



PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE MAZZER QUE CAE CON TEMPERATURA

available from: **MARYLAND METRICS**
 P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA
 Tel: (410)358-3130 - Fax: (410)358-3142
 sales@mdmetric.com web: 6mm.com

PART #	O.D.	D.I.	DUREZA	MIN. RADIO	MIN. PRESIÓN DE ESTALLE					
	NOM.	NOM.	DE PARED	DE DOBLES ++						
	Pulg.	Pulg.	NOM.Pulg.	Pulg.	PSI @ 75 F	PSI @ 100	PSI @125	PSI @ 150	PSI @175	PSI @ 200

TUBERÍA DE NYLON

N11 2	1/8	.080	.023	.70	1000	900	800	700	600	500
N11 2.5	5/32	.106	.025	.94	1000	900	800	700	600	500
N11 3	3/16	.118	.035	1.1	1000	900	800	700	600	500
N11 4	1/4	.180	.035	1.5	1000	900	800	700	600	500
N11 417***	1/4	.170	.040	1.5	1200	1080	960	840	720	600
N11 462	1/4	.126	.062	1.5	2000	1800	1600	1400	1200	1000
N11 5	5/16	.233	.040	1.85	1000	900	800	700	600	500
N11 6	3/8	.275	.050	2.25	1000	900	800	700	600	500
N11 8	1/2	.375	.062	3	1000	900	800	700	600	500
N11 10	5/8	.500	.062	3.75	600	540	480	420	360	300
N11 12	3/4	.560	.095	4.5	790	711	632	553	474	395
N11 16	1	.750	.125	6	790	711	632	553	474	395
N11 0427	4	2.7	.65	24	1086	977	868.8	760	651.6	543
N11 0402	4	2	1	24	1956	1760	1564.8	1369	1173.6	978
N11 0533	5	3.3	.85	30	1015	914	812	711	609	507.5
N11 0604	6	4	1	36	1233	1110	986.4	863	739.8	616.5
N11 0806	8	6	1	48	841	757	672.8	589	504.6	420.5
N11 0855	8	5.5	1.25	50	1073	966	858.4	751	643.8	536.5
N11 1008	10	8	1	60	609	548	487.2	426	365.4	304.5
N11 1075	10	7.5	1.25	70	827	744	661.6	579	496.2	413.5
N11 1210	12	10	1	75	464	418	371.2	325	278.4	232
N11 1209	12	9	1.5	84	914	823	731.2	640	548.4	457
N11 1412	14	12	1	98	392	353	313.6	274	235.2	196
N11 1512	15	12	1.5	105	696	626	556.8	487	417.6	348
N11 1613	16	13	1.5	112	638	574	510.4	447	382.8	319

TUBERÍA DE NYLON - VIDA DURADERA - EXTRA FLEXIBLE

EFPA 2	1/8	.080	.023	.47	700	630	560	490	420	350
EFPA 2.5	5/32	.106	.025	.63	650	585	520	455	390	325
EFPA 3	3/16	.118	.035	.71	790	711	632	553	474	395
EFPA 4	1/4	.180	.035	.87	550	495	440	385	330	275
EFPA 5	5/16	.233	.040	1.42	500	450	400	350	300	250
EFPA 6	3/8	.275	.050	2.16	500	450	400	350	300	250
EFPA 8	1/2	.375	.062	2.36	490	441	392	343	294	245

	O.D.	D.I.	DUREZA	MIN. RADIO	MIN. PRESIÓN DE ESTALLE					
REF.	NOM.	NOM.	PARED	DE DOBLES ++						
TAMAÑO	Pulg.	Pulg.	NOM.Pulg.	Pulg.	PSI @ 75 F	PSI @ 100	PSI @125	PSI @ 150	PSI @175	PSI @ 200
TUBERÍA DEL POLIETILENO										
PE 2	1/8	.080	.023	.39	500	450	400	350	300	250
PE 2.5	5/32	.106	.025	.47	500	450	400	350	300	250
PE 3	3/16	.118	.035	.59	500	450	400	350	300	250
PE 4	1/4	.170	.040	.98	500	450	400	350	300	250
PE 562	5/16	.188	.062	1.25	500	450	400	350	300	250
PE 662	3/8	.250	.062	1.5	500	450	400	350	300	250
PE 8	1/2	.375	.062	2.5	400	360	320	280	240	200
PE 0425	4	2.5	0.75	12	500	450	400	350	300	250
PE 0604	6	4	1	36	500	450	400	350	300	250
PE 0806	8	6	1	48	350	315	280	245	210	175
PE 1008	10	8	1	60	250	225	200	175	150	125
PE 1210	12	10	1	140	200	180	160	140	120	100
TUBERÍA DEL POLIURETANO										
PU 2	1/8	1/16	.032	.35	400	360	320	280	240	200
PU 2.5	5/32	3/32	.032	.47	400	360	320	280	240	200
PU 3	3/16	1/8	.032	.55	400	360	320	280	240	200
PU 4	1/4	1/8	.062	.75	400	360	320	280	240	200
PU 445	1/4	.159	.045	.75	250	225	200	175	150	125
PU 5	5/16	1/4	.031	1.38	100	90	80	70	60	50
PU 562	5/16	3/16	.062	.95	330	297	264	231	198	165
PU 6	3/8	1/4	.062	1.5	330	297	264	231	198	165
PU 8	1/2	3/8	.062	1.97	330	297	264	231	198	165
PU 0425	4	2.5	0.75	12	400	360	320	280	240	200
PU 0503	5	3	1	15	400	360	320	280	240	200
PU 0604	6	4	1	18	400	360	320	280	240	200
PU 0806	8	6	1	24	330	297	264	231	198	165
PU 1007	10	7	1.5	40	330	297	264	231	198	165
PU 1208	12	8	2	48	330	297	264	231	198	165

La información dada en este gráfico deberá ser entendida como una guía de seguimiento solamente.

Tipo de químicos, presión (estático o pulsando), envejecimiento. El factor de seguridad adoptado ajusta la mínima presión de estalle a cuatro (4) veces la presión de trabajo.