

MASZyny I URZĄDZENIA DO FILTROWANIA OSADZANIA I ODPYLANIA	NORMA BRANŻOWA	BN-77 <hr/> 2370-07
	Instalacje odpylające Uszczelnienia Dobór materiałów	
		Grupa katalogowa IV 82

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wytyczne doboru materiałów do wyrobu uszczelnień stosowanych w połączeniach kołnierзовych instalacji odpylających gazy przemysłowe.

2. Podział. W zależności od rodzaju aerozolu, płynącego przewodami łączonymi połączeniami kołnierзовymi, uszczelnienia dzieli się na dwa rodzaje:

0 - dla aerozolu nieagresywnego,

A - dla aerozolu agresywnego.

W zależności od temperatury płynącego aerozolu uszczelnienia dzieli się na trzy odmiany:

I - dla aerozolu o temperaturze $230 \pm 320 \text{ K}$ ($43 \pm 47^\circ\text{C}$),

II - dla aerozolu o temperaturze $321 \pm 650 \text{ K}$ ($48 \pm 377^\circ\text{C}$),

III - dla aerozolu o temperaturze $651 \pm 1100 \text{ K}$ ($378 \pm 827^\circ\text{C}$).

3. Dobór materiałów do wyrobu uszczelnień

Uszczelnienie ¹⁾		Materiał	Nr normy	Zastosowanie
rodzaj	odmiana			
1	2	3	4	5
O		filc techniczny uszczelkowy i podkładowy	PN-71/P-86012	instalacje odpylające suche i suche elektrostatyczne
A	I	płyty gumowe	BN-73/6616-14/01±22	instalacje odpylające mokre instalacje odpylające suche instalacje odpylające suche i mokre elektrostatyczne
		sznury gumowe	PN-68/W-88061	
		polichlorek winylu płyty	BN-65/6354-03	
		polichlorek winylu pasty	BN-74/6358-01	
		sznur tarflenowy ²⁾	-	
		wyroby azbestowe płyty kwasoodporne K-100	PN-71/M-11024	
		wyroby azbestowe płyty ługoodporne B-200	PN-71/M-11025	
O	II	tektura azbestowa	PN-76/P-50516	instalacje odpylające suche i suche elektrostatyczne
		szczeliwo azbestowe plecione	PN-76/P-85041	
A		wyroby azbestowe płyty kwasoodporne K-100	PN-71/M-11024	
		wyroby azbestowe płyty ługoodporne B-200	PN-71/M-11025	
		sznur tarflenowy ²⁾	-	
O	III	tektura azbestowa	PN-76/P-50516	instalacje odpylające suche i suche elektrostatyczne
		szczeliwo azbestowe plecione	PN-76/P-85041	

¹⁾ Wymiary uszczelnień powinny odpowiadać wymiarom otworów połączeń kołnierзовych maszyn i urządzeń instalacji odpylających, a w szczególności BN-66/2372-03, BN-66/2372-04, BN-66/2372-05 i BN-66/2372-06.

²⁾ Producent Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego w Tarnowie.

KONIEC

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Branżowy Ośrodek Normalizacji BAROWENT
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Urządzeń Wentylacyjno-Klimatyzacyjnych i Odpylających
KLIMA-WENT dnia 10 sierpnia 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 stycznia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 26/1977 poz. 85)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Wentylacyjnych i Odpylających BAROWENT, Katowice, ul. Powstańców 61.

2. Normy związane

PN-71/M-11024 Wyroby azbestowe. Płyty uszczelniające typu „IT”. Płyty kwasoodporne K-100
PN-71/M-11025 Wyroby azbestowe. Płyty uszczelniające typu „IT”. Płyty ługoodporne B-200 do elektrolizerów
PN-76/P-50516 Wyroby azbestowe. Tektura azbestowa
PN-76/P-85041 Wyroby azbestowe. Szczeliwa powszechnego przeznaczenia
PN-71/P-86012 Filce techniczne filtracyjne, uszczelkowe i podkładowe
PN-68/W-88061 Sznury gumowe do uszczelniania zamknięć otworów okrągłych

BN-66/2372-03 Urządzenia odpylające. Kołnierze kołowe z prętów płaskich do przyspawania

BN-66/2372-04 Urządzenia odpylające. Kołnierze z kątowników do przyspawania

BN-66/2372-05 Urządzenia odpylające. Kołnierze prostokątne z prętów płaskich do przyspawania

BN-66/2372-06 Urządzenia odpylające. Kołnierze prostokątne z kątowników do przyspawania

BN-65/6354-03 Wyroby z uplastycznionego polichlorku winylu. Płyty

BN-74/6358-01 Pasty uszczelkowe z polichlorku winylu do zamknięć metalowych

BN-73/6616-14 Płyty gumowe (arkusz 01+22)

3. Autor projektu normy - mgr inż. J. Witecki - Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza OPAM, Katowice, ul. Warszawska 31.