrix}$
اندازه قطر خارجی سر کوپلر							



مشخصات فنی لوله‌های اسپیرال

(N.D) Ø	(۳.۵-۴) Kg/cm ²				(۱.۵-۲) Kg/cm ²			
	(I.D) mm	(O.D) mm	(T) mm	(Weight) Kg/m	(I.D) mm	(O.D) mm	(T) mm	(Weight) Kg/m
۷۰۰	۷۰۰	۷۸۸	۴۴	۵۰.۷	۷۰۰	۷۷۸	۳۹	۳۹.۳
۸۰۰	۸۰۰	۹۰۰	۵۰	۶۵.۹	۸۰۰	۸۸۸	۴۴	۵۱.۰
۹۰۰	۹۰۰	۱۰۱۲	۵۶	۸۲.۰	۹۰۰	۱۰۰۰	۵۰	۶۴.۰
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۱۲۴	۶۲	۱۰۴.۲	۱۰۰۰	۱۱۱۲	۵۶	۷۹.۰
۱۲۰۰	۱۲۰۰	۱۳۵۰	۷۵	۱۴۷.۵	۱۲۰۰	۱۳۲۴	۶۲	۱۱۴.۰
۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۶۹۰	۹۵	۲۲۱.۵	۱۵۰۰	۱۶۵۰	۷۵	۱۸۲.۰
Tolerance	(I.D): Ø ۱۵۰±۴.۵ mm, Ø 200~600±۵.۱mm, Ø ۷۰۰ ~1200 ±۶.۴mm, Ø ۱۵۰۰±۷.۶mm (T): ± ۸٪ (L): +۲٪, -۰٪							





آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایشگاه شرکت جوی گستر نفت یکی از مجهزترین آزمایشگاه‌ها برای آزمون لوله‌های پلی اتیلن و مواد اولیه در سطح کشور است و در حال حاضر به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران موفق به کسب استاندارد ISO ۱۷۰۲۵ شد است.



آزمون‌های قابل اجرا در آزمایشگاه شرکت جوی گستر نفت

- آزمون ضربه
- آزمون کشش
- آزمون دانسیته
- آزمون آب بندی
- آزمون پخش دوده
- آزمون بازگشت حرارتی
- آزمون ترکیدگی (برست)
- آزمون تعیین درصد دوده
- آزمون فشار هیدرواستاتیک
- آزمون استحکام حلقوی بلند مدت
- آزمون استحکام حلقوی کوتاه مدت
- آزمون کنترل وضعیت ظاهری لوله
- آزمون ابعادی شامل: کنترل قطعه- مخامت و دوپهنی
- آزمون تعیین پایداری حرارتی برای مواد اولیه و محصول (O.I.T)
- آزمون تعیین شاخص جریان مذاب برای مواد اولیه و محصول (M.F.I)



مشخصات فنی ابعاد لوله های پلی اتیلن شرکت جوی گستر نفت براساس استاندارد بین المللی DIN 8074

SDR:	۱۶		۱۱		۱۷		۱۳		۹		۷		۶	
	S _{min}	S _{max}	S _{min}	S _{max}	S _{min}	S _{max}	S _{min}	S _{max}	S _{min}	S _{max}	S _{min}	S _{max}	S _{min}	S _{max}
PEA-	11.5	5	10	6.3	8	5	5	4	4	4	3.7	3.7	3.5	3.5
PN:	5	6	6	10	8	11.5	16	20	20	20	20	20	20	20
PE100-	6	8	8	11.5	10	16	20	20	20	20	20	20	20	20
PN:	6	8	8	11.5	10	16	20	20	20	20	20	20	20	20
Diameter (mm)	11.5	6	8	11.5	10	16	20	20	20	20	20	20	20	20
قطر متوسط	11.5	6	8	11.5	10	16	20	20	20	20	20	20	20	20
۱۶	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۲۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۲۵	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۳۲	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۴۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۵۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۶۳	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۷۵	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۹۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۱۱۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۱۳۵	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۱۴۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۱۶۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۱۸۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۲۰۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۲۲۵	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
۲۵۰	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2



مشخصات فنی لوله‌های نرم آبیاری

سری های لوله												اندازه اسمی
SDR ۲۶	SDR ۲۱	SDR ۱۷	SDR ۱۳/۶	SDR ۱۱	SDR ۹							
S ۱۲/۵	S ۱۰	S ۸	S ۶/۳	S ۵	S ۴							
رده فشاری، PN بر حسب bar ^(۱)												
--	PN ۲/۵	PN ۳/۲	PN ۴	PN ۵	PN ۶							
PN ۲/۵	PN ۳/۲	PN ۴	PN ۵	PN ۶	PN ۸							
ضخامت دیواره ^(۲)												اندازه اسمی
e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	
--	--	--	--	--	--	--	--	۱/۴	۱/۱	۱/۷	۱/۴	۱۲
--	--	--	--	۱/۳	۱/۰	۱/۵	۱/۲	۱/۸	۱/۵	۲/۱	۱/۸	۱۶
--	--	۱/۳	۱/۰	۱/۵	۱/۲	۱/۸	۱/۵	۲/۳	۱/۹	۲/۷	۲/۳	۲۰
۱/۳	۱/۰	۱/۵	۱/۲	۱/۸	۱/۵	۲/۳	۱/۹	۲/۷	۲/۳	۳/۲	۲/۸	۲۵
۱/۶	۱/۳	۱/۹	۱/۶	۲/۲	۱/۹	۲/۸	۲/۴	۳/۳	۲/۹	۴/۱	۳/۶	۳۲

(۱) مقادیر رده فشاری (PN) بر مبنای ضریب طراحی (C) ۱/۲۵ است.
(۲) رواداری‌های ضخامت‌های ارائه شده در جدول ۲ منطبق بر گونه V استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۶۱۰ است.



مشخصات فنی نوار آبیاری قطره‌ای

۳۰ cm	۲۰ cm	۱۰ cm	۳۰ cm	۲۰ cm	۱۰ cm	فاصله قطره چکان ها
۲-۲/۵	۱/۶-۲/۲	۱/۷		۲	۱/۶	آبدهی و ساعت
۱۶/۵	۱۶/۵	۱۶/۵	۱۶/۵	۱۶/۵	۱۶/۵	قطر خارجی (mm)
۱/۲	۰/۱۶	۰/۱۶-۱/۲	۰/۱۶-۱	۰/۱۶-۱	۰/۱۶-۱	فشار کاری (بر حسب Atm)
۵	۵	۵	۳	۳	۳	حداکثر فشار کاری (Atm)
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	طول رول (بر حسب متر)



شرکت جوی گستر نفت

JOOY GOSTAR NAFT

industrial manufacturing company

گروه شرکتهای سرمایه گذاری صنعت نفت

کارخانه: اردستان، کیلومتر ۵ جاده کاشان، نرسیده به پلیس راه

تلفن: ۰۳۱ ۵۸۴۴۹۲۰۰

فکس: ۰۳۱ ۵۸۴۴۹۹۰۸

پست الکترونیک: Joygostar@Yahoo.com

تارنما: www.oiic-ir.com

