



WEIGHT LIST

Unit : Kg

SIZE NPS	90° Elbow					45° Elbow					Tee				
	2M NPT	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT	2M NPT	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT	2M NPT	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT
1/8"	0.10	0.09	0.10	0.10	0.17	0.09	0.08	0.09	0.09	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.20
1/4"	0.08	0.08	0.14	0.15	0.33	0.08	0.07	0.12	0.14	0.27	0.12	0.09	0.20	0.20	0.45
3/8"	0.13	0.12	0.29	0.29	0.45	0.10	0.11	0.24	0.26	0.39	0.17	0.15	0.38	0.43	0.63
1/2"	0.25	0.22	0.43	0.40	0.80	0.20	0.20	0.34	0.36	0.63	0.31	0.29	0.56	0.56	0.98
3/4"	0.35	0.33	0.69	0.73	1.31	0.27	0.28	0.56	0.57	1.07	0.43	0.42	0.92	0.94	1.65
1"	0.53	0.53	1.14	1.17	1.61	0.41	0.42	0.94	0.92	1.27	0.69	0.65	1.49	1.49	2.17
1-1/4"	0.82	0.84	1.42	1.48	2.93	0.68	0.69	1.03	1.11	2.24	1.07	1.04	1.76	1.93	3.74
1-1/2"	1.06	1.08	2.63	2.79	3.79	0.82	0.80	2.05	2.01	2.54	1.39	1.35	3.27	3.37	4.71
2"	1.70	1.68	2.92	3.28	7.31	1.41	1.35	2.23	2.09	4.37	2.16	2.04	3.53	3.95	7.88
2-1/2"	3.58	3.20	5.99	-	9.88	2.60	2.53	3.71	-	7.01	4.11	3.98	6.99	-	13.11
3"	4.81	5.38	8.88	-	17.73	4.23	5.10	5.97	-	14.16	6.12	5.90	10.19	-	21.70
4"	10.21	10.95	14.85	-	15.76	8.96	9.41	8.96	-	11.36	14.74	13.92	19.13	-	18.53

SIZE NPS	Cross				Full Coupling				Half Coupling			
	2M NPT	3M SW	3M NPT	6M SW	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT
1/8"	0.17	0.16	0.17	0.17	0.04	0.05	0.05	0.08	0.04	0.02	0.06	0.07
1/4"	0.14	0.13	0.26	0.26	0.05	0.04	0.07	0.13	0.05	0.02	0.09	0.06
3/8"	0.21	0.20	0.44	0.45	0.07	0.06	0.11	0.20	0.07	0.03	0.12	0.09
1/2"	0.39	0.35	0.72	0.67	0.13	0.13	0.20	0.34	0.13	0.06	0.21	0.16
3/4"	0.54	0.47	1.06	1.07	0.17	0.19	0.27	0.50	0.21	0.10	0.31	0.24
1"	0.83	0.73	1.79	1.75	0.29	0.45	0.44	0.87	0.30	0.23	0.51	0.45
1-1/4"	1.26	1.12	2.13	2.26	0.45	0.81	0.60	1.09	0.34	0.34	0.75	0.55
1-1/2"	1.75	1.58	3.93	3.96	0.59	1.07	1.11	1.94	0.66	0.54	1.25	0.96
2"	2.65	2.25	4.27	4.42	0.86	1.40	1.62	2.87	1.09	0.70	1.92	1.70
2-1/2"	5.26	4.37	8.51	-	1.40	2.29	-	4.20	1.63	1.13	-	2.10
3"	7.58	6.69	12.45	-	1.78	3.38	-	6.10	2.10	1.68	-	3.05
4"	16.35	14.58	21.93	-	2.85	6.28	-	10.04	3.71	3.11	-	5.02

