

ELS PLÀSTICS

HDPE:



Són les sigles del polietilè d'alta densitat. Es tracta d'un termoplàstic semicristal·lí blanc i sòlid, altament resistent a l'impacte i a les baixes temperatures, és impermeable als líquids i als gasos i permet l'esterilització. Altres qualitats són que és un bon aïllant elèctric i que es pot acolorir fàcilment.

És el tipus de plàstic més utilitzat per als envasos, sobretot per als productes de neteja (lleixius, detergent, etc.) i llet (ampolla blanca). També s'utilitza per fer alguns envasos d'aigua de 5 i 8 litres. A causa de la seva resistència, serveix també per fer caixes de fruites i verdures i com a cobertura d'altres materials com poden ser l'alumini i el cartró.

