














# Přehled produktové řady Isotop®

by getzner  
**isotop**®

## Standardní forma dodávky









Pružiny po 50 ks zabalené v lepenkové krabici.

Všechny ostatní výrobky na vyžádání.

Označení	Provedení	Popis	Povrchová úprava	Norma	Jmenovitý rozsah min./max.	Vlastní frekvence
 Isotop® SD	Ocelový pružinový izolátor	Pružinový izolátor, standardní provedení	Galvanické pozinkování nebo kataforézní lakování (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	120 N až 6 400 N	do 3,2 Hz
 Isotop® SD-BL	Blok ocelových pružinových izolátorů	Blokový prvek pro vysoké zatížení	Kataforézní lakování (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	1 000 N až 45 000 N	do 3,2 Hz
 Isotop® MSN	Ocelový pružinový izolátor	Pružinový izolátor, zmenšené provedení	Galvanické pozinkování nebo kataforézní lakování (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	20 N až 1 000 N	do 3,5 Hz
 Isotop® MSN-BL	Blok ocelových pružinových izolátorů	Nízké blokové prvky pro menší zatížení a omezené montážní výšky	Práškové lakování přítlačných desek, KTL lakování pružin	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	1 000 N až 7 900 N	do 3,5 Hz
 Isotop® DSD	Ocelový pružinový izolátor s tlumícím jádrem ze Sylodampu®	Pružinový izolátor s integrovaným velmi účinným tlumičem	Kataforézní lakování (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	250 N až 7 500 N	4 až 6 Hz
 Isotop® DSD-BL	Blok ocelových pružinových izolátorů s tlumícím jádrem ze Sylodampu®	Blokový prvek s tlumiči pro vysoké zatížení	Kataforézní lakování (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	1 000 N až 54 000 N	4 až 6 Hz
 Isotop® FP	Podkladová deska, ocel	Podkladové desky pro izolátory Isotop® SD a DSD	Galvanické pozinkování nebo kataforézní lakování (KTL)	-	-	-
 Isotop® FP/K	Podkladová deska, ocel se Sylomerem®	Podkladové desky pro izolátory Isotop® SD a DSD, tlumící zvuk šíří se tělesem	Galvanické pozinkování nebo kataforézní lakování (KTL)	-	-	15 až 30 Hz
 Isotop® MSN/Z	Ocelový pružinový tahový izolátor	Stropní závěs pro pružné uložení nízkootáčkových zařízení	Rám práškové lakování (černý), KTL lakování pružin	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	50 N až 750 N	do 3,5 Hz
 Isotop® MSN/Z-LC	Ocelový pružinový tahový izolátor	Stropní závěs pro pružné uložení nízkootáčkových zařízení pro malá zatížení v systémech suché výstavby	Otevřený rám (ocelový plech), pružiny galvanicky pozinkované	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	50 N až 500 N	do 3,5 Hz
 Isotop® SD/Z	Ocelový pružinový tahový izolátor	Stropní závěs pro pružné zavěšení těžkých nízkootáčkových zařízení	Rám práškové lakování (černý), KTL lakování pružin	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	500 N až 3 000 N	do 3,2 Hz
 Isotop® SE	Sendvičový prvek až s 3 izolačními vrstvami ze Sylomeru®/Syloodynu®	Sendvičový prvek pro optimální rozložení zatížení na úzkých přístrojových rámech	Žárově pozinkovaná tlačná nebo podkladová deska z oceli	DIN EN ISO 1461	500 N až 30 000 N	do 7,5 Hz
 Isotop® SE-DE	Sendvičový prvek až s 3 izolačními vrstvami ze Sylomeru®/Syloodynu®	Sendvičový prvek s těžkou mezhmotou pro dvoustupňové pružné uložení kategorie EL-3 dle VDI 2566	Žárově pozinkovaná tlačná nebo podkladová deska z oceli	DIN EN ISO 1461/ VDI-2566	650 N až 27 000 N	do 7,5 Hz

# Přehled produktové řady Isotop®

by getzner  
**isotop**®

Označení	Provedení	Popis	Povrchová úprava	Norma	Jmenovitý rozsah min./max.	Vlastní frekvence
 Isotop® SE-DE Elevator	Sendvičový prvek se 2 oddělenými izolačními vrstvami ze Sylomeru®/Sylodynu®	Dvoustupňové pružné uložení speciálně pro výtahy kategorie EL-3 podle VDI 2566	Žárově pozinkovaná tlačná nebo podkladová deska z oceli	DIN EN ISO 1461/VDI-2566	3 000 N až 33 000 N	11 až 14 Hz
 Isotop® SE-DE Mini	Kompaktní sendvičový prvek až s 3 izolačními vrstvami ze Sylomeru®/Sylodynu®	Kompaktní sendvičový prvek pro menší zatížení, vhodný také pro konstrukce výtahů	Žárově pozinkovaná tlačná nebo podkladová deska z oceli	DIN EN ISO 1461/VDI-2566	500 N až 5 000 N	do 8,5 Hz
 Isotop® DZE	Tlačný/tažný prvek z ušlechtilé oceli se dvěma různými tlumicími materiály ze Sylodynu® a Sylomeru®	Tahový a tlakový prvek odolný proti odtržení	Nerezová ocel 1.4308	-	do 10 000 N	do 7,5 Hz
 Isotop® DZE Mini	Kompaktní tahový a tlakový prvek	Tahový a tlakový prvek odolný proti odtržení pro malé zatížení	Nerezová ocel 1.4308	-	do 2 600 N	do 10 Hz
 Isotop® DZE-BL	Tahový a tlakový prvek z ušlechtilé oceli se dvěma různými tlumicími materiály ze Sylodynu® HS a Sylodampu®	Tahový a tlakový prvek odolný proti odtržení	Nerezová ocel 1.4308	-	do 40 000 N	do 7,5 Hz
 Isotop® MSN-DAMP	Tlumič vibrací	Sylomerový® tlumič šroubovací se závitem M-8	Kataforézní lakování (KTL)	-	do 350 N	do 9 Hz
 Isotop® ENI	Strojní nohy se Sylomerem® nebo Sylodynem®	Strojní nohy izolované proti zvuku šířícímu se tělesem, sklopné o +/-15 stupňů, výroba dle přání zákazníka	Práškově lakovaný zinkový tlakový odlitek talíře, závitové tyče galvanicky pozinkované	-	do 20 000 N	do 11 Hz
 Isotop® Compact	Anti tlumič vibrací	Tlumič vibrací šroubovací se závitem M-8	Galvanické pozinkování	-	40 až 1 000 N	10 až 14 Hz

Technické listy jednotlivých výrobků řady Isotop® a speciální parametry na vyžádání, resp. na webových stránkách.

