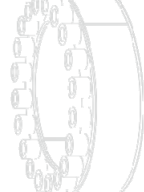
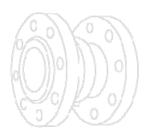
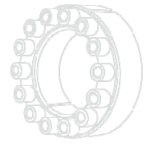
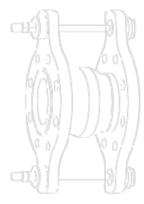




Spis treści

1. Tkaniny techniczne – rodzaje splotów.....	3
2. Przykłady wykończenia obrzeży sit tkanych.....	4
3. Sposoby mocowania sit napinanych	4
4. Zaczepy sit napinanych.....	4
5. Sita wierzchnie do wirówek ciągłych	5
6. Sita HC o podwyższonej wydajności do wirówek ciągłych	5
7. Sita do wirówek ciągłych	6
8. Sita do wirówek periodycznych	8



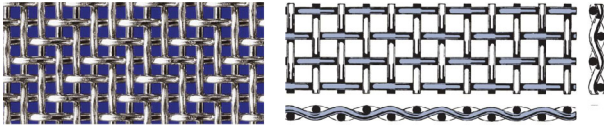
SITA I SIATKI



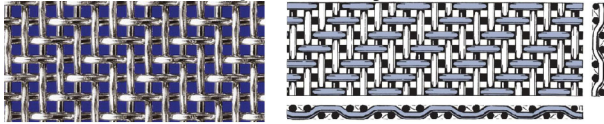
1. Tkaniny techniczne – rodzaje splotów

SIATKI TKANE

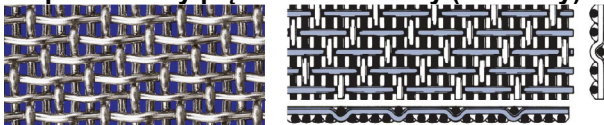
Splot gładki



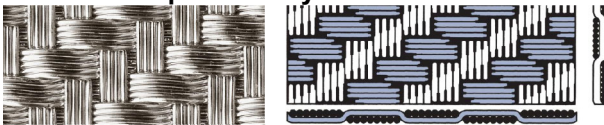
Splot skośny



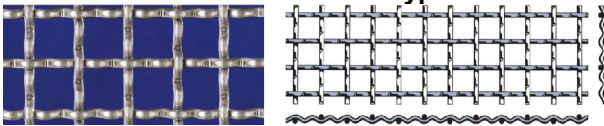
Splot skośny pięciowrzecionowy (atłasowy)



