

TŁPŁAST[®] S.A.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Katalog Produktów

RURY POLIETYLENOWE CIŚNIENIOWE
DO BUDOWY SIECI GAZOWYCH



SIECI GAZOWE

Tabela 3**Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE)****Średnia średnica zewnętrzna i odchyłka okrągłości wg PN-EN 1555-2:2021-12**

Wymiary w milimetrach

Rozmiar nominalny DN/OD	Nominalna średnica zewnętrzna d_n	Średnia średnica zewnętrzna ^a		Maksymalna odchyłka okrągłości (owalność) ^{b c}
		$d_{em,min}$	$d_{em,max}$	
16	16	16	16,3	1,2
20	20	20	20,3	1,2
25	25	25	25,3	1,2
32	32	32	32,3	1,3
40	40	40	40,4	1,4
50	50	50	50,4	1,4
63	63	63	63,4	1,5
75	75	75	75,5	1,6
90	90	90	90,6	1,8
110	110	110	110,7	2,2
125	125	125	125,8	2,5
140	140	140	140,9	2,8
160	160	160	161,0	3,2
180	180	180	181,1	3,6
200	200	200	201,2	4,0
225	225	225	226,4	4,5
250	250	250	251,5	5,0
280	280	280	281,7	9,8
315	315	315	316,9	11,1
355	355	355	357,2	12,5
400	400	400	402,4	14,0
450	450	450	452,7	15,6
500	500	500	503,0	17,5
560	560	560	563,4	19,6
630	630	630	633,8	22,1

Tabela 4

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw bazowych - Polietylen (PE)

Minimalne grubości ścianki rur o SDR 17,6, SDR 17, SDR 11 wg PN-EN 1555-2:2012

Wymiary w milimetrach

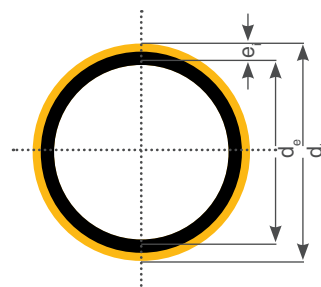
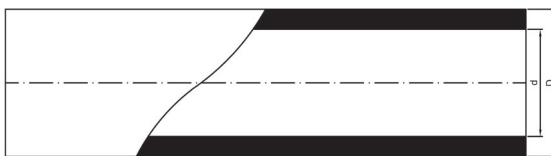
Rozmiar nominalny DN/OD	Minimalna grubość ścianki e_{min}^a		
	SDR 17,6 ^b	SDR 17	SDR 11
16	2,3 ^c	2,3 ^c	3,0 ^c
20	2,3 ^c	2,3 ^c	3,0 ^c
25	2,3 ^c	2,3 ^c	3,0 ^c
32	2,3 ^c	2,3 ^c	3,0
40	2,3	2,4	3,7
50	2,9	3,0	4,6
63	3,6	3,8	5,8
75	4,3	4,5	6,8
90	5,2	5,4	8,2
110	6,3	6,6	10,0
125	7,1	7,4	11,4
140	8,0	8,3	12,7
160	9,1	9,5	14,6
180	10,3	10,7	16,4
200	11,4	11,9	18,2
225	12,8	13,4	20,5
250	14,2	14,8	22,7
280	15,9	16,6	25,4
315	17,9	18,7	28,6
355	20,2	21,1	32,3
400	22,8	23,7	36,3
450	25,6	26,7	40,9
500	28,4	29,7	45,4
560	31,9	33,2	50,8
630	35,8	37,4	57,2

^a $e_{min} = e_n$

^b Norma PN-EN 1555-2:2021-12 w tabeli 2 odnosi się do SDR 11 i SDR 17. W niektórych krajach szereg SDR 17,6 jest nadal określony.

^c Obliczone wartości e_{min} zostały zaokrąglone w górę odpowiednio do 2,3 mm dla SDR 17,6 i SDR 17 oraz 3,0 mm dla SDR 11.

