

POLYETHYLENE - Przewody z POLIETYLENU do stosowania w Pneumatyce

WYMIARY		WAGA	PROMIENŃ KRZYWIZNY	CISNIENIE w 20°C	
o Ø	i Ø	g/Mt.	Mm.	ROZERWANIA	PRACY
2	1	2,17	10	63	21
2,5	1,5	2,90	15	48	16
3	1,5	4,89	15	63	21
4	2	8,69	18	63	21
4	2,5	7,06	20	44	15
5	3	11,58	25	48	16
6	3,5	17,19	25	50	17
6	4	14,48	30	38	13
6,35	4,35	15,49	30	36	12
7	5	17,37	35	32	11
8	4	34,74	35	63	21
8	5	28,23	40	44	15
8	6	20,27	40	27	9
9	7	23,16	45	24	8
9,52	6,35	36,41	50	38	13
10	6	46,32	55	48	16
10	6,5	41,80	55	40	13
10	7	36,91	60	34	11
10	8	26,06	60	21	7
12	8	57,90	60	38	13
12	9	45,60	65	27	9
12,7	9,52	51,14	65	27	9
12	10	31,85	80	17	6
14	10	69,48	80	32	11
14	11	54,28	80	23	8
15	12	58,63	85	21	7
15	12,5	49,76	100	17	6
16	12	81,06	100	27	9
18	10	162,12	105	54	18
18	14	92,64	120	24	8
18	15	71,65	160	17	6
20	14	147,65	130	34	11
20	15	126,66	140	27	9
20	16	104,22	150	21	7
25	18	217,85	180	31	10
25	21	133,17	250	17	6
26	20	199,76	200	25	8
26	22	138,96	260	16	5
32	25	288,78	290	23	8
32	26	251,87	300	20	7

TEMPERATURA °C.

POLIETYLEN może być używany w zakresie temperatur od -10°C do +60°C. Poniżej zamieszczamy tabelę dotyczącą ciśnienia pracy wyrażonego w % jako w funkcji temperatury.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	57%

TOLERANCJA :

- ± 0,07 na grubości ścianki .
- ± 0,07 na zewnątrz fi do 10.
- ± 0,1 na zewnątrz fi od 12 do 32.
- ± 0,5% - na wadze.

Przewody są w zwojach po 100 mb. Sprzedaż na metry bieżące.

Zaznaczone na czerwono - standardowe, w ciągłej sprzedaży.



POLYETHYLENE DANE TECHNICZNE

- Główne właściwości

Typowe wartości

GESTOSC	g/cm ³	ASTM 1505 D	0,922
PUNKT TOPNIENIA	°C	metodo interno	113
TEMPERATURA NISZCZĄCA	°C.	ASTM 746 D	
ZMIĘKCHĄCA TEMPERATURA		ASTM 1525 D	96
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Mpa	ASTM 882 B	10-10
ROZCIĄGANIE PRZY ZŁAMANIU	Mpa	ASTM 882 B	25-22
NAPIĘCIE SIŁY	%	ASTM 882 B	380-580
SECANT MODULE 1%	Mpa	ASTM 882 B	
ODPORNOŚĆ NA SCIERANIE	N/mm	ASTM 1922 D	
SIŁA ZŁAMANIA	g	ASTM 1709 D	260
WSPÓLCZYNNIK DYNAMICZNY WYCIERANIA		ASTM 1894 D	> 0,5
TWARDOSC	shore D	ASTM 2240	