

IPS

DriscoPlex® Sistemas de Tubería Industrial y Municipal • Rangos de Presión y Datos de Tubería

El peso de la tubería está calculados de acuerdo al PPI TR-4.

Promedio del Diámetro Interior calculado con una pared extra del 6%

Los Rangos de Presión son para Agua a 73°F.

Para otros fluidos y servicios con rangos diferentes de temperatura, revisar la nota de Aplicación No. 6 de Química y Consideraciones Ambientales

Rango de Presión		255 psi DR 7.3			200 psi DR 9.0			160 psi DR 11.0			130 psi DR 13.5			IPS Pipe Size
IPS Pipe Size	Nominal OD (in)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	
1 1/4"	1.660	0.227	1.206	0.44	0.184	1.292	0.37	0.151	1.358	0.31	0.123	1.414	0.26	1 1/4"
1 1/2"	1.900	0.260	1.380	0.58	0.211	1.478	0.49	0.173	1.554	0.41	0.141	1.618	0.34	1 1/2"
2"	2.375	0.325	1.725	0.91	0.264	1.847	0.76	0.216	1.943	0.64	0.176	2.023	0.53	2"
3"	3.500	0.479	2.542	1.98	0.389	2.722	1.66	0.318	2.864	1.39	0.259	2.982	1.15	3"
4"	4.500	0.616	3.268	3.27	0.500	3.500	2.74	0.409	3.682	2.29	0.333	3.834	1.91	4"
6"	6.625	0.908	4.809	7.09	0.736	5.153	5.93	0.602	5.421	4.97	0.491	5.643	4.13	6"
8"	8.625	1.182	6.261	12.01	0.958	6.709	10.05	0.784	7.057	8.43	0.639	7.347	7.00	8"
10"	10.750	1.473	7.804	18.66	1.194	8.362	15.62	0.977	8.796	13.09	0.796	9.158	10.88	10"
12"	12.750	1.747	9.256	26.24	1.417	9.916	21.97	1.159	10.432	18.41	0.944	10.862	15.30	12"
14"	14.000	1.918	10.164	31.64	1.556	10.888	26.49	1.273	11.454	22.20	1.037	11.926	18.45	14"
16"	16.000	2.192	11.616	41.33	1.778	12.444	34.60	1.455	13.090	28.99	1.185	13.630	24.09	16"
18"	18.000	2.466	13.068	52.31	2.000	14.000	43.79	1.636	14.728	36.70	1.333	15.334	30.49	18"
20"	20.000	2.740	14.520	64.58	2.222	15.556	54.06	1.818	16.364	45.30	1.481	17.038	37.64	20"
22"	22.000	3.014	15.972	78.14	2.444	17.112	65.41	2.000	18.000	54.82	1.630	18.740	45.55	22"
24"	24.000	3.288	17.424	92.99	2.667	18.666	77.85	2.182	19.636	65.24	1.778	20.444	54.21	24"
26"	26.000				2.889	19.875	91.36	2.364	20.988	76.56	1.926	22.148	63.62	26"
28"	28.000				3.111	21.405	105.96	2.545	22.605	88.80	2.074	23.852	73.78	28"
30"	30.000				3.333	22.934	121.63	2.727	24.219	101.93	2.222	25.556	84.70	30"
32"	32.000							2.909	25.833	115.98	2.370	27.260	96.37	32"
34"	34.000							3.091	27.447	130.93	2.519	28.962	108.79	34"
36"	36.000							3.273	29.061	146.78	2.667	30.666	121.96	36"
42"	42.000										3.111	35.778	166.01	42"
48"	48.000													48"
54"	54.000													54"

*Las medidas de los diámetros de la tubería Industrial y Municipal de Polietileno están identificadas por IPS (iron pipe size), el cual el diámetro nominal esta diseñado para tubería de 12" IPS y diámetros menores y O.D. (outside diameter) para 14" IPS y diámetros más grandes

Performance pipe pueden fabricar tuberías con diámetros especiales.

Favor de informarse en la oficina de ventas de Performance Pipe de la disponibilidad de tuberías que no se encuentren listadas en esta tabla & Sujeto a órdenes con cantidades mínimas y disponibilidad de herramientas

IPS

DriscoPlex® Sistemas de Tubería Industrial y Municipal • Rangos de Presión y Datos de Tubería

El peso de la tubería está calculado de acuerdo al PPI TR-7.

