

dotyczy: wymagań ofertowych do przetargu nieograniczonego nr 51/M/09 Tkaniny filtracyjne – Dostawa materiałów dla Południowego Koncernu Węglowego SA

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu w temacie jw. wpłynęły zapytania dotyczące parametrów technicznych tkanin.

Poniżej przytaczamy treść udzielonych odpowiedzi:

1. Tkaniny i płótna filtracyjne przeznaczone są do pras filtracyjnych typu PF ROW 570 z płytami filtracyjnymi o rozmiarach 1500 x 1500 mm wykonanymi z żeliwa lub tworzyw sztucznych (dwa rodzaje).
2. Siatki filtracyjne przeznaczone są do pras taśmowych Andritz typu CPF-2200-S7.
3. Włókniny do filtracji powietrza używane są do filtrów zabezpieczających na ssaniu dmuchaw przemysłowych zasilających urządzenia wzbogacające.

Parametry techniczne tkanin i włókien zawarto w załączniku nr 1.

Parametry techniczne siatek filtracyjnych zawarto w załączniku nr 2, ze względu na to, że nasz zakład używał do chwili obecnej siatek różnych producentów podane charakterystyki zawierają dane określone przez poszczególnych dostawców.

Ilości przewidywane do zakupu są orientacyjne na podstawie dotychczasowego średniorocznego zużycia, ilości te mogą ulec zmianie w zależności od aktualnych potrzeb uzależnionych od obciążenia instalacji filtracyjnych.

Załączniki:

nr 1 parametry tkanin i włókien

nr 2 parametry techniczne siatek filtracyjnych

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Wiceprezes Zarządu
mgr inż. Jan Matuszewski

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny
mgr inż. Andrzej Szymkiewicz

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Wydział Umów
mgr inż. Małgorzata Niemczyk

Jm

Skrócone warunki techniczne tkanin eksploatowanych w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

Tkanina	Szerokość (mm)	Rodzaj przędzy		Wytrzymałość rozrywanie w kierunku		Wydłużenie względne przy zerwaniu w kierunku		Przepuszczalność powietrza mm/s(200 Pa)	Masa powierzchniowa g/m ²	Temperatura		Wykończenie
		osnowa		wętek		kierunku				robocza °C	krótkotrwała °C	
		osnowa	wętek	osnowa	wętek	osnowa	wętek					
PT 1950	1600±30	Poliamid multifilament	Poliamid multifilament	7200	3900	46	34	120(±30)	510 (±26)	110	130	stabilizowana
PPT 2023/11	110	Polipropylen multifilament	Polipropylen multifilament	3000	2500	25	24	poza zakresem	278 (±14)	<100	<100	surowe
SPT 77 S	1600±30	Poliamid monofilament	Poliamid monofilament	3200	1400	29	29	3200 (±960)	304 (±15)	110	130	stabilizowana
SP 22	1600±30	Poliamid monofilament	Poliamid monofilament	1800	1700	27	35	poza zakresem	215±11	110	130	surowe
PPT 2012	1600±30	Poliamid monofilament	Poliamid monofilament	3100	1300	31	38	400(±100)	386 (±19)	110	130	stabilizowana, kalandrowana dwustronnie

Przewidywane do zakupu ilości:

ZG Janina	ZG Sobieski
PT 1950	630 sztuk
SP 22	2400 mb
SPT 77 S	po kilkanaście sztuk do prób
PPT 2012	270 sztuk
PPT 2023/11	150 sztuk
	300 sztuk
	1200 mb

płótna podano w sztukach

tkaniny w mb w balach o szerokości 1600 mm.

Włókno

Surowiec	100% poliester
Szerokość	1000 mm
Masa powierzchniowa	180-240 g/m ²
Grubość włókna	10-12 mm
Skuteczność odpylania (tył mineralny ASHRAE 5276, prędkość linowa 104 cm/sek)	62-85%
Oporność na wilgoć	odporny

Przewidywane do zakupu ilości kilkanaści mb/rok.

Zakład Górniczy Sobieski
Główny Inżynier Przerobki Mechanicznej
Kierownik Działu Przerobki Mechanicznej

mgr inż. Zbigniew Jagieło

**Siatki filtracyjne do pras taśmowych Andritz typ
CPF-2200-S7: poliamidowa, poliestrowa,
polipropylenowa.**

Załącznik nr 2

wymiary siatki dolnej 18,05 x 2,3 m
wymiary siatki górnej 19,80 x 2,3 m

Dane techniczne (Scanda Feld)

Masa powierzchniowa w g/m ²	1560
Materiał	poliamid
Średnica włókna osnowy w mm	1,20
Średnica włókna wątku w mm	1,20
Gęstość nitek osnowy/10 cm	71
Gęstość nitek wątku/10 cm	40
Przepuszczalność powierza w (m ³ /m ² x h Pa 100) przy różnicy ciśnienia 100 Pa	7200
Przepuszczalność powietrza w (l/dm ² x min przy różnicy ciśnienia 200Pa)	NA
Przepuszczalność powietrza w(CFM Pa 124,5)-jednostkach CFM przy różnicy ciśnień 124,5 Pa	450
Przepuszczalność wody w mm ³ /mm ² xs	NA
Napięcie zrywające wzdłuż osnowy MD(kNfm)	> 202 I
Grubość taśmy (mm)	2,80
Typ zamka łączenie	bez końca

Dane techniczne (Huyck)

Materiał	poliamid
Układ włókien	splot skośny 3/1
Grubość mm	2,6
Przepuszczalność powietrza [at. 100 Pa] m/s cfm	498
Rozmiar oczka 1/cm ²	26
Obszar otwarty %	8,9
Wydłużenie at 100 N/mm ² %	0,55
Wytrzymałość na rozciąganie N/cm	2520
Wydłużenie w momencie rozerwania %	24
Typ zamka łączenie	bez końca

Dane techniczne (KAUFFERATH)

Materiał	poliester
Średnica włókna [mm]	0,9
Ilość oczek /cm	po osnowie 10,8, po wątku 5,3
Wytrzymałość na rozciąganie N/mm	po osnowie 330, po wątku 144
Wydłużenie w momencie rozerwania %	po osnowie 28, po wątku 48
Wzór splotu	2/2 łamany
Masa powierzchniowa w g/m ²	1680
Przepuszczalność powietrza cfm	368
Typ zamka łączenie	bez końca

Przewidywana ilość do zakupu 4 komplety/rok

Zakład Górniczy Sobleski
Główny Inżynier Przeróbki Mechanicznej
Kierownik Działu Przeróbki Mechanicznej

mgr inż. Zbigniew Jagiełło