



DuPont™ Sontara® PrintClean

**Pro univerzální použití v oblasti
polygrafického průmyslu**



Nasákavá

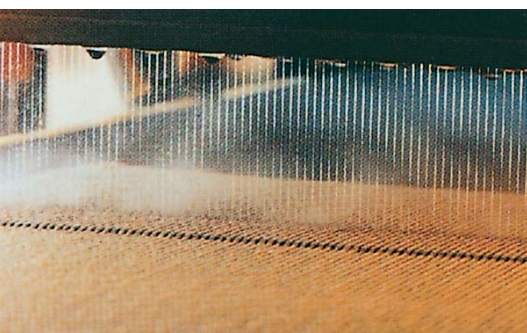
Pevná

Jemná



The miracles of science™

DuPont™ Sontara® - jedinečná technologie



DuPont™ Sontara® PrintClean vysoký standart čištění pro ideální kvalitu tisku

DuPont™ Sontara® PrintClean je vyrobena z patentované netkaného materiálu, vyvinutého společností DuPont za použití nejmodernější technologie - „spunlace“. Vlákná polyesteru a buničina jsou pomocí vodních trysek s vysokým tlakem „zapletena“ dohromady. Na rozdíl od některých jiných netkaných textilií DuPont™ Sontara® neobsahuje žádná pojiva, chemikálie nebo lepidla. Má výjimečnou mechanickou pevnost díky vysokému stupni zapletení vláken.

Neuvolňuje vlákna

DuPont™ Sontara® PrintClean uvolňuje extrémně málo vláken. Kontaminaci je spolehlivě zabráněno, protože látka se vytváří vibrací a těsným propletením vláken pod vysokotlakovými vodními paprsky, což zajišťuje velmi pevnou netkanou strukturu.

Je velmi jemná – žádné škrábance

Optimální kombinací buničiny a polyesterových vláken vzniká velmi jemná látka s flísovou charakteristikou. Perfektně čistí tiskové desky i jiné, na mechanické poškození citlivé povrchy

Vzhledem k tomu, že během výroby jsou vlákna umývána, obsahuje pouze velmi málo volných vláken.

Tato pozoruhodná vlastnost dělá utěrku DuPont™ Sontara® ideální pro splnění náročných požadavků na čištění v polygrafickém průmyslu.

Vysoká mechanická pevnost a chemická odolnost – dlouhá životnost

Utěrka DuPont™ Sontara® PrintClean se vyznačuje mimořádnou pevností a odolností proti natržení, je stálá vůči kyselinám a jiným žíravinám. Lze ji tedy použít na běžná rozpouštědla, oleje a jiné chemikálie používané v polygrafickém průmyslu.

Lepší savost – kvalitnější čištění

Utěrka DuPont™ Sontara® PrintClean absorbuje více vody, než je šestinásobek její hmotnosti. Tato vynikající míra nasákavosti je hlavním přínosem nad ostatními vynikajícími čistícími vlastnostmi.

Technická data

Parametr		Hodnota	Jednotka	Testovací metoda
Složení	polyester	54	%	
	celulóza	46	%	
Plošná hmotnost		80	g/m ²	ERT 40.3-90
Tloušťka		1,06	mm	ERT 30.5-99
Vnější absorpční kapacita		595	ml/m ²	IST 10.2-98
Absorpce		730	%	ERT 10.3-99
Pevnost v přetržení hraniční síla	MD	155	N	ASTM D5034
	XD	79	N	
Natažení v přetržení hraniční síla	MD	174	N	ERT 20.2-89
	XD	58	N	

MD – ve směru linky XD – napříč směru linky



2

DuPont™ Sontara® PrintClean v každé fázi tiskového procesu

Mytí a čištění při přípravě tiskové formy (1)

- nepouští vlákna

Mytí a čištění válců a ofsetových potahů (2)