SIZE NPS	Reducing Coupling				Cap				Union				Street Elbow	Hex Nipples	Square Head Plug
	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT	3M SW	3M NPT	6M SW	6M NPT	3M NPT	3M NPT	
1/8"	0.04	0.05	-	0.08	0.03	0.02	0.05	0.06	0.28	0.28	-	-	0.13	0.03	0.01
1/4"	0.05	0.05	-	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06	0.28	0.28	-	-	0.11	0.04	0.01
3/8"	0.07	0.06	-	0.18	0.07	0.05	0.10	0.09	0.25	0.24	0.38	0.38	0.22	0.05	0.03
1/2"	0.13	0.13	0.24	0.31	0.10	0.11	0.16	0.26	0.35	0.34	0.61	0.56	0.31	0.09	0.05
3/4"	0.19	0.19	0.33	0.41	0.16	0.18	0.23	0.40	0.49	0.48	0.92	0.83	0.53	0.15	0.09
1"	0.27	0.39	0.65	0.85	0.25	0.37	0.36	0.71	0.81	0.77	1.44	1.29	1.02	0.47	0.16
1-1/4"	0.49	0.68	0.75	1.05	0.45	0.62	0.64	0.90	1.10	1.03	1.81	1.64	1.13	0.45	0.27
1-1/2"	0.59	0.99	1.20	1.81	0.59	0.72	0.94	1.28	1.61	1.63	3.12	2.85	2.01	0.62	0.38
2"	0.97	1.37	2.12	3.40	0.96	1.09	1.41	2.23	2.16	2.43	5.20	4.70	2.91	1.03	0.63
2-1/2"	1.42	2.07	-	4.20	1.43	2.22	-	3.68	3.50	3.63	-	-	-	1.51	0.96
3"	1.88	3.08	-	6.10	2.74	3.50	-	5.12	5.15	5.27	-	-	-	2.22	1.53
4"	3.31	5.44	-	10.04	4.24	4.84	-	8.60	11.59	12.00	-	-	-	4.00	3.83

SIZE NPS	Hex Head Plug	Round Head Plug	Bushing	Reducing inserts											
				SIZE	3M	6M	SIZE	3M	6M	SIZE	3M	6M	SIZE	3M	6M
1/8"	0.01	0.02	-	3/8X1/4	0.05	0.06	1-1/4X1/2	0.29	0.34	2X1/2	0.79	0.87	4X2-1/2	3.23	-
1/4"	0.03	0.05	0.01	1/2X3/8	0.07	0.09	1-1/4X3/8	0.32	0.36	2-1/2X2	1.02	1.43	4X2	3.74	-
3/8"	0.05	0.07	0.01	1/2X1/4	0.07	0.08	1-1/4X1/4	0.34	0.37	2-1/2X1-1/2	1.15	1.26	4X1-1/2	4.20	-
1/2"	0.07	0.12	0.03	3/4X1/2	0.11	0.15	1-1/2X1-1/4	0.34	0.53	2-1/2X1-1/4	1.32	1.38	4X1-1/4	4.39	-
3/4"	0.14	0.20	0.05	3/4X3/8	0.08	0.12	1-1/2X1	0.30	0.47	2-1/2X1	1.51	1.56			
1"	0.22	0.34	0.09	3/4X1/4	0.10	0.13	1-1/2X3/4	0.37	0.48	2-1/2X3/4	1.62	1.65			
1-1/4"	0.44	0.55	0.25	1X3/4	0.17	0.25	1-1/2X1/2	0.42	0.52	3X2-1/2	1.38	2.41			
1-1/2"	0.59	0.79	0.34	1X1/2	0.13	0.22	1-1/2X3/8	0.45	0.55	3X2	1.40	1.76			
2"	1.03	1.47	0.45	1X3/8	0.16	0.21	2X1-1/2	0.56	0.87	3X1-1/2	1.78	2.08			
2-1/2"	1.80	2.34	0.60	1X1/4	0.19	0.22	2X1-1/4	0.51	0.61	3X1-1/4	1.93	2.21			
3"	2.60	3.26	1.16	1-1/4X1	0.26	0.40	2X1	0.65	0.75	3X1	2.11	2.39			
4"	5.20	6.24	3.20	1-1/4X3/4	0.25	0.30	2X3/4	0.73	0.83	4X3	2.29	-			