

Fiche produit

Choix d'un matériau avec CES Selector



Nom de la pièce: Coque de téléphone

Fonction: habille esthétiquement et protège les composants électroniques.

| Famille de matière, conditions d'obtention, de fonctionnement, de vie et de recyclage | Procédés et familles de propriétés CES | Propriétés déterminantes à comparer et limites Dans CES Selector |
|--|--|--|
| <p>Matière plastique</p> <p>Moulage par injection</p> <p>Le boîtier est composé de plusieurs pièces assemblées par glissières et verrouillage mécanique. Des composants sont fixés à l'intérieur par vissage sur bossages.</p> <p>Pour protéger efficacement les composants il doit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - être rigide - résister aux chocs <p>Le matériaux doit</p> <ul style="list-style-type: none"> - résister aux rayures <p>Fabrication en très grande série:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le coût doit être minime - la matière doit être recyclable. | <p>Propriétés mécaniques</p> | <p>Young moyen</p> |