



JOSE MESTRE, S.A.

Providència, 70
08024 - Barcelona
Tel.: (+34) 932 857 040
Fax: (+34) 932 841 109
www.josemestre.com

FLASCÓ SPORT 100 ml

PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES:

FLASCÓ:

Flascó fabricat a partir d'una barreja dels següents compostos: LDPE + HDPE + Pigment blanc.

LDPE (Polietilè de baixa densitat)

Preparat per ser usat amb les tècniques de bufament convencionals utilitzant temperatures de fusió entre 170°C i 230°C.

Demostra una bona combinació de processabilitat i rigidesa.

Material reciclable.

Compleix amb el reglament 177.1520 de la FDA i amb la majoria del reglament europeu aplicable a matèries plàstiques destinades al contacte amb aliments.

HDPE (Polietilè d'alta densitat)

Es processa fàcilment en equips d'embotellament per bufat de polietilè, utilitzant temperatures de massa d'entre 170°C i 200°C.

Combina una elevada resistència a l'impacte i a la fissuració per tensions en medi actiu, amb una excel·lent rigidesa.

És especialment idoni per a la producció de botelles.

El material compleix amb els requeriments que s'apliquen per l'ús de materials polímers destinats a entrar en contacte amb els aliments.

Pigment blanc

Preparat en forma de granulat cilíndric que permet una dosificació exacta i una bona distribució del color en el producte final.

Màxima dispersabilitat i solidesa. Respectuós amb el medi ambient per estar exempt de Cd, metalls pesats i diàrilides.

Apte per envasos d'ús alimentari.

Els materials compleixen amb els requeriments establerts per la FDA, BGW, BGA, DM 21/03/73, CONEG, EC 90/128, EC 2002/72 i el Reglament REACH.

L'usuari final haurà de determinar que l'ús del producte és segur i tècnicament adequat per a les seves aplicacions previstes, tal com es requereix en l'article nº 3 del Reglament Europeu 1935/2004.

ROSER HUARTE PRATS
Directora Tècnica
Col. N 14413-C

DATA DE REVISIÓ: 06/11/2020