



**PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE  
MAZZER QUE CAE CON  
TEMPERATURA**

INDUSTRIAS MAZZER - 700 Mile Crossing Blvd.  
Rochester NY, 14624  
Tel: 585 2470311- Fax: 585 2470864  
info@mazzerplastics.com

PART #	O.D.	D.I.	DUREZA	MIN. RADIO	<b>MIN. PRESIÓN DE ESTALLE</b>					
	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

REF.	O.D.	D.I.	DUREZA	MIN. RADIO	MIN. PRESIÓN DE ESTALLE					
	NOM.	NOM.	PARED	DE DOBLES ++	PSI @ 75 F	PSI @ 100	PSI @ 125	PSI @ 150	PSI @ 175	PSI @ 200
TAMAÑO	Pulg.	Pulg.	NOM.Pulg.	Pulg.						
<b>TUBERÍA DEL POLIETILENO</b>										
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
<b>TUBERÍA DEL POLIURETANO</b>										
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.										