

Bottiglie Ultralight a Brau Beviale

<p>Presentate a Norimberga dalla società veneta DEMO Design and Moulds nei formati da 0,5 e 1,5 litri.</p>

3 dicembre 2015 06:26

DEMO Design and Moulds, azienda trevigiana specializzata nello sviluppo di contenitori in PET, dalla progettazione all'avvio degli impianti presso il cliente, ha presentato alla Brau Beviale di Norimberga le nuove bottiglie per acque minerali della famiglia Ultralight DEMO.



1,5 LITRI. Una prima novità riguarda la bottiglia per acqua piatta nel formato 1,5 lt, con filetto ribassato e peso di soli 21,7 grammi. Oltre alla leggerezza - spiega l'azienda - l'innovazione è nella forma del contenitore, non quadrata come nella maggior parte dei contenitori ultraleggeri, ma tonda, per essere facilmente industrializzata su linee esistenti. Questa soluzione si presta ad essere riempita in maniera tradizionale; in caso di riempimento con azoto, il contenitore può essere dotato del fondo Light base DEMO, studiato per evitare la deformazione della base.

MEZZO LITRO. DEMO ha presentato a Norimberga anche un formato da 0,5 lt per acqua gasata, con peso di 9,7 grammi, sempre con filetto ribassato. Il mantenimento del livello di CO2 è analogo alle bottiglie di peso superiore presenti nel mercato, mentre la presa è studiata per garantire una tenuta ottimale anche dopo l'apertura del contenitore.

DA PREFORME ESISTENTI. Entrambi i contenitori - sottolinea l'azienda trevigiana - sono stati soffiati partendo da preforme presenti nel mercato, per mostrare come le soluzioni ultralight possano essere adottate senza difficoltà. L'unica modifica da considerare è la conversione delle linee di riempimento per l'utilizzo del collo ribassato, che può avvenire con un kit fornito da DEMO (che provvede anche all'installazione), utilizzabile sui principali impianti presenti sul mercato.

© Polimerica - Riproduzione riservata