



گروه صنعتی ایران درپ

IRAN DRIP INDUSTRIAL GROUP



High Density Polyethylene Pipe (INSO14427), PE80

مشخصات لوله های پلی اتیلن سخت (استاندارد INSO ۱۴۴۲۷) و PE۸۰

SDR	33		26		21		17		13.6		11		9	
فشار	۴ اتمسفر		۵ اتمسفر		۶ اتمسفر		۸ اتمسفر		۱۰ اتمسفر		۱۲.۵ اتمسفر		۱۶ اتمسفر	
Pressure (atm.)	4Atm.		5Atm.		6Atm.		8Atm.		10Atm.		12.5Atm.		16Atm.	
قطر لوله (mm)	ضخامت (mm)	وزن (Kg/m)	ضخامت (mm)	وزن (Kg/m)	ضخامت (mm)	وزن (Kg/m)	ضخامت (mm)	وزن (Kg/m)	ضخامت (mm)	وزن (Kg/m)	ضخامت (mm)	وزن (Kg/m)	ضخامت (mm)	وزن (Kg/m)
Outer Diameter (mm)	Thickness (mm)	Weight (Kg/m)	Thickness (mm)	Weight (Kg/m)	Thickness (mm)	Weight (Kg/m)	Thickness (mm)	Weight (Kg/m)	Thickness (mm)	Weight (Kg/m)	Thickness (mm)	Weight (Kg/m)	Thickness (mm)	Weight (Kg/m)
16													2.0	0.091
20											2.0	0.116	2.3	0.133
25									2.0	0.148	2.3	0.169	3.0	0.211
32							2.0	0.193	2.4	0.228	3.0	0.278	3.6	0.325
40					2.0	0.245	2.4	0.291	3.0	0.360	3.7	0.431	4.5	0.510
50			2.0	0.309	2.4	0.369	3.0	0.451	3.7	0.546	4.6	0.668	5.6	0.786
63			2.5	0.498	3.0	0.575	3.4	0.642	4.7	0.874	5.8	1.052	7.0	1.251
75			3.0	0.680	3.6	0.820	4.5	1.013	5.6	1.236	6.8	1.469	8.4	1.771
90			3.5	0.967	4.3	1.178	5.4	1.455	6.7	1.770	8.2	2.123	10.1	2.550
110			4.2	1.430	5.3	1.771	6.6	2.161	8.1	2.618	10.0	3.152	12.3	3.792
125			4.8	1.838	6.0	2.255	7.4	2.754	9.2	3.374	11.4	4.083	14.0	4.899
140			5.4	2.315	6.7	2.827	8.3	3.474	10.3	4.226	12.7	5.101	15.7	6.132
160			6.2	3.030	7.7	3.716	9.5	4.528	11.8	5.510	14.6	6.689	17.9	7.989
180			6.9	3.790	8.6	4.662	10.7	5.721	13.3	7.001	16.4	8.445	20.1	10.112
200			7.7	4.691	9.6	5.785	11.9	7.053	14.7	8.588	18.2	10.419	22.4	12.508
225			8.6	5.899	10.8	7.311	13.4	8.959	16.6	10.905	20.5	13.183	25.2	15.828
250			9.6	7.313	11.9	8.947	14.8	10.978	18.4	13.426	22.7	16.235	27.9	19.449
280			10.7	9.115	13.4	11.293	16.6	13.792	20.6	16.826	24.5	20.037	31.3	24.453
315	9.7	9.376	12.1	11.618	15.0	14.191	18.7	17.465	23.2	21.314	28.6	25.765	35.2	30.929
355	10.9	11.859	13.6	14.676	16.9	18.024	21.1	22.231	26.1	27.047	32.2	32.693	39.7	39.304
400	12.3	15.101	15.3	18.608	19.1	22.976	23.7	28.092	29.4	34.300	36.3	41.501	44.7	49.848
450	13.8	19.017	17.2	23.527	21.5	29.056	26.7	35.591	33.1	43.432	40.9	52.557	50.3	63.089