Rury do instalacji sieci gazowych PE 100-RC / PE 100-RC TT-GAZ typ 2



	Dokumenty odniesienia:	PN-EN 1555-2:2021-12, KRAJOWA OCENA TECHNICZNA INiG; ZNAK BEZPIECZEŃSTWA ZETOM, KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
	PKWiU:	22.21.21.0
	Kod celny:	3917 21 10
	Zastosowanie:	- budowa instalacji sieci gazowych - do przesyłania paliw gazowych - do innych celów
	Materiał:	PE 100-RC
	Maksymalne ciśnienie robocze (MOP):	MOP 10 (SDR11); MOP 6 (SDR17; 17,6);
	SN:	SN 80 (SDR 11); SN 20 (SDR 17); SN 16 (SDR 17,6)
	Kolor:	żółty lub pomarańczowy na zewnątrz, czarny wewnątrz
	Ø zewn. [mm] - zwoje:	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 90; 110
	Ø zewn. [mm] - sztangi:	90; 110; 125; 140; 160; 180; 200; 225; 250; 280; 315; 355; 400; 450; 500; 560; 630
	Długość zwojów [m]:	50; 100
	Długość sztangi [m]:	12
	Uwagi:	*możliwość wykonania rur o innej długości *możliwość wykonania rur o średnicach 90 i 110 w zwoju

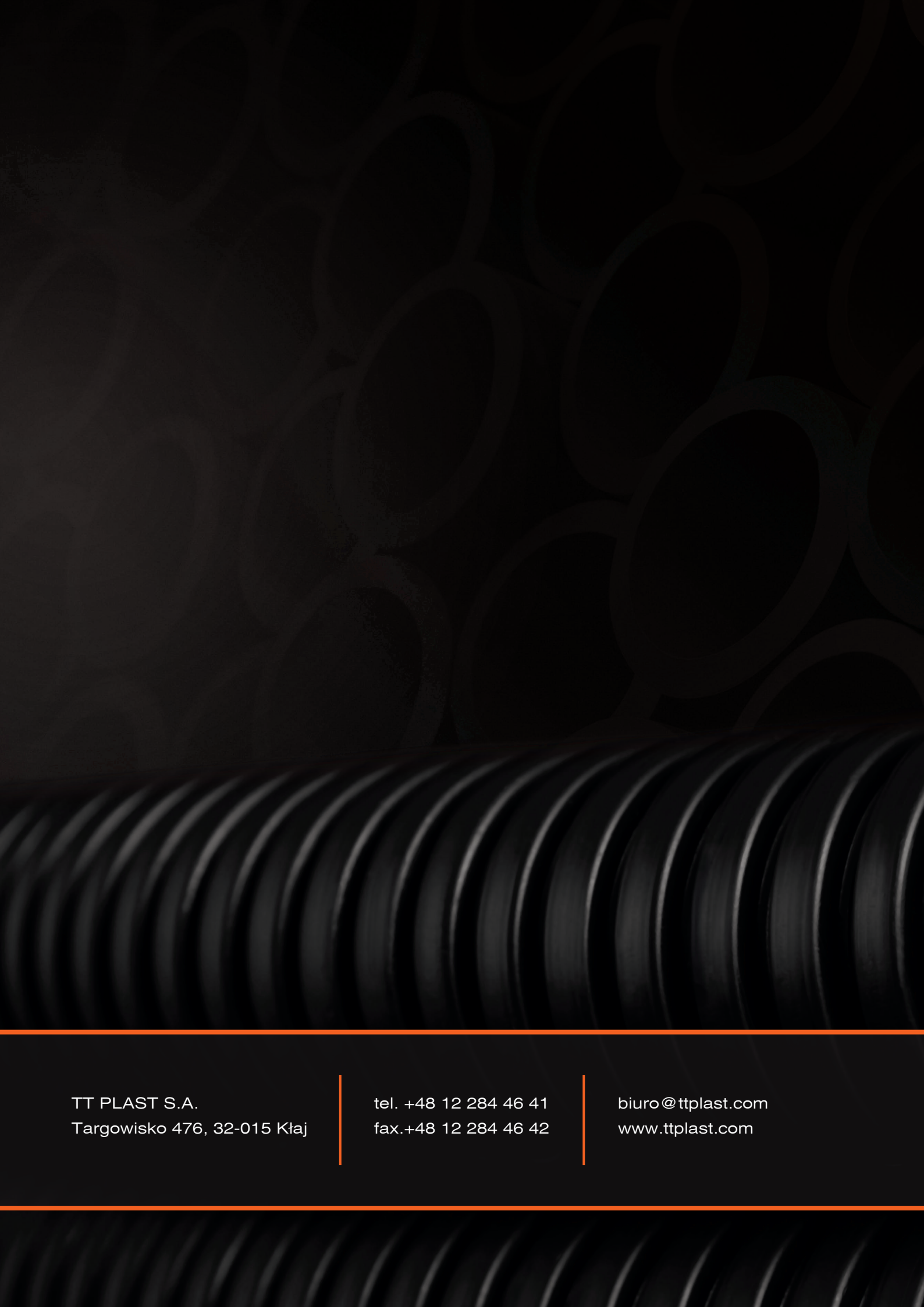
** Norma PN-EN 1555-2:2021-12 w tabeli 2 odnosi się do SDR 17 i SDR 11. W niektórych krajach szereg SDR 17,6 jest nadal określony.



