

## LEHDISTÖTIEDOTE

10.02.2015

### **Erittäin ohut floatlasi kosketusnäyttöjä ja monitoreita varten**

Pilkington **Microfloat™**- ja **Microwhite™** -floatlasit ovat erittäin ohuita ja korkealaatuisia tuotteita, jotka on valmistettu tarkkojen standardien mukaisesti. Valmistusprosessissa on noudatettu tiukimpia laatuvaatimuksia ja erittäin alhaisia paksuustoleransseja, jotta tuotteet olisivat mahdollisimman tasalaatuisia ja monikäyttöisiä.

Suurempia kosketusnäyttöjä ja monitoreita koskevat erilaiset vaatimukset kuin pieniä mobiililaitteiden näyttöjä. Suurissa digitaalinäytöissä ei välttämättä tarvitse käyttää alle 1 mm:n paksuista ultraohutta lasia. Sekä Pilkington **Microfloat™**- että **Microwhite™**-lasien valmistuksessa käytetään tavallista floatlasin valmistusprosessia. Pilkington **Microfloat™**-lasi on klassinen kirkas floatlasi ja uusi Pilkington **Microwhite™** on puolestaan vain vähän raudan oksideja sisältävä lasi, joka on tämän vuoksi erittäin kirkas ja vääristämätön, minkä lisäksi se läpäisee tavallista enemmän valoa.

Pilkington **Microfloat™** ja Pilkington **Microwhite™** ovat erittäin monikäyttöisiä lasia, joita voidaan käyttää muun muassa mikroskooppien objektilaseissa, meikkauspeileissä, kromatografialevyissä, LCD-valokuvamaskissa, ajoneuvolasina ja teknisenä lasina sekä tietokoneiden näytöissä ja tableteissa.

Lasia on saatavilla eri paksuisena käyttötarkoituksesta riippuen: mikroskooppien objektilasit (0,95–1,05 mm), mikroskooppien objektilasit ja meikkauspeilit (1,0–1,2 mm), kromatografialevyt, meikkauspeilit ja tekninen lasi (1,2–1,4 mm) sekä valokuvamaskit, autoteollisuus ja tekninen lasi (1,5–1,7 mm).

Nämä erittäin suorituskykyiset lasituotteet ovat esillä NSG Groupin osastolla #8-D352.

Saat lisätietoja lähettämällä sähköpostia osoitteeseen [marketing.communications@nsg.com](mailto:marketing.communications@nsg.com).

### **LOPPU**

#### Huomautus toimittajille:

NSG Group on maailman johtavia lasin ja lasitusjärjestelmien valmistajia kolmella keskeisellä liiketoiminta-alueella: ajoneuvolasi, arkkitehtoninen lasi ja tekninen lasi. Ajoneuvolasia käytetään alkuperäisosina, jälkimarkkinoiden varaosina ja erikoisajoneuvojen lasituksessa. Arkkitehtonista lasia käytetään arkkitehtuurissa ja aurinkoenergasovelluksissa. Teknisiin lasihin kuuluvat näyttöjen erittäin ohuet lasit, linssit ja tulostinten valojohteet sekä paristojen erottimissa ja moottoreiden jakohihnoissa käytettävä lasikuitu. Meillä on suuret markkinaosuudet useimmilla rakennus- ja ajoneuvoteollisuuden tuotemarkkinoilla ympäri maailmaa, joten voimme vastata asiakkaiden tarpeisiin erityisesti autojen

alkuperäisosien kohdalla yhä globaalimmin. 41 % NSG Groupin myynnistä tulee Euroopasta, 29 % Japanista ja 13 % Pohjois-Amerikasta. Loput 17 % myynnistä tulee pääasiassa Etelä-Amerikasta, Kiinasta, Lounais-Aasiasta ja Venäjältä.