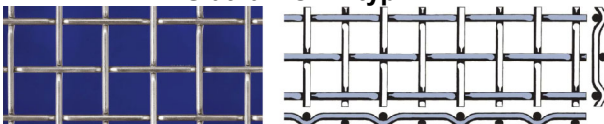
Splot skośny MULTIPLEX



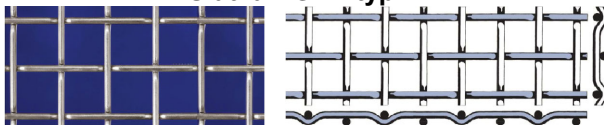
Siatka DOKAWELL typ C



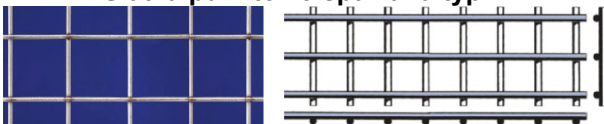
Siatka DOKA typ D



Siatka EGLA typ E

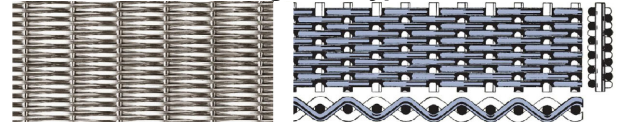


Siatka punktowo spawana typ F

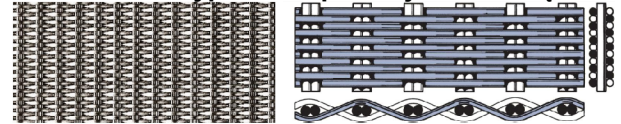


TKANINY FILTRACYJNE

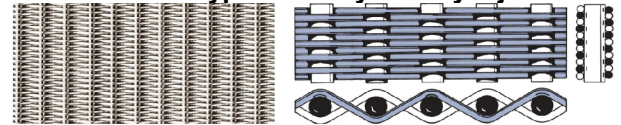
Tkanina gładka typ SPW



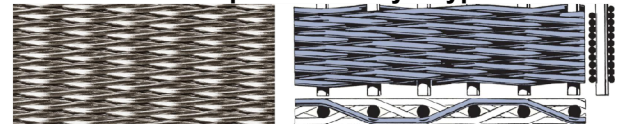
Tkanina typ SPW z podwójną osnową



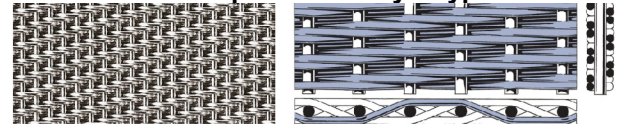
Tkanina typ HIFLO wysokowydajna



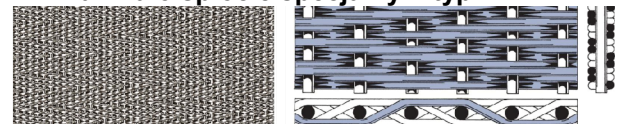
Tkanina o splotie skośnym typ DTW



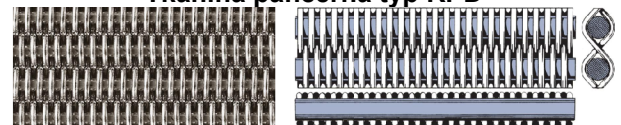
Tkanina o splotie skośnym typ BMT



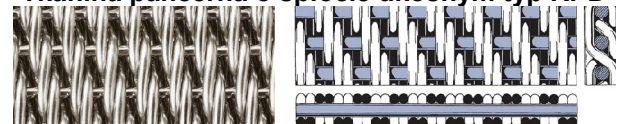
Tkanina o splotie specjalnym typ BMT-ZZ



Tkanina pancerna typ RPD



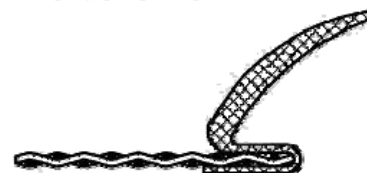
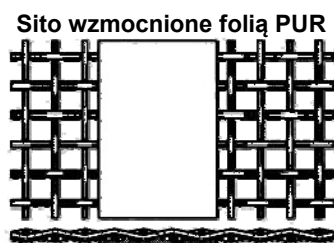
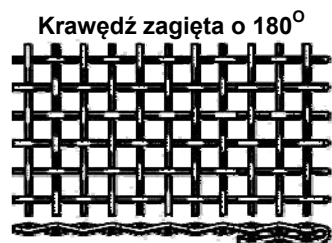
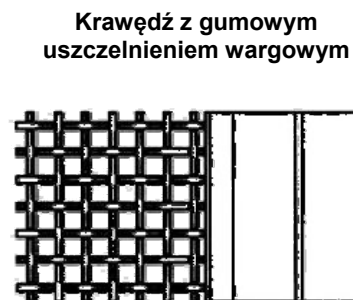
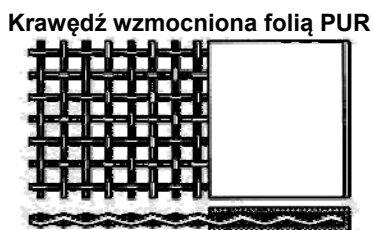
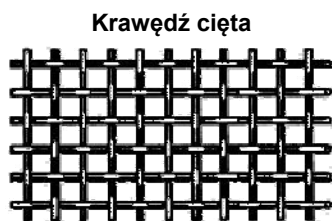
Tkanina pancerna o splotie ukośnym typ RPD



