

Příloha č. 1 - Technická specifikace a ceny sítěk

Pro účely tohoto dokumentu se sít'kou rozumí standardizovaná sít'ka vhodná pro transmisní elektronovou mikroskopii o průměru 3.05 mm.

Typ sít'ky	Geometrie otvorů sít'ky	Materiál sít'ky	Velikost otvorů sít'ky v jednotce mesh, nebo explicitně	Velikost otvoru fólie / vzdálenost mezi otvory fólie	Počet kusů pro účely hodnocení	Cena za 1 ks sít'ky (v EUR bez DPH)	Cena celkem pro účely hodnocení (v EUR bez DPH)
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Au	200	(bez fólie)	1000	1,18	1180,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Au	400	(bez fólie)	1000	1,25	1250,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Cu	300	(bez fólie)	1000	0,24	240,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Cu	400	(bez fólie)	3500	0,26	910,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	slot	Cu	2 x 0.50 mm	(bez fólie)	200	0,33	66,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	slot	Cu	2 x 0.75 mm	(bez fólie)	200	0,33	66,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	slot	Cu	2 x 1.00 mm	(bez fólie)	200	0,33	66,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Cu	600 (thin-thick bar matrix)	(bez fólie)	200	0,43	86,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Mo	100	(bez fólie)	700	0,80	560,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Mo	300	(bez fólie)	200	1,46	292,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Mo	400	(bez fólie)	200	1,46	292,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Ni	50	(bez fólie)	200	0,32	64,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	hexagonální	Pd on Cu	75	(bez fólie)	200	0,13	26,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	hexagonální	Pd on Cu	100	(bez fólie)	200	0,13	26,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Pd on Cu	150	(bez fólie)	400	0,36	144,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Pd on Cu	200	(bez fólie)	200	0,36	72,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Pd on Cu	300	(bez fólie)	200	0,36	72,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Rh on Cu	200	(bez fólie)	200	0,28	56,00
Sít'ka pro TEM bez fólie	čtvercová	Rh on Cu	400	(bez fólie)	200	0,28	56,00
Sít'ka pro TEM s fólií lacey carbon	čtvercová	Cu	200	(fólie lacey carbon)	200	3,05	610,00

Sítka pro TEM s fólií lacey carbon	čtvercová	Cu	300	(fólie lacey carbon)	200	3,05	610,00
Sítka pro TEM s fólií lacey carbon	čtvercová	Mo	200	(fólie lacey carbon)	200	27,48	5496,00
Sítka pro TEM s křemennou fólií s pravidelnými kruhovými otvory	čtvercová	Au	200	2/2 µm	200	8,76	1752,00
Sítka pro TEM s tlustou uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	1.2/1.3 µm	200	7,30	1460,00
Sítka pro TEM s tlustou uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	2/1 µm	400	7,30	2920,00
Sítka pro TEM s tlustou uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	2/2 µm	200	7,30	1460,00
Sítka pro TEM s tlustou uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	1.2/1.3 µm	200	7,30	1460,00
Sítka pro TEM s tlustou uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	2/1 µm	400	7,30	2920,00
Sítka pro TEM s tlustou uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	2/2 µm	200	7,30	1460,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Au	200	2/4 µm	100	9,08	908,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Au	200	2/2 µm	100	9,08	908,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	1.2/1.3 µm	200	7,50	1500,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	2/1 µm	400	7,50	3000,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	2/2 µm	200	7,50	1500,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	1.2/1.3 µm	200	7,50	1500,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	2/1 µm	400	7,50	3000,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "bezplastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	2/2 µm	200	7,50	1500,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Au	200	2/1 µm	600	6,10	3660,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Au	200	2/2 µm	400	5,72	2288,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Au	200	2/4 µm	1400	5,72	8008,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Au	300	0.6/1 µm	200	7,24	1448,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Au	300	1.2/1.3 µm	400	5,72	2288,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Au	300	2/1 µm	600	6,10	3660,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Au	300	2/2 µm	200	5,72	1144,00

Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	0.6/1 µm	200	5,72	1144,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	1.2/1.3 µm	200	4,32	864,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	2/1 µm	3000	4,70	14100,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	2/2 µm	1400	4,32	6048,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	3.5/1 µm	400	4,70	1880,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	0.6/1 µm	400	5,72	2288,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	1.2/1.3 µm	1000	4,32	4320,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	2/1 µm	2800	4,70	13160,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	2/2 µm	1400	4,32	6048,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	400	0.6/1 µm	200	5,72	1144,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	400	1.2/1.3 µm	200	4,32	864,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	400	2/1 µm	200	4,70	940,00
Sítka pro TEM se zlatou fólií s pravidelnými kruhovými otvory	čtvercová	Au	200	2/2 µm	400	11,30	4520,00
Sítka pro TEM se zlatou fólií s pravidelnými kruhovými otvory	čtvercová	Au	300	0.6/1 µm	200	12,58	2516,00
Sítka pro TEM se zlatou fólií s pravidelnými kruhovými otvory	čtvercová	Au	300	1.2/1.3 µm	600	11,30	6780,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	300	3/3 µm	300	4,32	1296,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií"	čtvercová	Cu	200	6/6.5 µm	300	5,46	1638,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií", pokrytá fólií z kontinuálního uhlíku o tloušťce v řádu jednotek nm	čtvercová	Cu	200	1.2/1.3 µm	100	6,73	673,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií", pokrytá fólií z kontinuálního uhlíku o tloušťce v řádu jednotek nm	čtvercová	Cu	300	1.2/1.3 µm	100	6,73	673,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií", pokrytá fólií z kontinuálního uhlíku o tloušťce v řádu jednotek nm	čtvercová	Cu	300	2/1 µm	100	7,11	711,00
Sítka pro TEM s uhlíkovou fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou "plastovou technologií", pokrytá fólií z kontinuálního uhlíku o tloušťce v řádu jednotek nm	čtvercová	Au	300	2/1 µm	100	8,51	851,00
Sítka pro TEM s fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou ze slitiny 80% Au / 20 % Pd	čtvercová	Au	300	1.2/1.3 µm	100	17,78	1778,00
Sítka pro TEM s fólií s pravidelnými kruhovými otvory vyrobenou ze slitiny 80% Au / 20 % Pd	čtvercová	Au	200	2/2 µm	100	17,78	1778,00
Nabídková cena celkem pro účely hodnocení							132880,00