



FÓLIE PRO XRF SPEKTROMETRII OD FIRMY SCP SCIENCE



Kanadská firma **SCP SCIENCE** nabízí celou řadu fólií pro XRF analýzy. Výběr fólie z vhodného materiálu může významně ovlivňovat výsledky analýzy, neboť ne všechny fólie jsou vhodné pro každý analyzovaný vzorek. Jednotlivé typy se liší svými transmisními charakteristikami a chemickou odolností. Fólie jsou dodávány buď v rolích nebo jsou nastříhány k přímému použití.

2 KROKY, JAK VYBRAT SPRÁVNOU FÓLIÍ:

1. Dle odolnosti vůči chemikáliím

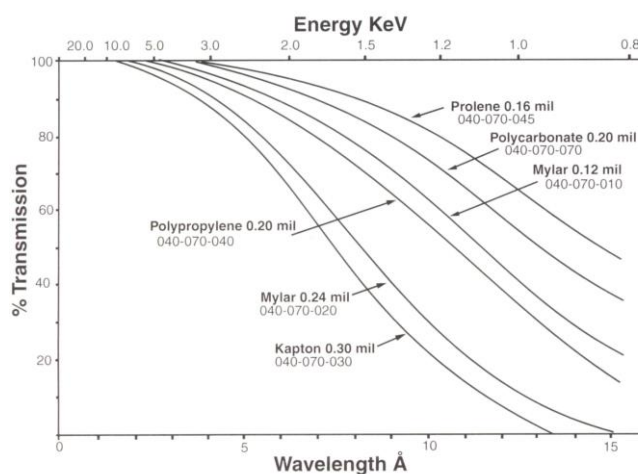
V následující tabulce je uvedena chemická odolnost jednotlivých materiálů, z nichž jsou fólie vyráběny:

Chemikálie	Materiál				
	Mylar®	polykarbonát	polypropylen	Kapton® (polyimid)	Prolen®
Kyseliny, slabé nebo zředěné	D	D	S	N	D
Kyseliny, koncentrované	D	D	S	N	S
Alkoholy, alifatické	N	D	S	D	S
Aldehydy	?	P	S	S	S
Zásady, koncentrované	N	N	S	S	S
Estery	N	N	D	D	D
Ethery	P	N	N	?	N
Uhlovodíky, alifatické	D	N	D	D	D
Uhlovodíky, aromatické	P	N	P	P	P
Uhlovodíky, halogenované	P	N	N	P	N
Ketony	N	N	D	D	D
Oxidační činidla	P	N	P	N	P

Legenda: S – skvělá, D – dobrá, P – použitelná, N – nedoporučuje se, ? – není známo

2. Dle transmisní charakteristiky

V následujícím grafu jsou uvedeny transmisní charakteristiky jednotlivých fólií:



FÓLIE V ROLÍCH					
kat. č.	materiál	tloušťka	délka role	šířka role	jedn. cena Kč/MJ (bez DPH)
040-070-142	mylar	2,5 µm	91 m	76 mm	na dotaz
040-070-010	mylar	3 µm	115 m	73 mm	na dotaz
040-070-035	mylar	3,6 µm	91	76 mm	na dotaz
040-070-020	mylar	6 µm	115 m	73 mm	na dotaz
040-070-040	polypropylen	6 µm	91 m	76 mm	na dotaz
040-070-042	polypropylen	12 µm	91 m	76 mm	na dotaz
040-070-045	prolen	4 µm	91 m	76 mm	na dotaz
040-070-151	ultra polyester	1,5 µm	91 m	76 mm	na dotaz
040-070-050	mikroporézní	2,5 µm	5,1 m	76 mm	na dotaz
NASTŘÍHANÉ FÓLIE					
kat. č.	materiál	tloušťka	provedení	počet ks v bal.	jedn. cena Kč/MJ (bez DPH)
040-070-176	mylar	2,5 µm	–	500	na dotaz
040-070-036	mylar	3,6 µm	–	500	na dotaz
040-070-039	mylar	6 µm	2,5"	100	na dotaz
040-070-106	mylar	6 µm	–	500	na dotaz
040-070-141	mylar	2,5 µm	Easy Snap 3"	100	na dotaz
040-070-144	mylar	6 µm	Easy Snap 3"	100	na dotaz
040-070-149	mylar	3,6 µm	Easy Snap 3"	100	na dotaz
040-070-073	polypropylen	6 µm	–	500	na dotaz
040-070-157	polypropylen	12 µm	2,5"	500	na dotaz
040-070-130	kapton	7,5 µm	Easy Snap 3"	500	na dotaz
040-070-245	prolen	4 µm	2,5"	1 000	na dotaz
040-070-152	prolen	4 µm	–	500	na dotaz
040-070-148	prolen	4 µm	Easy Snap 2,5"	100	na dotaz
040-070-147	prolen	4 µm	Easy Snap 3"	100	na dotaz
040-070-153	etnom	3 µm	Easy Snap 2,5"	100	na dotaz
040-070-155	etnom	3 µm	Easy Snap 3"	100	na dotaz
040-070-055	mikroporézní	–	–	100	na dotaz
PŘÍSLUŠENSTVÍ					
040-070-100	Dávkovač fólií s řezákem				na dotaz

Podrobnější popis produktu si zobrazíte po kliknutí na katalogové číslo dané položky (odkaz na webové stránky **SparSpec**).

V nabídce jsou dále XRF standardy a certifikované referenční materiály, zařízení na přípravu vzorků k XRF analýze, jako jsou mlýny (čelistové nebo otáčivé), hydraulické lisы na tablety, hliníkové formy na tablety, plniva a pojiva do tablet nebo plastové vzorkovnice na vzorky.

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH a zahrnují poštovné i balné po celé České republice.

Dodací lhůty: Objednané zboží je dodáváno obvykle obratem po obdržení objednávky. Pokud požadovaný produkt není na skladě, bude vaše objednávka vyřízena do 2 – 5 týdnů.

Ohledně cenové nabídky prosím využijte náš poptávkový systém SparSpec: www.sparspec.cz nebo nás kontaktujte na e-mailové adrese: sale@rmi.cz.