SITA I SIATKI

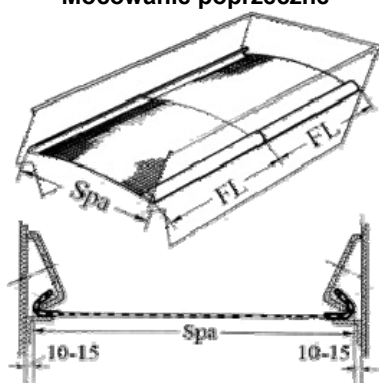


2. Przykłady wykończenia obrzeży sit tkanych

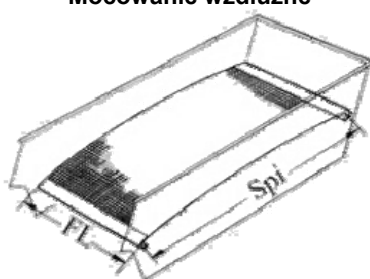


3. Sposoby mocowania sit napinanych

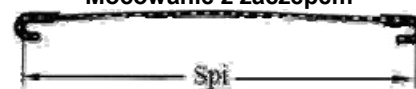
Mocowanie poprzeczne



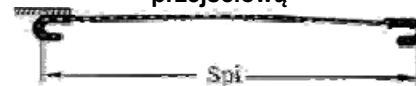
Mocowanie wzdłużne



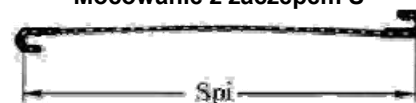
Mocowanie z zaczepem



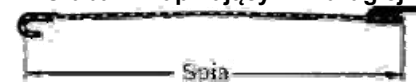
Mocowanie z zaczepem i blachą przejściową



Mocowanie z zaczepem S



Mocowanie z zaczepem z jednej strony i śrubami napinającymi z drugiej



Spa – szerokość mocowania sita mierzona na zewnątrz zaczepu (tolerancja +0/(-8+d))
 FL – długość zaczepu (tolerancja +0/(-5+d))

Spi – długość mocowania sita mierzona wewnątrz zaczepu (tolerancja +(8+d)/-0)
 Fl – długość zaczepu (tolerancja +0/(-5+d))
 Spia – długość mocowania sita mierzona od wewnątrz zaczepu do zewnątrz sita (tolerancja +(8+d)/-0)

4. Zaczepy sit napinanych

Zaczep typ 21

sito napinane wzdłużnie



sito napinane poprzecznie



Zaczep typ 24

sito napinane wzdłużnie



sito napinane poprzecznie



Zaczep typ 30

sito napinane wzdłużnie



sito napinane poprzecznie



Zaczep typ 26A

sito napinane wzdłużnie



sito napinane poprzecznie



Zaczep typ 25

sito napinane wzdłużnie



sito napinane poprzecznie



Zaczep typ 26B

sito napinane wzdłużnie



sito napinane poprzecznie





5. Sita wierzchnie do wirówek ciągłych



Sita niklowe chromowane do wirówek ciągłych są produkowane zgodnie ze specyfikacją producentów wirówek.

Bardzo gładka powierzchnia robocza sita wykonanego z czystego niklu jest chromowana celem przedłużenia żywotności sita i ułatwienia przemieszczania się kryształków cukru. Stożkowy kształt otworów (przekrój poprzeczny) zapobiega ich zatykaniu. Otwory są ustawione w taki sposób, aby uzyskać maksymalną wydajność i dobrą czystość.

Typ sita (otworu)	Rozmiar otworu	Prześwit	Grubość
15/4	0,06 x 2,20 mm	6,5 %	0,3 mm
	0,09 x 2,30 mm	9,0 %	
16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	0,3 mm
	0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
RDS	0,06 x 2,67 mm	8,0 %	0,32 – 0,35 mm
	0,09 x 2,70 mm	11,0 %	

* Inne rozmiary oczek na zapytanie.

6. Sita HC o podwyższonej wydajności do wirówek ciągłych



Sita HC do wirówek ciągłych dzięki najnowszej technologii produkcji posiadają większy prześwit, który powoduje, że wirówki osiągają znacznie większą zdolność przerobową.

