

Sontara®

Indledning

Nonwoven er defineret ud fra ISO standard 9092 og CEN EN 29092 og kan i al sin enkelthed beskrives som stykke fiber-materiale eller net bestående af kontinuerlige fibre, der er sammensat enten kemisk, mekanisk, termisk eller ved opløsninger. Nonwoven er altså ikke lavet ved en vævning eller strikning som man ser på andre tekstiler og bliver heller ikke fremstillet af en papirmasse som papir.

Sontara er et nonwoven materiale, der er lavet af en blanding af cellulose (papirmasse) og polyesterfibre. Cellulosen giver sugeevnen og polyesteren giver styrken samtidig med at materialet ved brug har meget lavt niveau af efterladenskaber (fnug).

Sontara anvendes i dag i en lang række applikationer inden for industrien herunder fødevarer, lak, hydraulik, medicinal samt ren-rum. Alle områder der kræver kritisk aftørring.

Hvorfor vælge Sontara kludene

Fordelene på Sontara er følgende:

1. Materialet er stærkt både i våd og tør tilstand samtidig med, at det har en høj og hurtig absorberingsevne
2. Minimal fnug hvilket gør det hygiejnisk og dermed fødevareregodkendt.
3. Har ingen kemiske bindemidler, hvorfor kan materialet anvendes til optørring og aftørring af opløsninger og andet kemi.
4. Kommer i forskellige udgaver lige fra ruller og flat packs til praktiske plukæsker med interfoldede klude.

Disse punkter er altså med til at gøre Sontara til en "billigere" og bedre løsning end mange konkurrerende aftørringsmaterialer, da Sontara virker hurtigere, nemmere og renere.

Anvendelsesområder

Sontara anvendes i dag inden for en lang række industrier, hvor krav til kritisk aftørring er vigtig:

Sontara	Sektor	Afdelinger	Anvendelsesområder
EC Ruller EC Plukæske	Fødevarer	Serviceafdeling	Aftørring af maskinel Optørring af væsker/kemi Rengøring af maskinel. Fødevaregodkendt.
EC Plukæske EC Flat pack	Fødevarer	Laboratorier	Aftørring af måleapparater Optørring af væsker/kemi Fødevaregodkendt.
Micropure AP Micropure SV Micropure 100	Renrum	Klassificeret Laboratorier og Renrum	Diverse aftørring og rengøring Certificeret til renrum.
EC og Micropure sortiment	Healthcare	Operationsstuer Sengeafsnit	Generel aftørring Aftørring og rengøring af materiel og redskaber.
EC og Micropure sortiment	Pharma	Produktionsområder Laboratorier / renrum	Generel aftørring Aftørring og rengøring af materiel og redskaber.
EC sortiment	Industri	Serviceafdelinger	Generel aftørring Særligt velegnet til miljøer med hydraulik og olier.
EC sortiment	Industri	Produktionslinjer	Generel aftørring Særligt velegnet til miljøer med hydraulik og olier. Aftørring af overflader inden videre behandling.
EC sortiment	Industri	Testafdelinger	Generel aftørring
EC sortiment	Auto	Produktion	Generel aftørring
EC sortiment	Auto/Industri-lakerer	Produktion	Kritisk aftørring af overflader inden videre behandling.
EC og Aero sortiment	Aerospace	Vedligehold	General aftørringsklud med de rette certificeringer fra OEM.

Såfremt der er yderligere spørgsmål venligst kontakt

Claus Christian Hjorth-Madsen

Sales Director

+4527104262 / cchm@ips-group.dk