



Manufacture and supply of equipment for bulk material handling

Noandishan

Vista Sepanta



نواندیشان ویستا سپنتا
تولید و تامین تجهیزات صنایع فولاد و سیمان

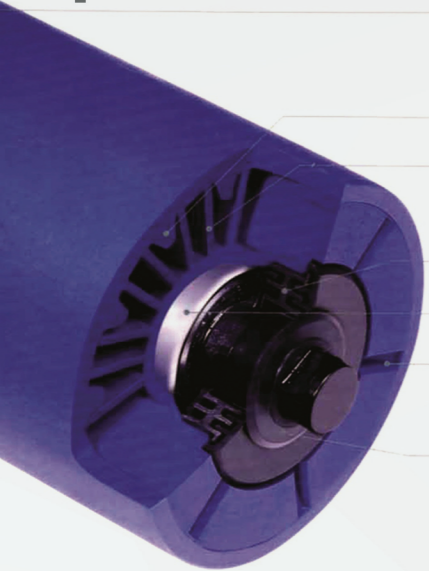
دفتر مرکزی: تهران - خیابان مطهری - بعد از سلیمان خاطر-پلاک ۱۱۶- طبقه ۴ - واحد شرقی
تلفکس: ۰۲۱ - ۸۸۸۶۲۰۸۹، ۸۸۸۶۲۰۹۷، ۸۸۸۶۲۰۷۲

کارخانه: اصفهان، اتوبان ذوب آهن، شهرک صنعتی اشترجان، خیابان چهارم، پلاک ۳۵
تلفکس: ۰۳۱-۳۷۶۰۹۴۸۱-۸۴

www.nvsintl.com

info@nvsintl.com

professional maker



Strengthened Frame

Bearing Loading Set

Bearing Triple Labyrinth Seals

Double Cap Bearing

Catchment Lines

Seal Ring

خصوصیات رولیکهای پلیمری

مواد استفاده شده با چگالی بالا
مقاوم در برابر محیطهای اسیدی
مقاوم در برابر محیطهای قلیایی
عدم ایجاد خاصیت الکتریسیته ساکن
مقاوم در برابر شرایط نامساعد محیط
مقاوم در برابر محیطهای با درجه آلودگی بسیار بالا
مقاوم در برابر محیطهای با رطوبت بالا
عدم ایجاد صدا در هنگام کار
ضریب اصطکاکی بسیار ناچیز
عدم ایجاد صدمه به نوار لاستیکی
جایگزین مطمئن برای رولیکهای فلزی
قیمت مناسب

© Diameter (mm) : ۸۹.۱، ۱۰۲.۱، ۸، ۱۱۴.۳، ۱۲۷، ۱۳۳، ۱۳۹.۸، ۱۵۲.۴، ۱۵۹

رولیکهای موجود توسط اکستروژن با فشار بسیار بالا و از رزینهای فیبر ساخته می شوند
پایداری این مواد و نیز پروسه ساخت آنها موجب تعادل دینامیکی و حرکتی فوق العاده
در هنگام کار خواهند شد که این موارد ناشی از وزن سبک رولیک و نیز مقاومت
همانند فولاد این محصول می باشد

● **۱ بلبرینگ** تمام بلبرینگهای موجود از جمله ژاپنی ، اروپایی ، آلمانی و سوئدی قابل سفارش می باشند

● **۲ آب بندی** تمامی متعلقات آب بندی دارای روغنکاری مادام العمر می باشد
● فضای آب بندی توسط روغن با کیفیت و فشار کاری بالا برای کاهش صدمه به رولیک و افزایش مقاومت در برابر گرد و خاک و آب ، پر میگردند

● **۳ شافت** شافت رولیکها می توانند در دو جنس فولاد کربنی یا فولاد ضد زنگ ساخته شوند

● **۴ طراحی** پیوسته دائمی رولیک از داخل بصورت دنداندار طراحی شده است تا بهترین پایداری و مقاومت را برای رولیک ایجاد کند

