

ENERGETYKA POWIETRZNA	NORMA BRANŻOWA	BN-68
	Rurociągi powietrzne kopalniane Zwężki kołnierzowe Wymiary	0468-04
		Zamiast RN-56/MGW-43307
		Grupa katalogowa IV 41

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary zwęzek kołnierzowych wchodzących w skład rurociągów kopalnianych, przeznaczonych do przepływu powietrza sprężonego o nadciśnieniu do 16 kg/cm^2 .

2. Rodzaje. Rozróżnia się dwa rodzaje zwęzek kołnierzowych:

- A - zwężki z luźnymi kołnierzami (rys. 1),
- B - zwężki ze stałymi kołnierzami (rys. 2).

3. Wielkości - wg p. 5.

4. Przykład oznaczenia wielkości 100/80 zwężki kołnierzowej rodzaju A:

ZWĘŻKA KOŁNIERZOWA A 100/80 BN-68/0468-04

5. Wymiary - wg rys. 1 i 2 oraz tablicy na str. 2.

K O N I E C

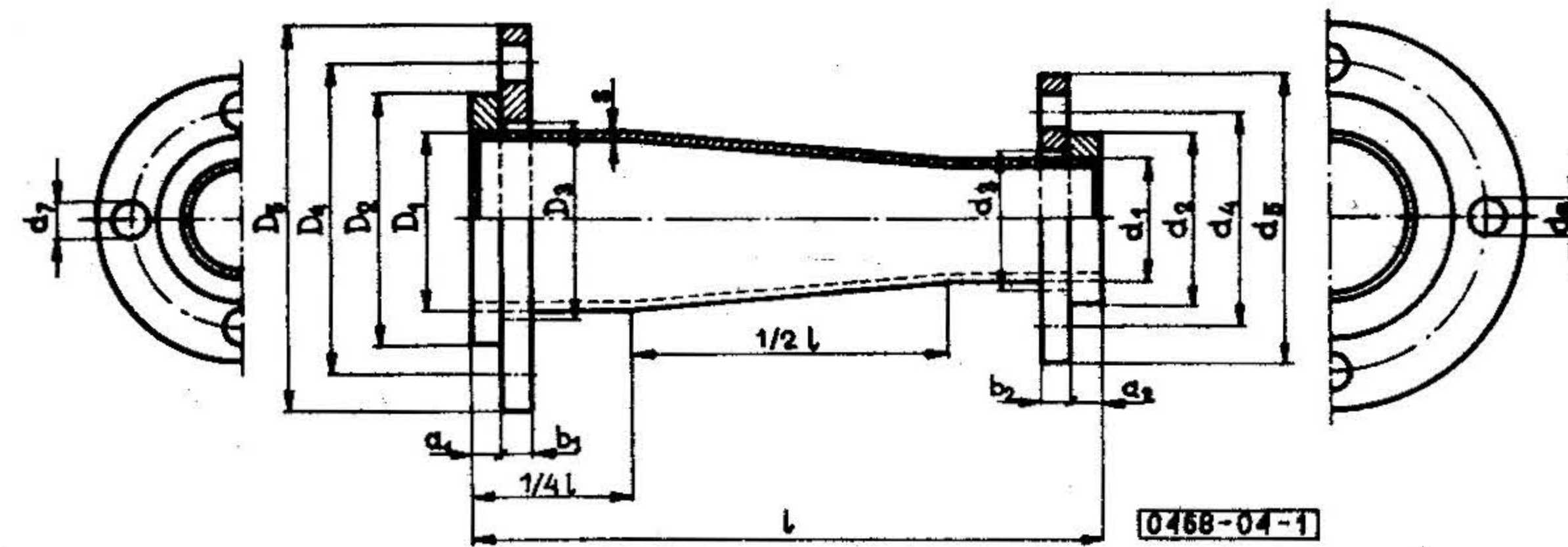
INFORMACJE DODATKOWE do BN-68/0468-04

Istotne zmiany w stosunku do RN-56/MGW-43307

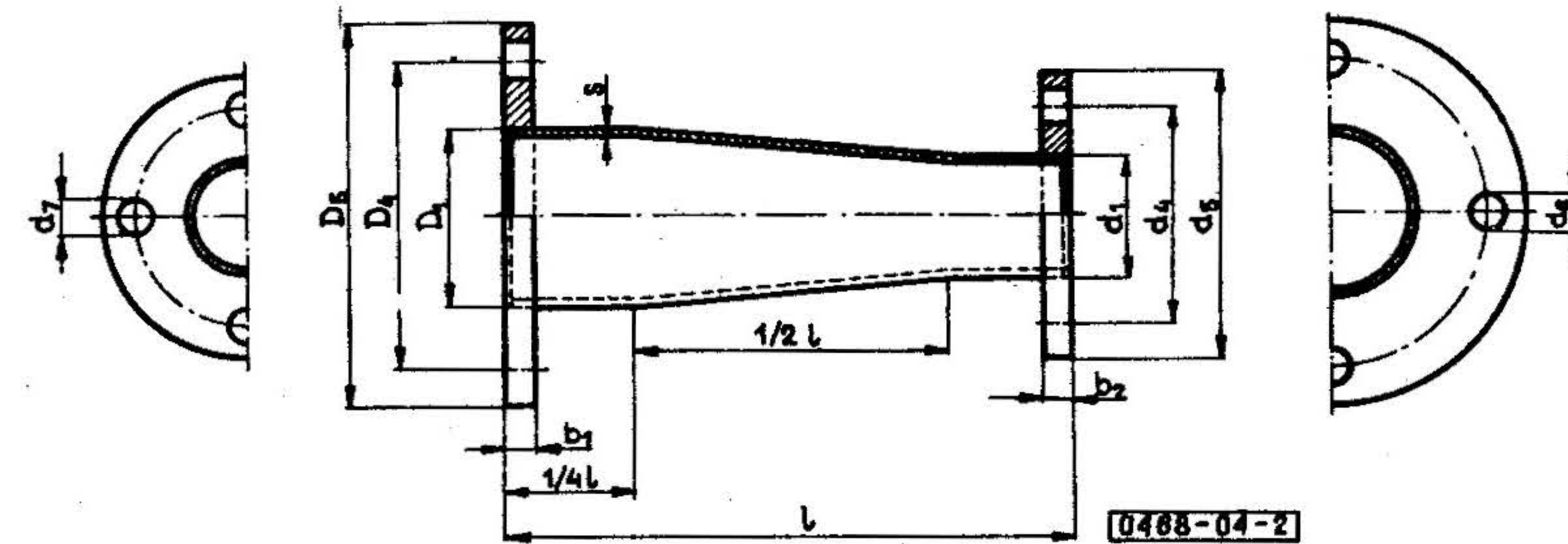
- a) zmieniono wymiary zwęzek, przyjmując je zgodnie z PN-67/H-74209 oraz PN-68/H-74219,
- b) wprowadzono drugi rodzaj zwężki ze stałymi przypawanymi kołnierzami.

Główny Instytut Górnictwa
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 13 listopada 1968 r. jako norma obowiązująca
w zakresie produkcji i eksploatacji od dnia 1 lipca 1969 r.
(Mon. Pol. nr poz.)

Wymiary



Rys. 1



Rys. 2

Wielkość ¹⁾	Kadłub						Pierścień duży		Pierścień mały		Kołnierz duży						Kołnierz mały						Masa		
