

PRESSEMELDING

Februar 10, 2015

Ultratynt floatglass for berørings skjermer og digitale skjermer

Pilkington **Microfloat™** og Pilkington **Microwhite™** er ekstremt tynne, høykvalitets floatglassprodukter produsert til presise standarder. De er produsert i henhold til de mest krevende spesifikasjoner med svært lave toleranser for tykkelse, for å sikre flate og enhetlige produkter velegnet for en rekke applikasjoner.

De krav som er relevante for større berørings skjermer og displayer, er andre enn for mobile enheter. Med store digitale displayer er det ikke alltid nødvendig med ultratynt glass, tynnere enn 1 mm. Både Pilkington **Microfloat™** og Pilkington **Microwhite™** er begge produsert ved en standard floatglassprosess. Pilkington **Microfloat™** er den klassiske versjonen som er produsert av klart floatglass. Den nye Pilkington **Microwhite™** er en sammensetning med lite jerninnhold, noe som gir et svært rent og klart glass og har den ekstra fordelen av økt lysgjennomgang.

Både Pilkington **Microfloat™** og Pilkington **Microwhite™** er ideelle til en rekke bruksområder så som produksjon av objektglass (for mikroskop), sminkespeil, kromatografiske plater, LCD fotomasker, glass til bilindustrien, teknisk glass, PC-skjermer og tablets PC's.

De ulike tilgjengelige glasstykkelsene er egnet for: objektglass (0,95-1,05 mm), objektglass og kosmetiske speil (1,0-1,2 mm), kromatografiske plater, kosmetiske speil og teknisk glass (1,2-1,4 mm) og fotomasker, glass til bilbransjen og teknisk glass (1,5-1,7 mm).

Disse høyteknologiske glassene blir vist på NSG Groups stand #8-D352.

For mer informasjon: www.pilkington.com/digitalsignage

Merknad til redaktører:

NSG Group er en av verdens ledende produsenter av glass og innglassingssystemer innenfor tre store forretningsområder: Glass for Automotive (bilbransjen), Architectural (arkitektonisk) og Technical (teknisk). Automotive betjener markedene for glass til originallevert utstyr, ettermarked og utskifting samt innglassing for spesialtransport. Architectural leverer glass til arkitektonisk bruk og til solenergi. Glassprodukter i gruppen Technical omfatter svært tynt glass til displayer, skjermer, linser og lysledere til skrivere, og glassfiber som brukes i batteriseparatorer og til synkronremmer for motorer. Vi har store markedsandeler i de fleste produktmarkeder i verden i bygnings- og bilbransjen, med et bredt geografisk nedslagsfelt. På den måten kan vi kan betjene kunder hvis virksomhet særlig innenfor originallevert utstyr til bilbransjen blir stadig mer global. Geografisk sett er 41 prosent av konsernets omsetning i Europa, 29 prosent i Japan og 13 prosent i Nord-Amerika, mens de resterende 17 prosent hovedsakelig skjer i Sør-Amerika, Kina, Sørøst-Asia og Russland.