



AKCIOVÁ SPOLEČNOST



Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1224

Kompletní nabídka zkoušek



SINTEX, a.s.
Moravská 1078
Česká Třebová
CZ – 560 02

Tel.: +420 465 565 441(2)
Fax: +420 465 569 420
vrbova@sintex.cz
www.sintex.cz

Česká spořitelna, a.s.
č.ú. (CZK): 1321898389/0800
IČ: 25298496
DIČ: CZ699000748

Společnost je zapsána
u Krajského soudu
v Hradci Králové
oddíl B, vložka 1856



Zkoušky vláken

ČSN EN ISO 1973	Délková hmotnost – gravimetricky	A
ČSN 80 0206	Délka střihu – měřením jednotlivých vláken	A
ČSN EN ISO 5079	Pevnost, tažnost klimatická	A
ČSN EN ISO 5079	Pevnost, tažnost za mokra	N
ČSN 80 0207	Pevnost, tažnost ve smyčce	A
ČSN 80 0202	Počet obloučků	N
ČSN 80 0535	Změna délky vláken po tepelném zpracování	A
PN 251-4-77	Odolnost vláken v ohybu – Texlom	N
Metodika SPOLSIN	Soudržnost – Cohezionmeter – přást, pramen	N
Metodika SPOLSIN	Soudržnost – Instron – přást, pramen	N
ČSN 80 0706	Hmotná nestejnomybnost – Uster Tester III – pramen, přást	A
ČSN 80 0059	Elektrický měrný odpor – rezistivita vláken	A



Zkoušky přízí a nití z nekonečných vláken



ČSN EN ISO 2060	Délková hmotnost – příze, nitě z nekonečných vláken	A
ČSN EN 13392	Monofilament – délková hmotnost	N
ČSN EN ISO 2062	Pevnost, tažnost klimatická – nitě	A
	Pevnost, tažnost za mokra – VS nitě	A
	Pevnost, tažnost ve smyčce	A
ČSN EN ISO 2061	Zákruty příze – skací, spřádací	A
ČSN 80 1403	Počet kapilár – nitě z nekonečných vláken	N
ČSN 80 2530		
ČSN 80 0706	Hmotná nestejnomyšnost – Uster Tester III	A
ČSN 80 0704	Čistota příze – Planiskop	A
PN 251 2-76	Sráživost – příze	A
ČSN 80 1403	Sráživost – nitě z nekonečných vláken	A
ČSN 80 2530		
ČSN 80 1403	Kontrakce zkadeření (KK) - nitě z nekonečných vláken	A
ČSN 80 2530		
ČSN 80 2530	Hustota propletení-províření	A
ČSN EN 14 621	Multifilamenty – sráživost horký vzduch, var PESh – kontrakce zkadeření	N N N

Zkoušky plošných textilií



ČSN EN 12127	Plošná hmotnost	A
ČSN EN 1049-2, met. A, B	Dostava	A
ČSN EN 1773	Šířka plošných textilií	A
ČSN EN ISO 13934-1	Pevnost, tažnost – metoda Strip	A
ČSN EN ISO 13934-2	metoda Grab	A
ČSN 80 0810	Pevnost, tažnost – pletenina	A
ČSN EN 29073-3	Pevnost, tažnost – netkaná textilie	A
ČSN EN ISO 14704 -1	Pružnost textilií	N
ČSN EN ISO 13936-1	Odolnost tkanin proti posuvu nití ve švu	N
ČSN EN ISO 13935-1	Tahové vlastnosti švů	N
ČSN EN ISO 13937-2,3	Pevnost v dalším trhání – metoda s 1nástrihem rameno, křídlo	A

ČSN EN ISO 9073-4	Pevnost v dalším trhání- netkaná textilie	N
ČSN 80 0816 čl. 1 a)	Odolnost v oděru – Kovostav – do prodření	A
ČSN 80 0833	Odolnost v oděru – Akcelerator – úbytek hmotnosti	A
ČSN 80 0838	Žmolkování, rozvláknění – Atlas	A
ČSN EN ISO 12945-2	Metoda Martindale- sklon plošných textilií k rozvláknění povrchu a ke žmolkování	A
ČSN EN ISO 12947-2	Metoda Martindale- odolnost plošných textilií v oděru –	A
ČSN EN ISO 12947-3	-do poškození vzorku	N
ČSN EN ISO 12947-4	-úbytek hmotnosti	N
	-změna vzhledu	N
ČSN EN ISO 9237	Prodyšnost plošných textilií	A
ČSN EN ISO 6330	Změna rozměrů – praní	A
ČSN EN ISO 5077	30, 40, 60, 90 °C	
ČSN EN ISO 3759		
Metodika laboratoře	Změna rozměrů – horkým vzduchem do 250 °C	N
ČSN 80 0865	Zešikmení - plošná textilie, kusový výrobek	A
ČSN EN 22313	Mačkovost	A
ČSN EN ISO 5084	Tloušťka textilií a textilních výrobků	N
ČSN EN 20811	Odolnost proti pronikání vody - do 1 m vodního sloupce	N
ČSN 80 0855	Relativní propustnost vodních par	N
ČSN EN ISO 4920	Odolnost proti pronikání vody – skrápěcí metoda	A
ČSN 80 0828	Savost vůči vodě – postup vzlínání	N
ČSN EN 14971 (ČSN 80 0868)	Hustota pleteniny – počet oček a sloupků	N