	D ₁	d ₁	s	D ₂	a ₁	d ₂	a ₂	D ₃	D ₄	D ₅	d ₆	b ₁	li- czba otwo- rów	d ₃	d ₄	d ₅	d ₇	b ₂	li- czba otwo- rów	l	Rodzaj A	Rodzaj B			
	mm																						kg		
80/50	89	+1,3 -0,9	57	+0,6 -0,8	4,0	±0,60	113	14	72	10	94	160	200	18	18	4	60	125	165	18	16	4	300 ±10	7	9
100/50	108	+1,6 -1,0	57	+0,6 -0,8	4,5	±0,70	135	14	72	10	113	180	220	18	18	8	60	125	165	18	16	4	300 ±10	8	10
100/80	108	+1,6 -1,0	89	+1,3 -0,9	4,5	±0,70	135	14	113	14	113	180	220	18	18	8	94	160	200	18	18	4	300 ±10	10	12
150/80	159	+2,4 -1,4	89	+1,3 -0,9	5,0	±0,70	191	16	113	14	164	240	285	22	18	8	94	160	200	18	18	4	400 ±10	14	17
150/100	159	+2,4 -1,4	108	+1,6 -1,0	5,0	±0,70	191	16	135	14	164	240	285	22	18	8	113	180	220	18	18	8	400 ±10	15	18
200/100	219	±3,2	108	+1,6 -1,0	6,0	±0,90	271	20	135	14	225	295	340	22	20	8	113	180	220	18	18	8	500 ±10	22	26
200/150	219	±3,2	159	+2,4 -1,6	6,0	±0,90	271	20	191	16	225	295	340	22	20	8	164	240	285	22	18	8	500 ±10	26	31
300/150	324	±4,8	169	+2,4 -1,6	8,0	±1,20	376	26	191	16	330	406	450	22	26	12	164	240	285	22	18	8	650 ±10	46	50
300/200	324	±4,8	219	±3,2	8,0	±1,20	376	26	271	20	330	406	450	22	26	12	225	295	340	22	20	8	650 ±10	52	63
400/300	406	±6,3	324	±4,8	9,0	±1,40	470	32	376	26	414	502	552	25	32	16	330	406	450	22	26	12	800 ±10	101	100

¹⁾ Wielkość zwężki jest określona średnicą nominalną rur, do których łączenia jest przeznaczona.