

## FILCOWE TARCZE POLERSKIE

Filcowe tarcze polerskie w postaci krążków są przeznaczone, przede wszystkim, do polerowania przedmiotów wykonanych ze stali, metali kolorowych i ich stopów, szkła, tworzyw sztucznych, kamienia, drewna, itd. Tarcze pełnią rolę nośnika past polerskich i ściernych, mogą być też oklejane ziarnami ściernymi.

## MONOLITYCZNE FILCOWE TARCZE POLERSKIE

Marbad dostarcza monolityczne filcowe tarcze polerskie z wełny owczej (popularnie zwane krążkami filcowymi) różniące się stopniem sprasowania (gęstością), co pociąga za sobą różnice w ich twardości i agresywności obróbki, a także wpływa na szybkość ich zużywania się.

Oferujemy filcowe tarcze polerskie o gęstości:

- MD – ok. 0,45 g/cm<sup>3</sup>
- HD – ok. 0,60 g/cm<sup>3</sup>

Tarcze mogą pełnić rolę nośnika past polerskich lub ściernych, mogą też być oklejane ziarem ściernym i pracować jako ściernice. Mogą być również wykorzystywane jako koła kontaktowe do szlifierek taśmowych.

Profil powierzchni roboczej filcowych tarcz monolitycznych można przed pracą ukształtować metodą skrawania, np. ostrzem stalowym

Tarcze tego typu nie są zalecane do polerowania cienkich powłok galwanicznych i bardzo miękkich metali, gdyż mogą wywoływać miejscowe przypalenia. Do takich zastosowań oferujemy filcowe tarcze wielowarstwowe oraz tarcze tkaninowe (bawełniane, flanelowe, itp.).



Gęstość filcu = MD

Oznaczenie	Średnica	Wymiary [mm]								
		Grubość (T)								
		10	15	20	30	40	50	60	70	80
TP-FL-M 30 x T MD	30	x								
TP-FL-M 40 x T MD	40	x		x						
TP-FL-M 50 x T MD	50	x		x						
TP-FL-M 60 x T MD	60	x		x						
TP-FL-M 80 x T MD	80	x		x						
TP-FL-M 100 x T MD	100	x		x	x	x	x			
TP-FL-M 120 x T MD	120			x	x					
TP-FL-M 150 x T MD	150	x	x	x	x	x				
TP-FL-M 200 x T MD	200			x	x	x	x			
TP-FL-M 250 x T MD	250			x	x	x	x			
TP-FL-M 300 x T MD	300		x	x	x	x	x	x		
TP-FL-M 350 x T MD	350			x	x	x	x	x		
TP-FL-M 400 x T MD	400				x	x	x	x		
TP-FL-M 450 x T MD	450					x	x	x	x	
TP-FL-M 500 x T MD	500					x	x	x	x	

Tarcze mają zaznaczony średniki. Istnieje możliwość wykonania otworu o średnicy w zakresie 15-45 mm po wcześniejszym uzgodnieniu z Działem Sprzedaży Marbadu.

Gęstość filcu = HD

Oznaczenie	Średnica	Wymiary [mm]				
		Grubość (T)				
		10	20	30	50	
TP-FL-M 30 x T HD	30	x				
TP-FL-M 40 x T HD	40	x	x			
TP-FL-M 50 x T HD	50	x	x			
TP-FL-M 60 x T HD	60	x	x			
TP-FL-M 80 x T HD	80	x	x			
TP-FL-M 100 x T HD	100	x	x			x
TP-FL-M 120 x T HD	120		x			
TP-FL-M 150 x T HD	150		x	x	x	x
TP-FL-M 200 x T HD	200		x	x	x	x
TP-FL-M 250 x T HD	250		x	x	x	x
TP-FL-M 300 x T HD	300		x	x	x	x
TP-FL-M 350 x T HD	350		x	x	x	x
TP-FL-M 400 x T HD	400		x	x	x	x
TP-FL-M 450 x T HD	450		x	x	x	x

Przykład zamówienia:

Filcowa tarcza polerska TP-FL-M 200 x 50 x 30 HD

## WIELOWARSTWOWE FILCOWE TARCZE POLERSKIE

Wielowarstwowe filcowe tarcze polerskie składają się z kilku zszytych krążków filcu o gęstości ok. 0,3 g/cm<sup>3</sup>. Standardowa grubość jednej warstwy filcu wynosi 5 mm. Ilości pierścieni szwów łączących krążki filcu zależą od ich średnic. Standardowe ilości pierścieni szwów dla średnic:

- do 200 mm – dwa;
- 250 – 300 mm – trzy;
- 350 mm – cztery;
- 400 – 500 mm – pięć.

