

Isolateurs de liaison en néoprène en deux parties

Description de l'article/illustrations du produit



Description

Matière :

Élément isolant en néoprène.
Corps extérieur en acier.

Finition :

Acier zingué.

Nota :

Les isolateurs de liaison en deux parties sont utilisés pour créer une liaison stable ou un découplage efficace entre des machines ou des installations et les composants adjacents.

En raison de leur composition, les tampons en caoutchouc se colorent par contact, ce qui peut entraîner des traces d'abrasion et des décolorations sur les sols ou les surfaces d'appui, par exemple.

Des tampons en caoutchouc EPDM ne se colorant pas par contact de couleur gris clair sont disponibles sur demande.

Ils permettent de couvrir une plage de charge comprise entre 10 et 285 kg.

La cote H correspond à la hauteur de l'isolateur de liaison à l'état monté.

Marquage couleur des produits.

Point jaune = dureté Shore 35.

Point rouge = dureté Shore 45.

Point vert = dureté Shore 55.

Point bleu = dureté Shore 65.

Point blanc = dureté Shore 75.

Utilisation :

La partie inférieure de l'isolateur de liaison (P2) est emmanchée dans l'alésage (D3) de la plaque (P3). La plaque P3 est généralement la plaque de base sur laquelle est montée la machine ou l'installation. La partie supérieure de l'isolateur de liaison (P1) est ensuite enfoncée sur la partie inférieure (P2). Dans la dernière étape, l'isolateur de liaison et la plaque de base sont vissés au sol ou à un autre composant à l'aide de la vis appropriée. Afin de protéger le néoprène de la vis, il est recommandé de placer une rondelle entre la partie supérieure (P1) et la vis. Pour les isolateurs de liaison avec $D = 31,8$ mm, on recommande la rondelle K1150.12 et pour les isolateurs de liaison avec $D = 47,5$ mm, la rondelle 8K1150.18. L'isolateur de liaison peut être vissé verticalement ou horizontalement. Il convient toutefois de respecter les différentes charges indiquées.

Plage de température :

-30 °C à + 80 °C.

Attention :

- La plage de température ne doit pas être dépassée, sinon le fonctionnement complet ne peut pas être garanti.
- Non résistant aux détergents agressifs, à l'essence et aux huiles.
- Tout contact avec des objets tranchants doit être évité pour ne pas endommager le néoprène.
- La hauteur H doit être conservée à l'état monté pour éviter toute défaillance de l'isolateur de liaison.

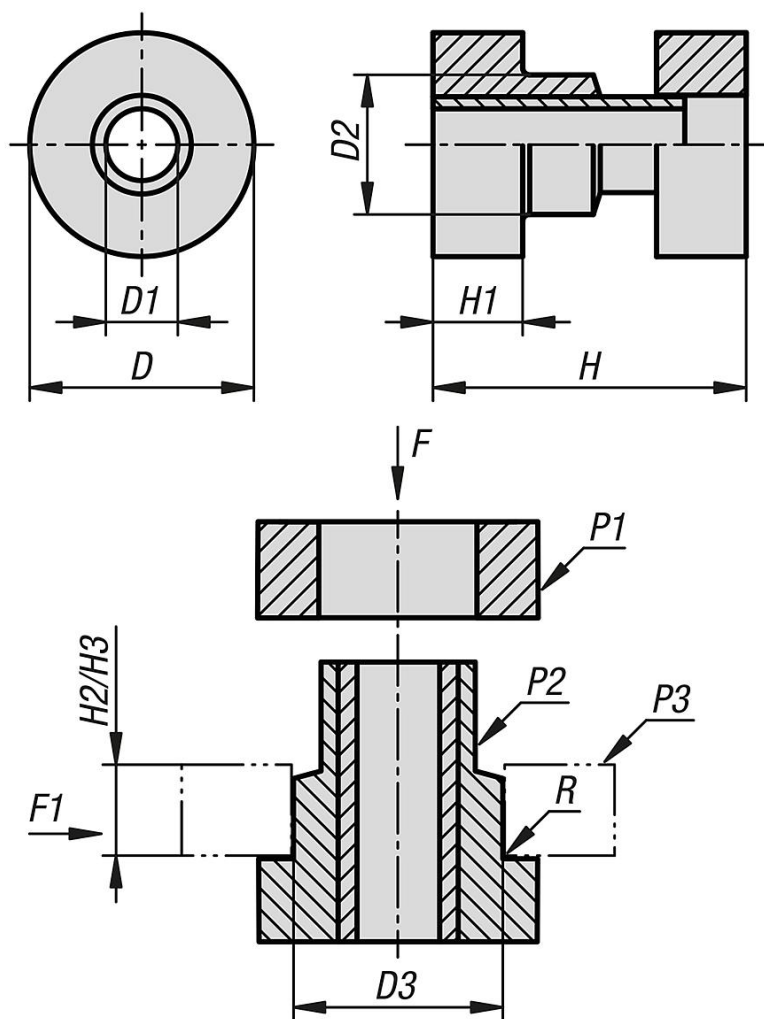
Isolateurs de liaison en néoprène en deux parties

Description de l'article/illustrations du produit

À noter :

La hauteur spécifiée pour la plaque de base / plaque latérale utilisée (H2/H3) doit être respectée pour une utilisation optimale des isolateurs de liaison.

Dessins



Aperçu des articles

Isolateurs de liaison en néoprène, en deux parties

Référence	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	Dureté Shore	R	F (hauteur H2) = charge axiale	F1 (hauteur H2) = charge radiale
K1907.31831835	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	35+5	0,75	20	10
K1907.31831845	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	45+5	0,75	40	15
K1907.31831855	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	55+5	0,75	65	20
K1907.31831865	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	65+5	0,75	115	25
K1907.31831875	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	75+5	0,75	140	30
K1907.47549335	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	35+5	1,5	30	20
K1907.47549345	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	45+5	1,5	55	40
K1907.47549355	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	55+5	1,5	75	60
K1907.47549365	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	65+5	1,5	120	80
K1907.47549375	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	75+5	1,5	175	130

Isolateurs de liaison en néoprène en deux parties

Aperçu des articles

Référence	F (hauteur H3) = charge axiale	F1 (hauteur H3) = charge radiale	Fréquence Hz (hauteur H2)	Fréquence Hz (hauteur H3)	Couple Nm (hauteur H2)	Couple Nm (hauteur H3)
K1907.31831835	-	-	15	-	10	-
K1907.31831845	-	-	15	-	10	-
K1907.31831855	-	-	15	-	10	-
K1907.31831865	-	-	15	-	10	-
K1907.31831875	-	-	15	-	10	-
K1907.47549335	60	25	15	12	13	14
K1907.47549345	80	30	15	12	13	14
K1907.47549355	110	40	15	12	13	14
K1907.47549365	175	75	15	12	13	14
K1907.47549375	285	125	15	12	13	14