Zkoušky elektrostatických vlastností

ČSN EN 1149-1 ČSN EN 61340-2-3, čl. 8.6.1	Měrný povrchový odpor	A A
ČSN EN 1149-2 ČSN EN 61340-2-3, čl. 8.6.2	Vnitřní odpor	A A
ČSN 80 0059	Elektrický povrchový odpor, rezistivita (vlákna)	A
ČSN EN 1149-3 metoda 1	Triboelektrické nabíjení	A
ČSN EN 61340-5-1 ed. 2 ANSI/ESD STM 2.1 ČSN EN 61340, 8.6.4. ČSN EN 61340-4-1, čl. 9.2 ČSN EN 61340-2-3, čl. 8.6.4	Rezistance mezi dvěma body	A
ČSN EN 61340-2-1	Vybíjitelnost- schopnost textilií odvádět elektrostat. náboj Měření poklesu náboje naneseného na povrch textilie koronovým výbojem	A



Zkoušky chemické a koloristické

ČSN EN ISO 105-E01	Stálobarevnost ve vodě	A
ČSN EN ISO 105-X12	Stálobarevnost v suchém a mokrém otěru	A
ČSN EN ISO 105-C10	Stálobarevnost v s mýdlem nebo s mýdlem a sodou	A
ČSN EN ISO 105-C06	Stálobarevnost v domácím a komerčním praní	A
ČSN EN ISO 105-E04	Stálobarevnost v alkalickém, v kyselém potu	A
ČSN EN ISO 105-E02	Stálobarevnost v mořské vodě	A
ČSN EN ISO 105-D01	Stálobarevnost v chemickém čištění	A
ČSN EN ISO 105-X11	Stálobarevnost v žehlení	A
ČSN EN ISO 3071	pH vodného výluhu, pH roztoku	A
ČSN EN ISO 14184-1	Obsah volného formaldehydu acetyl acetonovou metodou	A
Vyhláška EP a rady EU 1007/2011	Materiálové složení – kvalitativně, kvantitativně	A
ČSN 80 0523	Obsah preparace	A
PND 9 –211-77 CHZDJD Bratislava	Obsah preparace na POP vláknech	N
ČSN EN ISO 6530	Pronikání (penetrace) kapalin	N
Metodika SPOLSIN	Kapkový test (HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , NaOH)	N
Metodika SPOLSIN	Pruhovitost – bavlna	N
PND 60-001-72	Pruhovitost – PES nitě z nekonečných vláken	N
ČSN 80 0517	Pruhovitost – PAD, VS nitě z nekonečných vláken	N
ČSN EN 27888	Konduktivita	N



Metodika SPOLSIN	Velikost částic, průtočnost svíčkových filtrů	N
Metodika SPOLSIN	Obsah aktivního chloru	N
ČSN 80 0623	Stanovení obsahu tuku ve vlně	N
ČSN 80 0260	Stanovení obsahu elementární síry ve VS vláknech	N
M. Večeřa - Org. element. Analýza	Stanovení obsahu elementární síry ve VS vláknech	N
Metodika Spolsin	Stanovení obsahu popela v preparačních a mastičích olejích	N
Metoda Graliňski	Stanovení nízkomolekulárního podílu u PAD vláken	N
ČSN 80 0512	Stanovení nízkomolekulárního podílu u PAD vláken	N
ČSN 80 0516	Stanovení obsahu matovacího prostředku v chemických vláknech	N
Metodika Spolsin	Stanovení celkové propustnosti částic v roztoku	N
Metodika Spolsin	Stanovení nasávací mohutnosti (hydrofilie) a savosti	N
ČSN EN ISO 3838	Stanovení hustoty pyknometricky	N
Metodika ÚZCHV	Stanovení vzlínivosti	N
Metodika Spolsin	Metoda sekundárního bobtnání VS vláken	N
Metodika Spolsin	Působení 5 a 6procentního louhu NaOH na VS vlákna ve volném stavu	N
PND 60-001-72	Barvení PES etalonů na stanovení pruhovitosti	N
ČSN 80 0517	Barvení PAD a VS etalonů na stanovení pruhovitosti	N
Zkoušky zdravotní nezávadnosti	Stálobarevnost ve vodě Stálobarevnost v suchém a mokřém otěru Stálobarevnost v alkalickém a kyselém potu Obsah volného formaldehydu pH vodného výluhu	A A A A A
Vyhláška č.84/2001 Sb., příloha 1	Působení slin a potu	A
STN 80 0055	Stanovení stálobarevnosti působením potu a slin	A





Vysvětlivky: **A** – označení akreditované metody
N – označení neakreditované metody

Další metody lze zajistit subdodavatelsky.



AKCIOVÁ SPOLEČNOST

Moravská 1078
560 02 Česká Třebová

Kontaktní osoba: Ing. Marie Vrbová
e-mail: vrbova@sintex.cz, info@sintex.cz
tel: 465 565 441, 465 565 442, **mobil:** 731 126 270

SINTEX, a.s.
Moravská 1078
Česká Třebová
CZ – 560 02

Tel.: +420 465 565 441(2)
Fax: +420 465 569 420
vrbova@sintex.cz
www.sintex.cz

Česká spořitelna, a.s.
č.ú. (CZK): 1321898389/0800
IČ: 25298496
DIČ: CZ699000748

Společnost je zapsána
u Krajského soudu
v Hradci Králové
oddíl B, vložka 1856