Produkujemy tarcze typu:

- TP-FL-W-B – filc koloru białego
- TP-FL-W-S – filc koloru szarego

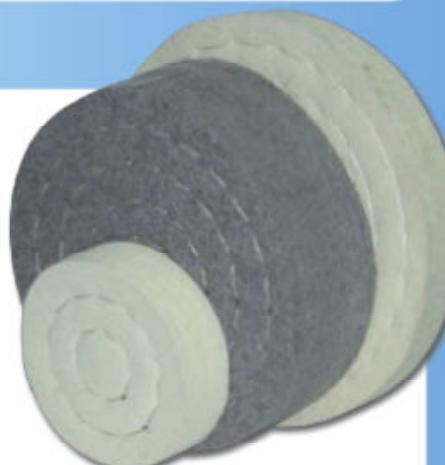
Wielowarstwowe filcowe tarcze polerskie w postaci krążków są przeznaczone do polerowania przedmiotów wykonanych ze stali, metali kolorowych i ich stopów, szkła, tworzyw sztucznych, drewna, itd.

Tarcze pełnią rolę nośnika past polerskich.

Oznaczenie	Średnica	Wymiary [mm]				
		Grubość (T)				
		20	30	40	50	60
<b>Filc szary</b>						
TP-FL-W-S 350 x T	350		x			
TP-FL-W-S 400 x T	400					x
<b>Filc biały</b>						
TP-FL-W-B 50 x T	50	x				
TP-FL-W-B 80 x T	80	x				
TP-FL-W-B 150 x T	150		x	x	x	
TP-FL-W-B 200 x T	200		x	x	x	
TP-FL-W-B 250 x T	250			x		
TP-FL-W-B 300 x T	300				x	
TP-FL-W-B 350 x T	350		x	x	x	
TP-FL-W-B 400 x T	400			x	x	
TP-FL-W-B 450 x T	450		x	x	x	

Tarcze mają zaznaczony średniki. Istnieje możliwość wykonania otworu o średnicy w zakresie 15-45 mm po wcześniejszym uzgodnieniu z Działem Sprzedaży Marbadu.

UWAGA: Na życzenie możemy wykonać także tarcze z filcu o innej grubości oraz inaczej zszywane. Możemy też wykonać tarcze mieszane, w których pomiędzy warstwami filcu są krążki z innego materiału (np. tkanina bawełniana).

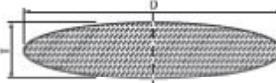


Przykład zamówienia:

Filcowa tarcza polerska TP-FL-W-B 400 x 50 x 30

## SOCZEWKOWE FILCOWE TARCZE POLERSKIE

Soczewkowe filcowe tarcze polerskie oferujemy o gęstości HD ok. 0,6 g/cm<sup>3</sup>.



Opakowanie jednostkowe - 10 szt.

Oznaczenie	Wymiary [mm]		Oznaczenie	Wymiary [mm]	
	Średnica (D)	Grubość (T)		Średnica (D)	Grubość (T)
TP-SF 1905	19	5	TP-SF 6010	60	10
TP-SF 2505	25	5	TP-SF 8010	80	10
TP-SF 4010	40	10	TP-SF 10010	100	10
TP-SF 5010	50	10			

Przykład zamówienia:

Soczewkowa filcowa tarcza polerska TP-SF 40x10



# FILCOWE TRZPIENIÓWKI POLERSKIE

Oznaczenie	Wymiary [mm]			Gęstość filcu			Oznaczenie	Wymiary [mm]			Gęstość filcu		
	Srednica (D)	Długość (T)	Trzpień (S)	MD	HD	H3S		Srednica (D)	Długość (T)	Trzpień (S)	HD	H3S	
<b>Trzpieniówki filcowe walcowe twardze</b>													
TF-ZY 0610.03	6	10	3	X	X		TF-KU 0605.03	6	-	3	X		
TF-ZY 0810.03	8	10	3	X	X		TF-KU 0807.03	8	-	3	X		
TF-ZY 1012.03	10	12	3	X	X		TF-KU 1009.03	10	-	3	X		
TF-ZY 1215.03	12	15	3	X	X		TF-KU 1009.06	10	-	6	X		
TF-ZY 1015.06	10	15	6	X	X		TF-KU 1211.06	12	-	6	X		
TF-ZY 1220.06	12	20	6	X	X		TF-KU 2019.06	20	-	6	X		
TF-ZY 1620.06	16	20	6	X			<b>Trzpieniówki filcowe walcowo-stożkowe</b>						
TF-ZY 2025.06	20	25	6	X	X		TF-SP 0610.03	6	10	3	X		
TF-ZY 2530.06	25	30	6	X			TF-SP 0810.03	8	10	3	X		
TF-ZY 3040.06	30	40	6	X			TF-SP 1012.03	10	12	3	X		
<b>Trzpieniówki filcowe walcowe miękkie</b>													
TF-ZY 2050.06	20	50	6	X			TF-SP 1015.06	10	15	6	X		
TF-ZY 3050.08	30	50	8	X			TF-SP 1220.06	12	20	6	X		
TF-ZY 4050.08	40	50	8	X			TF-SP 2025.06	20	25	6	X		
TF-ZY 5050.08	50	50	8	X			TF-SP 2530.06	25	30	6	X		
TF-ZY 6050.08	60	50	8	X			TF-SP 3040.06	30	40	6	X		
<b>Trzpieniówki filcowe stożkowe z zaokrąglonym wierzchołkiem</b>													
TF-KE 1012.03	10						TF-KE 1015.06	10	12	3	X		
TF-KE 1015.06	10						TF-KE 1620.06	16	20	6	X	X	
TF-KE 2025.06	20						TF-KE 2530.06	25	25	6	X	X	
TF-KE 3040.06	30						TF-KE 3040.06	30	40	6	X		

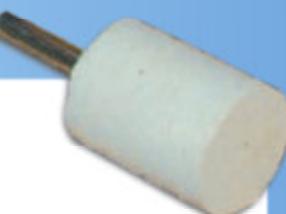
Opakowanie jednostkowe:

- narzędzi do trzpieniówką o średnicy 3 mm - 20 szt.

