

# Aplicación de la gelatina Gelco en la fabricación de pelotas de paintball

La capacidad de formar recubrimientos flexibles hace que la gelatina sea uno de los componentes principales en la fabricación de pelotas de paintball.

El principio de fabricación de las cápsulas farmacéuticas se usa para producir las pelotas de paintball. La gelatina permite lograr un equilibrio justo entre resistencia y fragilidad, de tal forma que la pelota no se rompa al ser disparada, pero estalle al golpear al jugador, para minimizar su impacto. Además, por ser la gelatina un ingrediente alimentario, junto con otros ingredientes usados en las pelotas de paintball, ofrece inocuidad a los jugadores, en caso de ingestión accidental.



| <b>Aplicación</b>    | <b>Bloom</b> | <b>Función de la gelatina</b>  |
|----------------------|--------------|--|
| Pelotas de paintball | 180 - 220    | Formar película.<br>Lograr equilibrio entre resistencia y fragilidad al impacto. |