

# Sprzęt

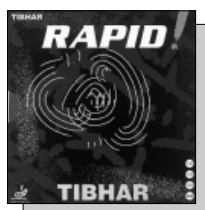
**O**kładzina to jeden z podstawowych elementów sprzętu współczesnego tenisisty stołowego, o którym wiedzimy nigdy nie za dużo. Właściwy dobór okładzin do stylu gry gracza to jedna z ważnych składowych przyszlých sukcesów. Okładziny podlegają procesowi ewolucji i jest to związane z stosowaniem coraz to nowszych technologii w ich produkcji napędzanych przez konkurencję firm zajmujących się ich dystrybucją i wdrażaniem. Wielu zawodników poszukuje w nowych okładzinach rezerwy przy podnoszeniu swoich możliwości osiągania lepszych wyników sportowych. Stąd coraz większa ilość nowości, z analizą których często trudno jest nadażyć. Każdą z

okładzin charakteryzują podstawowe parametry określające ich właściwości: parametr szybkości (T - tempo), parametr przyczepności (R - rotacja), parametr dokładności (K - kontrola). Obok nich funkcjonują w niektórych opisach parametry pomocnicze np: efekt zakłócający w odniesieniu dla długich czopów lub parametr sprężystości, tzw. kapapult. W celach porównawczych stosuje się najczęściej trzy podstawowe wcześniej wymienione parametry, które są określane przez różne firmy w skali dziesięciostopniowej (1-10) lub stustopniowej (1-100). Najłatwiej jest dobrać okładzinę i porównać jej parametry z zawodnikiem, którzy „poruszają” się w ofercie jednej firmy i korzystają z para-

metrów określanych przez producenta. Gorzej ma się sprawa, gdy porównać trzeba okładziny różnych producentów i trzeba sięgnąć do katalogów dystrybutorów (hurtowników). Wówczas najlepiej zajrzeć tylko do jednego katalogu, gdyż porównywanie tych samych okładzin w katalogach różnych dystrybutorów może nas wprowadzić w zdumienie. Parametry takich samych okładzin mogą być w różnych katalogach zróżnicowane, a oceny dwóch dystrybutorów czasami mogą być skrajnie odmienne. Wynika to w przeważającej mierze z różnych metod badawczych i oceny, zróżnicowania wieloletnich doświadczeń. Czasem jednak odnieść można wrażenie, że o przyznaniu wybranej okla-

dzinie wyższych not decydują względy marketingowe i bliższe kontakty hurtownika z danym producentem. Jest to element nie bez znaczenia. Poniżej przedstawiamy wybrane okładziny wraz z zestawieniem ich parametrów określanych przez najbardziej znanych dystrybutorów sprzętu do tenisa stołowego lub przez producentów: (S&M - Schöler - Micke, SST - Sport Schreiner, Contra, Posno Sport). Zestawienia takie, również i deskę będziemy kontynuować. Pomogą one wielu czytelnikom przy doborze sprzętu, chociaż u niektórych mogą powstać wątpliwości. Tak czy inaczej najlepsze wnioski daje praktyka. To jednak dla wielu z różnych powodów jest po prostu nieosiągalne.

c.d. str. 8 (Top Spin)



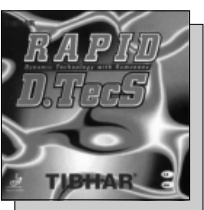
Parametry	T	R	K
wg S&M	95	94	70
wg SST	8-	8	6-
wg Contra	96	95	94
wg Posno	94	92	78
wg Tibhar	95	95	95

Gr. prod.: 1,6 - 1,8 - 2,0 - max



Parametry	T	R	K
wg S&M	97	97	70
wg SST	8	9	5
wg Contra	90	97	90
wg Posno			
wg Tibhar	94	96	95

Gr. prod.: 1,8 - 2,0 - max.



Parametry	T	R	K
wg S&M	98	97	65
wg SST	9+	9	4-
wg Contra	98	97	95
wg Posno			
wg Tibhar	100	98	93

Gr. prod.: 2,0 - max.



