

# PE ESPANSO PLZ45

COMPOSIZIONE	POLITENE ESPANSO
NORMA RIFERIMENTO ASTM D-1056	<b>RE 42/2A2</b>
STRUTTURA CELLULARE	<b>CHIUSE</b>
CLORE	<b>BIANCO</b>
DENSITA' (iso 845-88-astm d 3575)	<b>45+/-5 KG/m<sup>3</sup></b>
ASSORBIMENTO ACQUA (7 GG.)	<b>0,30%</b>
CAMPO DI TEMPERATURA	<b>-40°C +110°C</b>
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (astm d 412)	<b>&gt; 150%</b>
RESISTENZA A ROTTURA (astm d 412)	<b>6KG/cmq (600 Kpa)</b>
RESISTENZA A LACERAZIONE (astm d 624)	<b>10 KG/cm (1 Kn/m)</b>
DEFORMAZIONE PERMANENTE 72h. 50%COMPRESS	<b>22%</b>
DUREZZA SHORE 00 (astm d 2240))	<b>62</b>

## Contatto con cibi:

Risulta conforme alle norme FDA riguardanti il contatto con cibi rif:21 CFR 177.1520

Risulta conforme anche all'articolo 2 della direttiva CEE 90/128/CEE relativa ai materiali agli articoli plastici che possono venire a contatto con sostanze commestibili

## Contatto con acqua potabile:

Risulta conforme alla BS6920 1988/90 idoneità dei prodotti non metallici all'uso a contatto con acqua per il consumo umano, in relazione al lavoro effetto sulla qualità dell'acqua.