Rury do instalacji sieci gazowych PE 100-RC / PE 100-RC TT-GAZ typ 2

Dwuwarstwowe (warstwa zewnętrzna PE 100-RC żółta, warstwa wewnętrzna PE 100-RC czarna)

		SDR-17,6		SDR-17		SDR-11			
	Ø zewn.	gr. ścianki	nr kat.	gr. ścianki	nr kat.	gr. ścianki	nr kat.	dł. zwoju/ sztangi	opakowanie zbiorcze
ZWOJE	16	2,3	12377	2,3	12404	3,0	12431	100	-
	20	2,3	12378	2,3	12405	3,0	12432	100	-
	25	2,3	12379	2,3	12406	3,0	12433	100	1100
	32	2,3	12380	2,3	12407	3,0	12434	100	1000
	40	2,3	12381	2,4	12408	3,7	12435	100	900
	50	2,9	12382	3,0	12409	4,6	12436	100	100
	63	3,6	12383	3,8	12410	5,8	12437	100	100
	75	4,3	12384	4,5	12411	6,8	12438	100	100
	90	5,2	12385	5,4	12412	8,2	12439	50	50
	110	6,3	12386	6,6	12413	10,0	12440	50	50
SZTANGI	90	5,2	12387	5,4	12414	8,2	12441	12	32/384
	110	6,3	12388	6,6	12415	10,0	12442	12	26/312
	125	7,1	12389	7,4	12416	11,4	12443	12	38/456
	140	8,0	12390	8,3	12417	12,7	12444	12	38/456
	160	9,1	12391	9,5	12418	14,6	12445	12	20/240
	180	10,3	12392	10,7	12419	16,4	12446	12	17/204
	200	11,4	12393	11,9	12420	18,2	12447	12	14/168
	225	12,8	12394	13,4	12421	20,5	12448	12	11/132
	250	14,2	12395	14,8	12422	22,7	12449	12	11/132
	280	15,9	12396	16,6	12423	25,4	12450	12	4/48
	315	17,9	12397	18,7	12424	28,6	12451	12	3/36
	355	20,2	12398	21,1	12425	32,3	12452	12	3/36
	400	22,8	12399	23,7	12426	36,3	12453	12	3/36
	450	25,6	12400	26,7	12427	40,9	12454	12	2/24
	500	28,4	12401	29,7	12428	45,4	12455	12	2/24
	560	31,9	12402	33,2	12429	50,8	12456	12	2/24
	630	35,8	12403	37,4	12430	57,2	12457	12	2/24



TT PLAST S.A.
Targowisko 476, 32-015 Kłaj

tel. +48 12 284 46 41
fax.+48 12 284 46 42

biuro@ttplast.com
www.ttplast.com