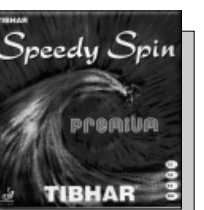
Parametry	T	R	K
wg S&M	93	93	75
wg SST	8	8	5+
wg Contra	94	94	94
wg Posno	94	83	74
wg Tibhar	96	94	94

Gr. prod.: 1,2-1,5-1,8-2,0-max.



Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST	7-	8	6+
wg Contra	92	95	92
wg Posno	93	86	75
wg Tibhar			

Gr. prod.: 1,7-2,0-max.



Parametry	T	R	K
wg S&M	97	98	65
wg SST	8	8+	5+
wg Contra			
wg Posno			
wg Tibhar	96	95	93

Gr. prod.: 1,5-1,8-2,0-max.



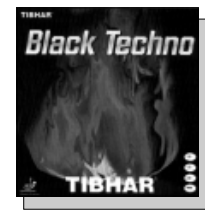
Parametry	T	R	K
wg S&M	92	96	75
wg SST	7	8-	6+
wg Contra	94	95	93
wg Posno	92	97	85
wg Tibhar	92	94	96

Gr. prod.: 1,5-1,8-2,1 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			
wg Tibhar	91	96	92

Gr. prod.: 1,5-2,0-max.



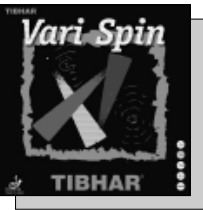
Parametry	T	R	K
wg S&M	89	95	80
wg SST	6	8	7
wg Contra	90	94	95
wg Posno	82	90	82
wg Tibhar	90	95	95

Gr. prod.: 1,5-1,8-2,0-max.



Parametry	T	R	K
wg S&M	93	94	75
wg SST	8	8	5+
wg Contra	95	94	93
wg Posno	88	88	80
wg Tibhar	97	94	87

Gr. prod.: 1,8-2,0-max.



Parametry	T	R	K
wg S&M	75	100	85
wg SST	5-	7+	8
wg Contra	79	96	95
wg Posno	70	100	88
wg Tibhar	80	100	99

Gr. prod.: 1,2-1,5-1,8-2,0-max



Parametry	T	R	K
wg S&M	60	102	95
wg SST			
wg Contra	70	97	97
wg Posno	55	90	95
wg Tibhar	65	100	99

Gr. prod.: 1,0-1,3-1,6 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M	88	97	85
wg SST	6-	8	7+
wg Contra	90	95	92
wg Posno	88	97	88
wg Tibhar	86	98	94

Gr. prod.: 1,2-1,5-1,8-2,1 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	87	93	78
wg Tibhar	87	93	88

Gr. prod.: 1,5-2,0 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M	37	58	70
wg SST	1	2-6	7
wg Contra	39	53	65
wg Posno	30	25/75	75
wg Tibhar	10	60	89

Gr. prod.: OX-1,5 mm



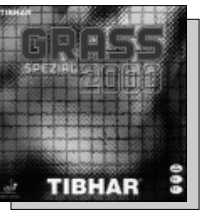
Parametry	T	R	K
wg S&M	54	63	60
wg SST	2	2-7	5
wg Contra	49	60	62
wg Posno	30	15/75	78
wg Tibhar	40	90	75

Gr. prod.: 1,0-1,5-2,0 mm



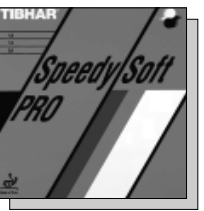
Parametry	T	R	K
wg S&M	56	60	55
wg SST	3+	2-7	3+
wg Contra	56	60	55
wg Posno	40	25/80	70
wg Tibhar	50	80	65

Gr. prod.: 1,0-1,5-2,0 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M	50/49	65/68	60/65
wg SST (ox)	3	1-7-	4-
wg Contra			
wg Posno			
wg Tibhar *	28/12	92/97	74/82

Gr. prod.: 0,5/OX-2,0



Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra	90	60	70
wg Posno	95	35	92
wg Tibhar	98	50	97

