

Ahlstrom-Munksjö lanserar en ny generation av releasematerial som optimerar lamineringen av RFID-inlägg

AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ PRESSMEDDELANDE, 16 maj 2019 kl. 10:00

Ahlstrom-Munksjö lanserar Optilam™, ett nytt banbrytande antistatiskt releasematerial som underlättar och effektiviserar lamineringsprocessen för förlaminerade RFID-inlägg. Samtidigt förbättras den slutliga kvaliteten på inlägget för användning på marknaden för RFID-smartkort.

Ahlstrom-Munksjö levererar avancerade högteknologiska fiberbaserade lösningar som ofta står för viktiga funktioner i värdekedjan eller produktlösningen.

Lanseringen av Optilam™ demonstrerar tydligt hur ett smart och cellulosebaserat material skapar mervärde för kunderna i elektronikbranschen genom att bidra till en förbättrad tillverkningsprocess av förlaminerade inlägg till RFID-smartkort.

För inläggstillverkare är releasematerialets kvalitet avgörande under lamineringen för att säkerställa en felfri tillverkningsprocess och ett inlägg av högsta kvalitet. Det förlaminerade inlägget innehåller chippen och antennen för smartkortet och är därför i hög grad beroende av egenskaperna hos releasematerialet, som fungerar som ett skydd under lamineringsprocessen.

Optilam™ bygger på de unika tekniska egenskaperna hos pergamentpapper. Det är ett revolutionerande releasematerial med unika antistatiska egenskaper som ger inläggstillverkarna ett naturligt överlägset skydd för chippen och gör upplägget enklare och säkrare för operatörerna. Det här nya cellulosebaserade kompositmaterialet ger enastående releasegenskaper och god temperatur- och trycktålighet under lamineringsprocessen. Den unika ytans strukturegenskaper och inläggets kvalitet förbättras, vilket förebygger risken för delaminering. Eftersom det är helt rent och saknar lösa fibrer elimineras risken för att inlägget ska förorenas.

”Optilam™ är en ytterligare smart produkt som Ahlstrom-Munksjö tillverkar av fiber. Materialet ger ett unikt mervärde samtidigt som det också är förnybart och biologiskt nedbrytbart. Vi utnyttjar de unika tekniska egenskaperna hos vårt pergamentpapper genom att använda det för nya tillämpningar, säger doktor Clothilde Manzano, Marketing Development Manager inom affärsområdet Specialties.

Ahlstrom-Munksjö är en global ledare inom pergamentpapper som levererar produkter till olika krävande slutanvändartillämpningar, inklusive möbellaminat, pappör till tygrullar, matlagings- och bakmaterial samt avancerade tekniska tillämpningar. Vår produktionsplattform för pergamentpapper ligger i Europa.

Läs mer på engelska: www.ahlstrom-munksjo.com/rfid

För mer information, vänligen kontakta:

Johan Lindh, Vice President, Group Communications and Investor Relations, +358 10 888 4994, johan.lindh@ahlstrom-munksjo.com

Ahlstrom-Munksjö i korthet

Ahlstrom-Munksjö är en global ledare inom fiberbaserade material som levererar innovativa och hållbara kundlösningar. Vår mission är att utvidga fiberbaserade lösningars betydelse för en mer hållbar vardag. Vårt erbjudande omfattar filtermaterial, releasepapper, material för processer inom livsmedels- och dryckesindustrin, dekorpapper för laminatindustrin, baspapper för slippapper och tejp, elektrotekniskt isoleringspapper, glasfibermaterial, medicinska fibermaterial och lösningar för diagnostik samt ett utbud specialpapper för såväl industriella processer samt konsumentprodukter. Vår omsättning är cirka EUR 3 miljarder på årsbasis och antalet medarbetare är cirka 8 000. Ahlstrom-Munksjö's aktie är noterad på Nasdaq i Helsingfors och Stockholm.

Läs mer på www.ahlstrom-munksjo.com.