- odolná vůči rozpouštědlům, vysoce pevná a nepouští vlákna

Mytí a čištění tiskových desek (3)

- velmi jemná, nepouští vlákna, vysoká absorpce rozpouštědel i viskózních tekutin

Mytí a čištění barevníků (4)

- vysoká absorpce a neskutečná odolnost vůči rozpouštědlům



1



3



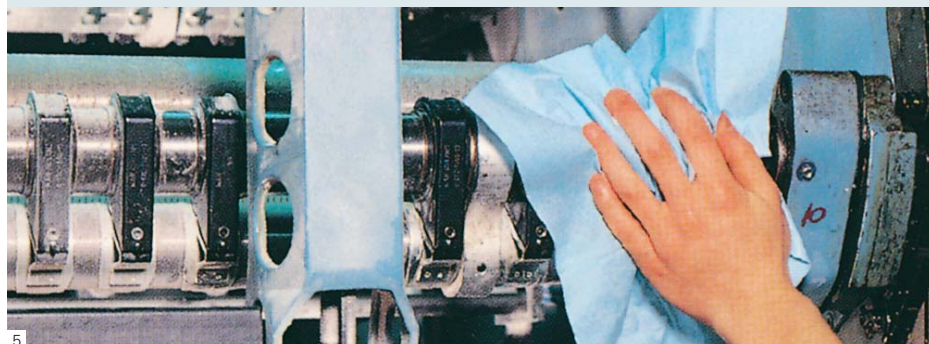
4

Mytí a čištění převodových součástí, ozubených segmentů i ostatních dílů v tiskovém stroji (5)

- mechanická odolnost a pevnost

Mytí a čištění chladicích válců (6)

- velká síla a vysoká absorpce



5



6

DuPont™ Sontara® PrintClean:



Krepový styl pro vynikající přilnavost částecek,
rychlejší absorpci, větší objem a měkkost.

K dispozici v krabicích a rolích



Zásobníkový box

Přenosný, snadné vyjmutí
složené utěrky přímo na místě
použití, k ochraně nepoužitých
utěrek má box dvě navzájem
oddělené komory.
Rozměr utěrky: 32,5 x 42 cm
Obsah boxu: 300 ks



Role

Obsahuje perforaci oddělené
utěrky, role je vhodná pro
všechny běžné příruční
i velké odvíječe.
Rozměr utěrky: 32,5 x 42 cm
Obsah role : 500 ks

Informace o bezpečnosti výrobku jsou k dispozici na požádání.

Tyto informace odpovídají našim současným znalostem o předmětu.

Jsou nabízeny pouze k poskytnutí možných návrhů pro vaše vlastní experimentování.

Ovšem nejsou určeny k náhradě za zkoušky, které budete možná muset provést za účelem
stanovení vhodnosti našich výrobků pro vaše konkrétní účely. Tyto informace mohou podléhat
revizí podle dostupnosti nových znalostí a zkušeností.

Protože nemůžeme předvídat všechny změny skutečné užitné podmínky, DuPont nečiní žádné
záruky a nepřebírá žádné ručení v souvislosti s využitím těchto informací. Nic v této publikaci
nebude platit jako povolení k provozu nebo doporučení k porušení patentového práva.

Copyright 2003 E.I. du Pont de Nemours and Company. Všechna práva vyhrazena.

Logo DuPont ovál, The miracles of science™ a Sontara® jsou registrované ochranné známky
a ochranné známky E.I. du Pont de Nemours and Company.

L-10927-CZ 05/09

Distributor:

Sontara® Technologies
DuPont Nonwovens
PO Box 50
CH-1218 Le Grand Saconnex
Švýcarsko

Fax: +41 22 717 6112
sontara-eu@dupont.com
www.sontara.com

Kontakt pro Českou republiku a Slovensko:
DuPont CZ s.r.o.
Pavel Pražák
Tel.: +420 577 101 753
pavel.prazak@cze.dupont.com



The miracles of science™