






















Désignation	Description	Utilisation	Revêtement	Norme	Plage nominale min./max.	Fréquence propre
 Isotop SD	Isolateur à ressort en acier	Isolateur à ressort, modèle standard	Galvanisé ou peint par cataphorèse	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 120 N à 6 400 N	jusqu'à 3,2 Hz
 Isotop SD-BL	Élément de bloc d'isolateur à ressort en acier	Élément de bloc pour charges importantes	Recouvert par vernissage cathodique à immersion	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 1 000 N à 45 000 N	jusqu'à 3,2 Hz
 Isotop MSN	Isolateur à ressort en acier	Isolateur à ressort, petit modèle	Galvanisé ou peint par cataphorèse	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 20 N à 1 000 N	jusqu'à 3,5 Hz
 Isotop MSN-BL	Élément de bloc d'isolateur à ressort en acier	Éléments bas pour des charges plus faibles et des hauteurs d'installation limitées	Revêtement par poudre pour les plaques d'impression, revêtement par cataphorèse des ressorts	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 1 000 N à 7 900 N	jusqu'à 3,5 Hz
 Isotop DSD	Isolateur à ressort en acier avec noyau d'amortissement en Sylodamp®	Isolateur à ressort avec amortisseur haute performance intégré	Recouvert par vernissage cathodique à immersion	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 250 N à 7 500 N	4 à 6 Hz
 Isotop DSD-BL	Élément de bloc d'isolateur à ressort en acier avec noyau d'amortissement en Sylodamp®	Élément de bloc avec amortisseur pour charges importantes	Recouvert par vernissage cathodique à immersion	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 1 000 N à 54 000 N	4 à 6 Hz
 Isotop FP	Plaque de base en acier	Plaques de base pour les isolateurs Isotop® SD et DSD	Galvanisé ou peint par cataphorèse	-	-	-
 Isotop FP/K	Plaque de base en acier avec Sylomer®	Plaques de base à amortissement du bruit solidien pour Isotop® SD et DSD	Galvanisé ou peint par cataphorèse	-	-	15 à 30 Hz
 Isotop MSN/Z	Isolateur à ressort en acier travaillant en traction	Suspension de plafond pour supports de machines basses fréquences	Revêtement par poudre en cage (noir), revêtement par cataphorèse des ressorts	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 50 N à 750 N	jusqu'à 3,5 Hz
 Isotop MSN/Z-LC	Isolateur à ressort en acier travaillant en traction	Suspensions de pour supports de machines basses fréquences pour charges faibles dans la pose à sec	Cage ouverte (tôle d'acier), ressorts galvanisés	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 50 N à 500 N	jusqu'à 3,5 Hz
 Isotop SD/Z	Isolateur à ressort en acier travaillant en traction	Suspension de plafond pour supports de machines basses fréquences pour charges importantes	Revêtement par poudre en cage (noir), revêtement par cataphorèse des ressorts	DIN EN 10270-1: 2012 + DIN EN 13906-1: 2013	De 500 N à 3 000 N	jusqu'à 3,2 Hz
 Isotop SE	Élément intercalaire comprenant jusqu'à 3 couches isolantes en Sylomer®/Syldyn®	Élément intercalaire assurant une répartition des charges optimale sur les bâtis étroits	Plaque de pression ou de base en acier galvanisé à chaud	DIN EN ISO 1461	De 500 N à 30 000 N	jusqu'à 7,5 Hz
 Isotop SE-DE	Élément intercalaire comprenant jusqu'à 3 couches isolantes en Sylomer®/Syldyn®	Élément intercalaire avec masse intermédiaire lourde comme appuis à double étage élastique de catégorie EL-3 d'après VDI 2566	Plaque de pression ou de base en acier galvanisé à chaud	DIN EN ISO 1461/VDI-2566	De 650 N à 27 000 N	jusqu'à 7,5 Hz

Désignation	Description	Utilisation	Revêtement	Norme	Plage nominale min./max.	Fréquence propre
 Isotop SE-DE Elevator	Élément intercalaire avec 2 couches isolantes séparées en Sylomer®/Sylodyn®	Appui à à double étage élastique spécial ascenseurs catégorie EL-3 d'après VDI 2566	Plaque de pression ou de base en acier galvanisé à chaud	DIN EN ISO 1461/VDI-2566	De 3 000 N à 33 000 N	De 11 à 14 Hz
 Isotop SE-DE Mini	Élément intercalaire compact comprenant jusqu'à 3 couches isolantes en Sylomer®/Sylodyn®	Élément intercalaire compact pour charges plus faibles, également adapté à la construction d'ascenseurs	Plaque de répartition ou de base en acier galvanisé à chaud	DIN EN ISO 1461/VDI-2566	De 500 N à 5 000 N	jusqu'à 8,5 Hz
 Isotop DZE	Élément de traction/compression en acier inoxydable composé de deux matériaux amortisseurs différents : le Sylodyn® et le Sylomer®	Élément de traction/compression résistant à la rupture	Acier VA 1.4308	-	jusqu'à 10 000 N	jusqu'à 7,5 Hz
 Isotop DZE Mini	Élément de traction/compression compact	Élément de traction/compression résistant à la rupture pour faibles charges	Acier VA 1.4308	-	jusqu'à 2 600 N	jusqu'à 10 Hz
 Isotop DZE-BL	Élément de traction/compression en acier inoxydable composé de deux matériaux amortisseurs différents : le Sylodyn® HS et le Sylodamp®	Élément de traction/compression résistant à la rupture	Acier VA 1.4308	-	jusqu'à 40 000 N	jusqu'à 7,5 Hz
 Isotop MSN-DAMP	Amortisseur de vibrations	Amortisseur Sylomer®pouvant être vissé avec filetage M8	Recouvert par vernissage cathodique à immersion	-	jusqu'à 350 N	jusqu'à 9 Hz
 Isotop ENI	Pieds de machine en Sylomer® ou Sylodyn®	Pieds de machine isolés du bruit solidien, inclinables à +/-15 degrés, fabrication selon le souhait du client	Plaque de moulage en zinc recouverte de poudre, tige filetée galvanisée	-	jusqu'à 20 000 N	jusqu'à 11 Hz
 Isotop Compact	Amortisseur antivibratoire	Amortisseur de vibrations pouvant être vissé avec filetage M8	Galvanisé	-	De 40 à 1 000 N	De 10 à 14 Hz



Fiche technique des différents types d'Isotop® et spécifications techniques disponibles sur demande ou sur le site Internet.