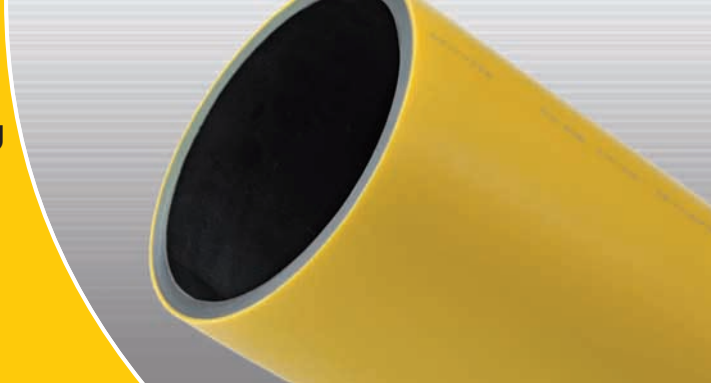


POLIETYLENOWE RURY JEDNO I DWU WARSTWOWE Z PE100RC TWINGAM DO ROZPROWADZANIA PALIW GAZOWYCH



RURY TYPU TWINGAM DO SIECI GAZOWYCH Z PE100RC

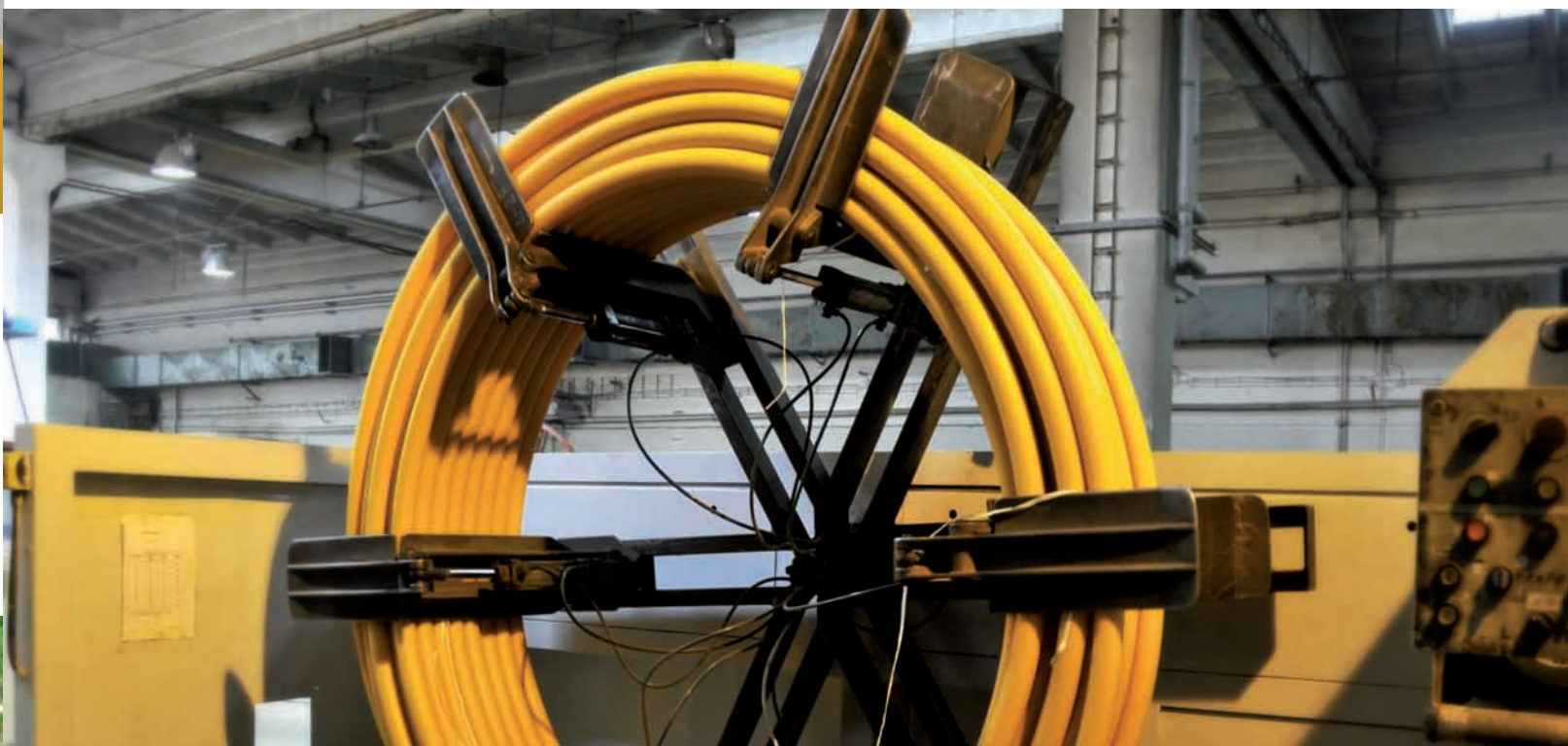
Rury polietylenowe warstwowe TWINGAM do przesyłania paliw gazowych w zakresie średnic nominalnych od dn 25 – dn 630 mm, wykonywane są w technologii jedno i dwuwarstwowej w typoszeregu wymiarowym SDR 11, SDR 17 i SDR 17,6. Rury TWINGAM wytwarzane są w technologii koekstruzji (współwytłaczania). Do ich produkcji używane są dwa typy polietylenu – polietylen klasy PE100 oraz polietylen o podwyższonej odporności na propagację pęknięć (PE100RC) – barwy pomarańczowej, stosowany do warstwy wierzchniej.

