

BUTÉES SIMPLES AMC MECANOCAUCHO TYPE D



Les butées rigides employées comme fins de course ou limiteurs de déplacement de pièces en mouvement produisent des efforts très importants au moment du choc et subissent par conséquent un martèlement et une détérioration rapide, souvent accompagnés d'un niveau de bruit inacceptable surtout dans le cas de chocs à répétition périodique. Les butées élastiques éliminent complètement ces inconvénients grâce à l'utilisation d'un matériau insonorisant tel que le caoutchouc. La butée simple présente une surface plane en caoutchouc et donne par conséquent une réponse immédiate au choc, sans augmenter excessivement la course de l'élément en mouvement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les butées élastiques sont fabriquées à base d'un mélange de caoutchouc qui permet de grandes déformations avec de remarquables absorptions d'énergie. Elles peuvent être élaborées sur demande avec un caoutchouc très amortissant. L'absorption d'énergie s'effectue ainsi de façon irréversible et s'oppose au phénomène de rebond.

APPLICATIONS

Comme butées: Dans tous les cas où un élément flexible a une amplitude limitée. • Fin de course de ressorts à lames ou amortisseurs. • Fin de course de grues et de palans. • Calage de matériel fragile dans leurs emballages.