- narzędzi do trzpieniówką o średnicy 6 lub 8 mm - 10 szt.

Twardość filcu [g/cm³]: MD - ok. 0,45; HD - ok. 0,60; H3S - ok. 0,70

Przykład zamówienia: Trzpieniówka filcowa TF-ZY 3040.06 HD



## FILCOWE KRĄŻKI POLERSKIE Z POŁĄCZENIEM „NA RZEP”

Filcowe krążki polerskie mocowane na tzw. rzep są zbudowane z dwóch trwale klejonych z sobą warstw, tj. filcu o gęstości ok. 0,45 g/cm³ oraz warstwy do połączenia na rzep. Dostarczamy też uchwyty (nośniki) potrzebne do pracy za pomocą tego typu krążków. Standardowa średnica krążków 125 mm. Oferujemy:

Oznaczenie	Wymiary [mm]	
	Srednica krążka	Grubość filcu
Krążek filcowy 125/6 rzep	125	6
Krążek filcowy 125/10 rzep	125	10

Opakowanie jednostkowe - 10 szt.

Przykład zamówienia: Krążek filcowy 125/10 rzep



## RYGLE I PALCE FILCOWE

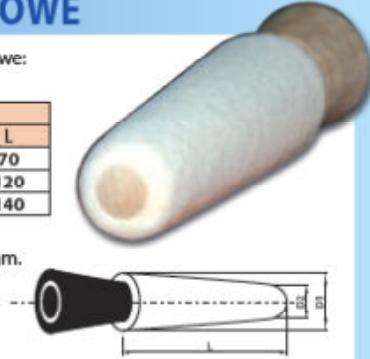
Oferujemy następujące palce i rygle filcowe:

Rygle filcowe:

Oznaczenie	Wymiary [mm]		
	D1	D2	L
75/70-25/15	25	17	70
120/80-22/14	22	14	120
140/100-22/17	22	17	140

Gęstość filcu - HD - ok. 0,6 g/cm³.

Calkowita długość rygla filcowego 140 mm.



Palce filcowe:

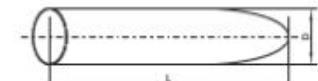
Oznaczenie	Wymiary [mm]		Gęstość filcu	
	Srednica [D]	Długość [L]	MD	HD
10x20	10	20	X	
10x30	10	30	X	X
15x30	15	30	X	
15x50	15	50	X	X
20x50	20	50	X	
20x60	20	60	X	X
25x50	25	50	X	X
25x60	25	60	X	X
25x80	25	80		X

Gęstość filcu: MD - ok. 0,45 g/cm³; HD - ok. 0,6 g/cm³.

Opakowanie jednostkowe - 10 szt.

Przykład zamówienia:

- Rygiel filcowy 120/80-22/14
- Palc filcowy 25 x 50 MD



Oferujemy również inne tarcze polerskie (bawełniane, flanelowe, sızalowe) oraz pasty polerskie.



## FILCOWE KRĄŻKI POLERSKIE ZE ZŁĄCZEM TYPU „LOCKIT”

Filcowe krążki polerskie ze złączem typu Lockit (inna stosowana nazwa: Roloc) są zbudowane z dwóch trwale klejonych z sobą części, tj. filcu o gęstości ok. 0,45 g/cm³ oraz elementu z tworzywa sztucznego z gwintem typu Lockit. Dostarczamy też uchwyty (nośniki) potrzebne do pracy za pomocą tego typu krążków. Oferujemy:

Oznaczenie	Wymiary [mm]	
	Srednica krążka	
Krążek filcowy Lockit 51	51	
Krążek filcowy Lockit 76	76	

Opakowanie jednostkowe - 10 szt.

Przykład zamówienia: Tarcza SLT-FL-L 125



## FILCOWE PASY POLERSKIE

Standardowo oferujemy bezkońcowe pasy filcowe o wymiarach:

Szerokość	Długość										
	533	570	618	735	762	815	915	2000	2500	3500	4000
9	X										
20								X			
25						X					
30	X	X	X								
40		X				X		X			
50							X				
75								X			
80									X		
100										X	
150											X

Opakowanie jednostkowe - 10 szt. w przypadku pasów o długości do 1 m, 1 szt. w przypadku pasów dłuższych.

Przykład zamówienia: Bezkończo pas filcowy 30 x 618



>> DANA <<

Spółka z o.o.