Rury TWINGAM służą do wykonywania sieci gazowych niskiego i średniego ciśnienia (do 0,5 MPa), układanych w gruncie rodzimym bez stosowania podsypki i obsypki piaskowej oraz w pracach renowacyjnych, metodami tradycyjnymi lub bezwykopowymi.



Rury polietylenowe TWINGAM mogą występować w trzech wariantach zastosowanych warstw:

- jednowarstwowe wykonane w całości z polietylenu PE100RC w zakresie średnic nominalnych dn 25 – 75 mm,
- dwuwarstwowe z warstwą wewnętrzną z polietylenu PE100 oraz warstwą zewnętrzną z polietylenu PE 100RC w zakresie średnic nominalnych dn 25 – 630 mm,
- dwuwarstwowe z warstwą wewnętrzną z polietylenu PE100RC oraz warstwą zewnętrzną również polietylenu PE100RC w zakresie średnic nominalnych dn 25 – 630 mm.



Polietylenowe rury jedno i dwuwarstwowe z PE100RC TWINGAM do rozprowadzania paliw gazowych dn 25 - 630

Wymiar nominalny DN/OD	Minimalna grubość ścianki					
	SDR 17,6		SDR 17		SDR 11	
	grubość ścianki	waga 1mb/kg	grubość ścianki	waga 1mb/kg	grubość ścianki	waga 1mb/kg
25	2,3	0,16	-	-	3,0	0,21
32	2,3	0,19	2,3	0,20	3,0	0,28
40	2,3	0,27	2,4	0,29	3,7	0,43
50	2,9	0,43	3,0	0,44	4,6	0,66
63	3,6	0,68	3,8	0,71	5,8	1,05
75	4,3	0,97	4,5	1,00	6,8	1,46
90	5,2	1,38	5,4	1,46	8,2	2,08
110	6,3	2,04	6,6	2,13	10,0	3,10
125	7,1	2,61	7,4	2,72	11,4	4,02
140	8,0	3,28	8,3	3,42	12,7	5,01
160	9,1	4,27	9,5	4,47	14,6	6,57
180	10,3	5,43	10,7	5,65	16,4	8,31
200	11,4	6,68	11,9	6,98	18,2	10,25
225	12,8	8,42	13,4	8,85	20,5	12,97
250	14,2	10,39	14,8	10,85	22,7	15,96
280	15,9	13,01	16,6	13,63	25,4	20,01
315	17,9	16,48	18,7	17,26	28,6	25,33
355	20,2	20,97	21,1	21,96	32,2	32,24
400	22,8	26,64	23,7	27,77	36,3	40,93
450	25,6	33,72	26,7	35,18	40,9	51,77
500	28,4	42,06	29,7	43,47	45,4	64,88
560	31,9	52,15	33,2	54,45	50,8	80,08
630	35,8	65,85	37,4	68,98	57,2	101,43

waga 1mb - orientacyjna