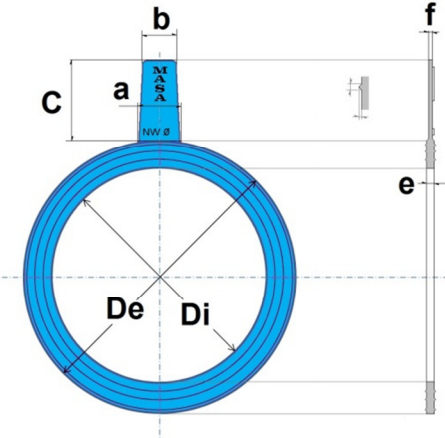


	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		CÓDIGO: ET-201
	JUNTAS YUNTAFLX		REVISIÓN: 01
			FECHA: 05/09/2014
			PÁGINA: 1 DE 1

MATERIA PRIMA: Copolímero de PE modificado

Ø Tubo	DN	Ø int. (Di)	Ø Ext. (De)	a	b	c	e	f	kgs	
20	15	20	45	25	20	45	4	3	0,008	
25	20	25	55	25	20	45	4	3	0,010	
32	25	30	65	25	20	45	4	3	0,012	
50	40	45	85	30	20	55	4	3	0,018	
63	50	55	100	30	20	55	4	3	0,023	
75	65	70	120	30	20	60	4	3	0,033	
90	80	85	135	35	25	70	4	3	0,036	
110	100	105	155	35	25	70	6	4	0,060	
125	125	135	185	35	25	70	6	4	0,074	
160	150	160	210	40	25	80	6	4	0,085	
200	200	210	265	40	30	80	8	5	0,161	
250	250	260	320	50	35	95	8	5	0,210	
315	300	310	375	50	35	95	10	6	0,336	
355	350	360	435	55	40	105	10	6	0,435	
400	400	410	485	55	40	105	10	6	0,515	
500	500	510	610	60	45	120	10	6	0,820	
630	600	610	725	60	45	120	10	6	1,090	

CARACTERÍSTICA / ENSAYO		Unidades	Norma de Ensayo	Resultado típico
Propiedades en tracción	Resistencia tracción	Mpa	UNE-ISO 37	> 5
	Resistencia tracción (7 días a 70°C)			> 5
Deformación remanente por compresión	72 horas a 23°C	Variación en %	UNE-EN 681-2	< 25
	24 horas a 70°C			< 40
	72 horas a -10°C			< 65
Envejecimiento acelerado a calor	Resistencia a la tracción	Variación en %	UNE-EN 681-2	± 10
	Alargamiento a la rotura			± 15
Variación de volumen en agua		%	UNE-EN ISO 1817	+8 / -1
Dureza IRHD		Unidades IRHD	UNE-EN ISO 48	95
Dureza Shore	1 hora a (23±2)°C y (50±10)%HR	-	UNE-N ISO 868	51
	7 días a 70°C			49
Resistencia al ozono	48 h. de exposición	-	ISO 1431-1	Sin grietas
ENSAYOS FUNCIONALES				
Resistencia a la Presión Hidráulica Interna 10 bar / 80°C		> 1000 horas	UNE-EN 12201	CUMPLE
Resistencia a la Presión Hidráulica Interna 25 bar / 20°C		> 100 horas	UNE-EN 12201	CUMPLE