Sita w systemie HC-RDS mogą być wykonane dla większości wirówek pracujących w polskich cukrowniach.

Porównanie parametrów sit w wykonaniu standardowym i w wykonaniu HC:

Typ sita	Wykonanie standardowe			Wykonanie HC		
	Rozmiar oworu	Prześwit	Grubość	Rozmiar otworu	Prześwit	Grubość
RDS	0,04 x 2,20 m	6,5 %	0,32-0,35mm	0,04 x 1,80 mm	9,7 %	0,33 mm
	0,06 x 2,67 m	8,0 %		0,06 x 1,82 mm	14,7 %	
	0,09 x 2,70 m	11,0 %		0,09 x 1,85 mm	22,3 %	





7. Sita do wirówek ciągłych

producent	wykonanie	oczko	prześwit	typ wirówki
BMA	15/4	0,06 x 2,20 mm	6,5 %	K750, K850/30°, K850/35°, K1000/30°, K1000/35°, K1101/30°, K1100/28°, 1100/30°, K1100/35°, 1300/30°, K1500/30°
		0,09 x 2,30 mm	9,0 %	
	RDS	0,04 x 2,20 mm	6,5 %	K850/30°, K850/35°, K1000/35°, K1001/30°, K1301/30°, K1500DS/30°, K1500DS/27°, K1501/30°, K2100/30°, K2200/30°, K2300/30°, K2400/30°, K2900/30°
		0,06 x 2,67 mm	8,0 %	
0,09 x 2,70 mm		11,0 %		
Bosco	15/4	0,06 x 2,20 mm	6,5 %	B5, BC1500/34°
		0,09 x 2,30 mm	9,0 %	
	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	B5, BC1500/25°
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
Broadbent	15/4	0,06 x 2,20 mm	6,5 %	SP1220/30°, HGC1100/25°, SPV1425
		0,09 x 2,30 mm	9,0 %	
Buckau Wolf	15/4	0,06 x 2,20 mm	6,5 %	SC1100/25°, SC1350/30°, SC1350GT/34°, SC1500/25°
		0,09 x 2,30 mm	9,0 %	
	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	SC1100/25°, SC1100/30°
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
Five Cail Babcock	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	FC1000/25°, FC1000/30°, FC1000/34°, FC1250/28°, FC1250/30°, FC1250/34°, STZ8, FC1550/34°, FCB-STG
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
	RDS	0,04 x 2,20 mm	6,5 %	FC1000/30°, FC1000/34°, FC1250/28°, FC1250/30°, FC1250/34°
		0,06 x 2,67 mm	8,0 %	
0,09 x 2,70 mm		11,0 %		
Hein Lehmann	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	K6/34°, K8/30°, K8/34°, K9-DC/30°, K9-DC/34°, K10-DC/30°, K10-DC/34°, K12-DC/28°, K12-DC/30°, K12-DC/34°
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
	RDS	0,04 x 2,20 mm	6,5 %	K12-DC/30°, K12-DC/34°
		0,06 x 2,67 mm	8,0 %	
0,09 x 2,70 mm		11,0 %		
Krupp India		0,04 x 2,65 mm	4,5 %	KC 1350T/30°
		0,06 x 2,67 mm	8,0 %	
		0,09 x 2,70 mm	11,0 %	
OKK		0,04 x 2,10 mm	5,0 %	1350/30°, 1400/34°
		0,06 x 2,20 mm	6,5 %	