Gr. prod.: 1,0-1,5-2,0



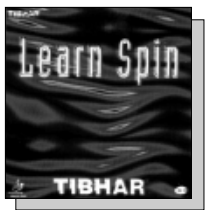
Parametry	T	R	K
wg S&M	97	69	70
wg SST	8-		5
wg Contra	87	59	71
wg Posno	100	30	90
wg Tibhar	100	55	94

Gr. prod.: 1,0-1,5-2,0



Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST	3+	6	8+
wg Contra			
wg Posno	55	60	95
wg Tibhar	60	70	95

Gr. prod.: 1,5-2,0 mm



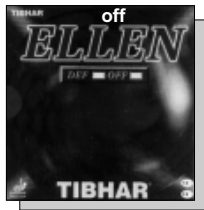
Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	28	42	100
wg Tibhar	50	60	100

Gr. prod.: 1,5 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M	88	96	85
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	83	95	83
wg Tibhar	89	97	90

Gr. prod.: 1,5-1,8-2,1 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	20	25	98
wg Tibhar	25	40	90

Gr. prod.: 1,5-2,0 mm



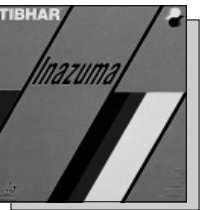
Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	15	20	100
wg Tibhar	20	50	100

Gr. prod.: 1,5-2,0 mm



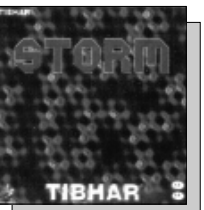
Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	58	85	92
wg Tibhar	82	96	93

Gr. prod.: 1,2 mm



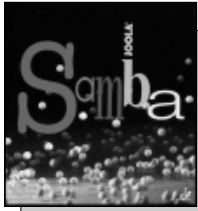
Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	69	75	90
wg Tibhar	70	78	90

Gr. prod.: 1,5-2,0 mm



Parametry	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	53	45	85
wg Tibhar	58	61	85

Gr. prod.: 1,5-2,0 mm



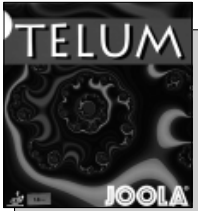
Parameter	T	R	K
wg S&M	94	97	70
wg SST	6	8	7-
wg Contra	94	95	92
wg Posno	91	86	79

Gr.prod.: 1,5-1,8-2,1-max.



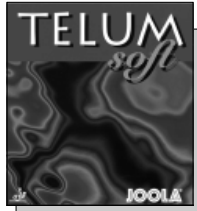
Parameter	T	R	K
wg S&M	99	98	70
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8-2,0-max.



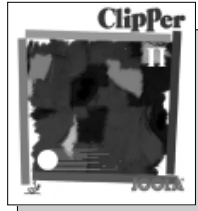
Parameter	T	R	K
wg S&M	97	94	65
wg SST	7	8	6-
wg Contra	96	94	93
wg Posno	90	85	70

Gr.prod.: 1,5-1,8-2,1-max.



Parameter	T	R	K
wg S&M	95	96	70
wg SST	6	8	7-
wg Contra	95	95	92
wg Posno	88	87	74

Gr.prod.: 1,8-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	92	94	75
wg SST	5+	8	7+
wg Contra	85	88	94
wg Posno	83	82	75

Gr.prod.: 1,7-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	77	82	85
wg SST	3+	6	8
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,5-2,0 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	86	103	80
wg SST	5	9	7
wg Contra	83	99	96
wg Posno	83	90	82

Gr.prod.: 1,7-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	95	95	75
wg SST	7	8+	6-
wg Contra	97	92	90
wg Posno	93	85	78

Gr.prod.: 1,5-1,8-2,1-max.



Parameter	T	R	K
wg S&M	93	98	80
wg SST			
wg Contra	92	97	93
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	94	97	75
wg SST			
wg Contra	94	96	92
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	98	97	70
wg SST	8	9-	5
wg Contra	97	97	95
wg Posno			

Gr.prod.: 1,5-1,8-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	100	97	65
wg SST	9+	9	4
wg Contra	100	96	93
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8-2,1-max.