Promedio del Diámetro Interior calculado con una pared extra del 6%

Los Rangos de Presión son para Agua a 73°F.

Para otros fluidos y servicios con rangos diferentes de temperatura, revisar la nota de Aplicación No. 6 de Química y Consideraciones Ambientales

Rango de Presión		100 psi DR 17.0			80 psi DR 21.0			65 psi DR 26.0			50 psi DR 32.5			IPS Pipe Size
IPS Pipe Size	Nominal OD (in)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	Minimum Wall (in)	Average ID (in)	Weight (lbs/ft)	
1 1/4"	1.660													1 1/4"
1 1/2"	1.900													1 1/2"
2"	2.375	0.140	2.095	0.43										2"
3"	3.500	0.206	3.088	0.93										3"
4"	4.500	0.265	3.970	1.54	0.214	4.072	1.26							4"
6"	6.625	0.390	5.845	3.34	0.315	5.995	2.74	0.255	6.115	2.23	0.204	6.217	1.80	6"
8"	8.625	0.507	7.611	5.66	0.411	7.803	4.64	0.332	7.961	3.78	0.265	8.095	3.05	8"
10"	10.750	0.632	9.486	8.79	0.512	9.726	7.20	0.413	9.924	5.88	0.331	10.088	4.74	10"
12"	12.750	0.750	11.250	12.36	0.607	11.536	10.13	0.490	11.770	8.27	0.392	11.966	6.67	12"
14"	14.000	0.824	12.352	14.90	0.667	12.666	12.22	0.538	12.924	9.97	0.431	13.138	8.04	14"
16"	16.000	0.941	14.118	19.47	0.762	14.476	15.96	0.615	14.770	13.02	0.492	15.016	10.51	16"
18"	18.000	1.059	15.882	24.64	0.857	16.286	20.20	0.692	16.616	16.48	0.554	16.892	13.30	18"
20"	20.000	1.176	17.648	30.42	0.952	18.096	24.94	0.769	18.462	20.35	0.615	18.770	16.42	20"
22"	22.000	1.294	19.412	36.81	1.048	19.904	30.17	0.846	20.308	24.62	0.677	20.646	19.86	22"
24"	24.000	1.412	21.176	43.80	1.143	21.714	35.91	0.923	22.154	29.30	0.738	22.524	23.64	24"
26"	26.000	1.529	22.942	51.41	1.238	23.524	42.14	1.000	24.000	34.39	0.800	24.400	27.74	26"
28"	28.000	1.647	24.706	59.62	1.333	25.334	48.87	1.077	25.846	39.88	0.862	26.276	32.17	28"
30"	30.000	1.765	26.470	68.44	1.429	27.142	56.11	1.154	27.692	45.78	0.923	28.154	36.93	30"
32"	32.000	1.882	28.236	77.87	1.524	28.952	63.84	1.231	29.538	52.09	0.985	30.030	42.02	32"
34"	34.000	2.000	30.000	87.91	1.619	30.762	72.06	1.308	31.384	58.80	1.046	31.908	47.44	34"
36"	36.000	2.118	31.764	98.55	1.714	32.572	80.79	1.385	33.230	65.92	1.108	33.784	53.19	36"
42"	42.000	2.471	37.058	134.14	2.000	38.000	109.97	1.615	38.770	89.73	1.292	39.416	72.39	42"
48"	48.000	2.824	42.352	175.21	2.286	43.428	143.63	1.846	44.308	117.19	1.477	45.046	94.55	48"
54"	54.000				2.571	48.858	181.78	2.077	49.846	148.32	1.662	50.676	119.67	54"

*Las medidas de los diámetros de la tubería Industrial y Municipal de Polietileno están identificadas por IPS (iron pipe size), el cual el diámetro nominal esta diseñado para tubería de 12" IPS y diámetros menores y O.D. (outside diameter) para 14" IPS y diámetros más grandes

Performance pipe pueden fabricar tuberías con diámetros especiales. Favor de informarse en la oficina de ventas de Performance Pipe de la disponibilidad de tuberías que no se encuentren listadas en esta tabla & Sujeto a órdenes con cantidades mínimas y disponibilidad de herramientas