producent	wykonanie	oczko	prześwit	typ wirówki
Pieralisi	15/4	0,06 x 2,20 mm	6,5 %	SCP-C5/30°,SCP-C5/34°
		0,09 x 2,30 mm	9,0 %	
Salzgitter	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	CC750/34°,CC900/30°, CC900/34°,CC1100/30°, CC1100/34°
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
Selvig + Lange	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	SL 1400
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
Silver	15/4	0,06 x 2,20 mm	6,5 %	63SS/30°, 3630/30°, 4630/30°
		0,09 x 2,30 mm	9,0 %	
Weibull	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	63SS/30°, 3630/30°, 4630/30°, 5000/25°, 5230/30°
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
Smith Mirless	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	Rota 900/25°,Rota 900/30°, Rota 1100/25°, Rota 1100/30°, Rota 1300/25°, Rota 1300/30°
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
ŚFUP	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	ACWW1000/30°, ACWW1000/34°, AWC1350/30°, AWC1350/34°, CWK 1000//30°, CWK 1000/34°
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
Western States	16/4	0,06 x 1,68 mm	7,5 %	CC3 (34" x 30°), CC4 (34" x 34°), CC5 (37" x 30°), CC6 (1100 mm x 30°), CC8, CC9
		0,09 x 1,70 mm	10,0 %	
	RDS	0,04 x 2,20 mm	6,5 %	CC4 (34" x 34°), CC5 (37" x 30°), CC6 (1100 mm x 30°)
		0,06 x 2,67 mm	8,0 %	
		0,09 x 2,70 mm	11,0 %	

W naszej ofercie posiadamy również sита do innych typów wirówek, na które ofertę prześlemy po otrzymaniu zapytania, w którym podane będą: typ wirówki, kąt (ewentualnie nr rysunku) i wielkość oczka. Istnieje również możliwość wykonania sита według wzorca.





8. Sita do wirówek periodycznych

Sita wierzchnie

producent	typ wirówki	rozmiar sita	perforacja
BMA	B1750	1168 x 4850 x 0,5 mm (1 segment)	0,37 x 4,0 mm
	B1750		Ø 0,55 mm
	G1250	998 x 4195 x 0,5 mm (1 segment)	0,37 x 4,0 mm
	G1750	1098 x 5048 x 0,5 mm (1 segment)	Ø 0,55 mm
	V1000	998 x 4168 x 0,5 mm (1 segment)	0,37 x 4,0 mm
	V1250	1000 x 3945 x 0,5 mm (1 segment)	0,37 x 4,0 mm
	V1350	1000 x 4166 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm
Buckau Wolf	1300	1045 x 2075 x 0,5 mm (2 segmenty)	0,35 x 4,0 mm
	1300K	1045 x 4100 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm
	1500S	1095 x 2210 x 0,5 mm (2 segmenty)	0,37 x 4,0 mm
	1750S	1150 x 4565 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm
Five Cail Babcock	FCL H 48 x 30	760 x 3860 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm
Krupp India	KB 1250	1049 x 4090 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm
		1049 x 2065 x 0,5 mm (2 segment)	0,35 x 4,0 mm
	KB 1750 R	1155 x 2515 x 0,5 mm (2 segmenty)	0,35 x 4,0 mm
Sangerhausen	FZHu 1000	1000 x 4300 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm
Silver Weibull	1250 B	2150 x 1066,6 x 0,5 mm (2 segmenty)	0,35 x 4,0 mm
Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych	AWO 1000	1000 x 4025 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm
	LWA 1000	1000 x 4025 x 0,5 mm (1 segment)	0,35 x 4,0 mm

Sita podkładowe

Do wirówek periodycznych dostarczamy sita tkane o oczku 4 x 4 mm i grubości drutu 1,6 mm. Na życzenie klienta sita mogą być dostarczane w wykonaniu jednostronnie młoteczkowanym.

Sita dystansowe

Jako sita dystansowe proponujemy siatki tkane o oczku 10 x 10 mm i grubości drutu 2,5 mm.

Sita mostkowe

W niektórych wirówkach (np. BMA) najczęściej jako sita podkładowe są stosowane sita mostkowe. Możemy zaoferować ten rodzaj sita po otrzymaniu danych dotyczących typu wirówki, wielkości sita (wielkości bębna) i wysokości sita

W naszej ofercie posiadamy również sita do innych typów wirówek, na które ofertę prześlemy po otrzymaniu zapytania, w którym podane będą: typ wirówki, rozmiar sita (ewentualnie rozmiar bębna) i wielkość perforacji. Istnieje również możliwość wykonania sita według wzorca



SITA I SIATKI