Parameter	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,6 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	82	100	85
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M			
wg SST	2+	1	8-
wg Contra	45	35	90
wg Posno	37	24	82

Gr.prod.: 1,8 - 2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	45	60	95
wg SST	2-	2	8+
wg Contra	68	35	94
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	44	50	95
wg SST	1-	1	9+
wg Contra	39	35	99
wg Posno	20	20	98

Gr.prod.: 1,5-max.



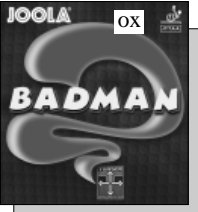
Parameter	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra	70	79	95
wg Posno	33	33	84

Gr.prod.: 1,8-2,2 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	55	55	90
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.:OX, 0,5 - 1,2 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	65	63	75
wg SST	5-	2-6	6-
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: OX



Parameter	T	R	K
wg S&M	70	65	70
wg SST	5-	2-6	6-
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,4 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	40	60	95
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: OX



Parameter	T	R	K
wg S&M	95	70	70
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	100	75	70
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: 1,8-2,1 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	60	65	80
wg SST			
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: OX-1,0 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	93	89	70
wg SST	7	8-	6-
wg Contra	89	88	88
wg Posno	89	81	79

Gr.prod.: 1,3-1,6-1,8-2,0-2,2 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	92	93	75
wg SST			
wg Contra	90	89	87
wg Posno	91	82	74

Gr.prod.:1,6-1,8-2,0-2,2 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	94	96	65
wg SST	7+	8-	6-
wg Contra	90	96	92
wg Posno	94	86	73

Gr.prod.: 1,3-1,6-2,0-2,2 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	91	94	75
wg SST	7-	8-	6
wg Contra	84	84	82
wg Posno	84	82	80

Gr.prod.: 1,3-1,6-1,8-2,0-2,2mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	95	95	65
wg SST	7+	8	5+
wg Contra	94	97	95
wg Posno	92	91	76

Gr.prod.: 1,3-1,6-1,8-2,0-2,2mm



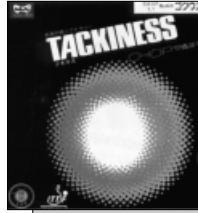
Parameter	T	R	K
wg S&M	92	94	75
wg SST			
wg Contra	95	97	94
wg Posno	91	91	78

Gr.prod.: 1,6-1,8-2,0-2,2mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	93	94	75
wg SST			
wg Contra	95/96	94	94/93
wg Posno	85	82	80

Gr.prod.:1,3-1,5-1,7-1,9-2,1-max



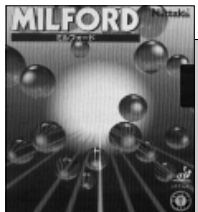
Parameter	T	R	K
wg S&M	62	105	90
wg SST			
wg Contra	69	97	97
wg Posno	54	98	86

Gr.prod.:1,1-1,3-1,5-1,7-1,9mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	60/51	63/63	65/60
wg SST (ox)	4	1-7	3
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.: OX-1,0-1,2-2,0 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	93	95	75
wg SST	8+	7+	5-
wg Contra	94	93	85
wg Posno	93	83	72

Gr.prod.:1,6-2,0-2,2 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	49	58	75
wg SST			
wg Contra	62	36	90
wg Posno	40	25	90

Gr.prod.:1,3-1,6-2,0 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M			
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	25	25/80	45

Gr. prod.: 1,3 mm



Parameter	T	R	K
wg S&M	54	60	55
wg SST			
wg Contra			
wg Posno	20	20/80	55

Gr.prod.: OX



Parameter	T	R	K
wg S&M	95-98	98	80
wg SST	7	8+	6+
wg Contra			
wg Posno			

Gr.prod.:1,7-1,9-2,1-max



Parameter	T	R	K
wg S&M	96	95	65
wg SST	8	8+	5+
wg Contra	96	94	92
wg Posno			

Gr.prod.: 1,5-1,8-2,0-max



Parameter	T	R	K
wg S&M	97	95	65
wg SST	8-	8+	6
wg Contra	97	94	94
wg Posno	92	91	72

Gr.prod.: 1,5-1,8-2,0-max