

Altuglas torna a volare

<p>Presentate nuove lastre in PMMA per usi civili e militari nel settore aerospaziale.</p>

14 maggio 2013 07:07

Altuglas International, società del gruppo francese Arkema, è rientrata nel mercato aerospaziale con una nuova gamma di lastre acriliche, che comprende le versioni Altuglas II UVA e Altuglas P55, entrambe pre-ristrette (preshrunk).

I materiali sono destinati alle vetrature di velivoli per uso civile e militare: le applicazioni comprendono infatti finestrini laterali di aerei, calotte e parabrezza di jet militari ed elicotteri, quadri di bordo, luci di posizione ali e altri componenti trasparenti.

La lastra Altuglas II UVA, certificata secondo gli standard militari MIL-PRF-5425E ("Plastic Sheet, Acrylic, Heat Resistant"), è disponibile negli spessori da 0,125 a 1,000 pollici; possiede buona trasparenza, qualità superficiale e tolleranza dimensionale.

Il secondo tipo, Altuglas P55, è invece conforme agli standard militari MIL-PRF-8184 ("Plastic Sheet, Acrylic, Modified"): disponibile in spessori tra 0,125 e 2,000 pollici, può essere stirata biassialmente per rispondere alle specifiche MIL-PRF-25690B.

© Polimerica - Riproduzione riservata