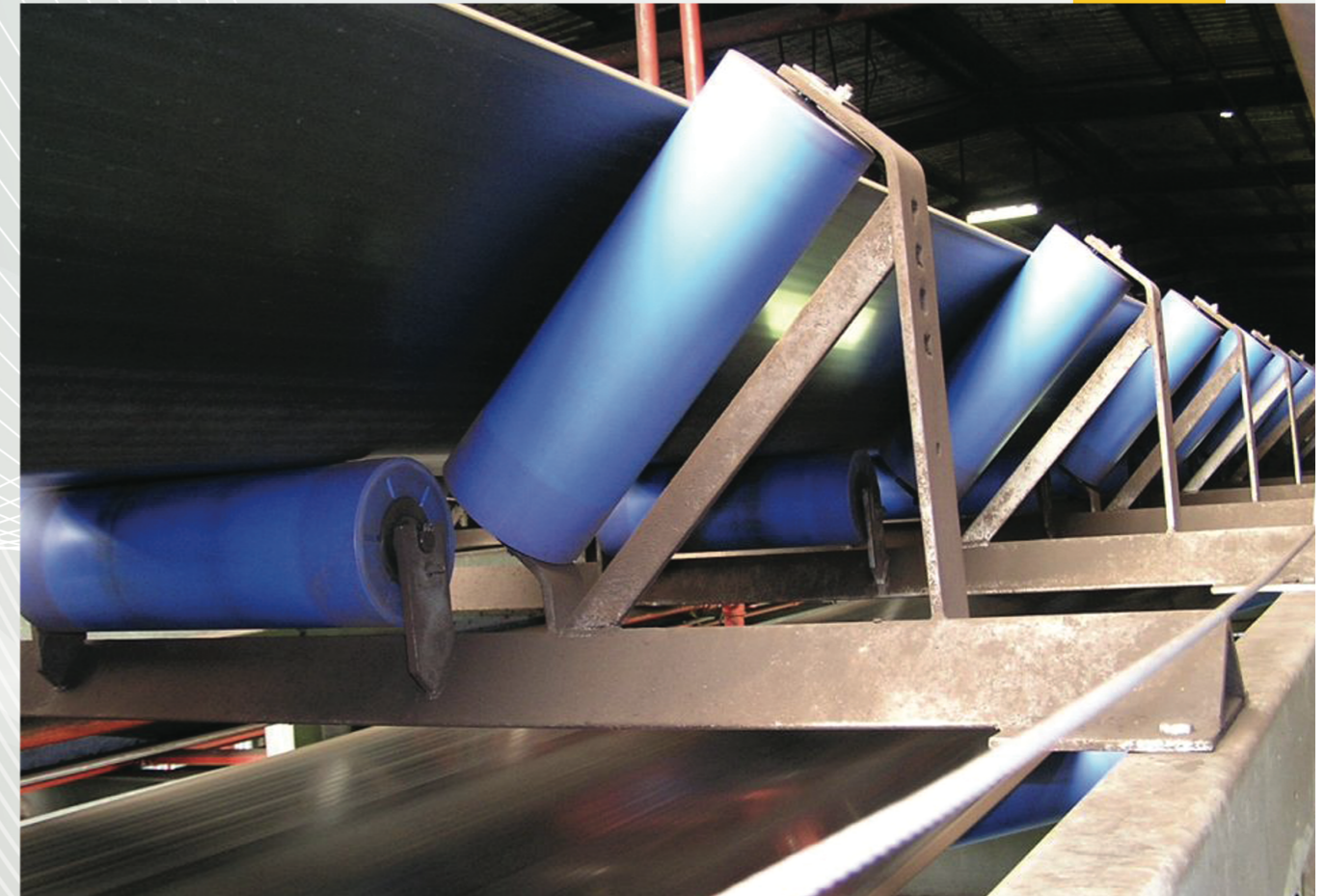
● همچنین می توان با قرار دادن یاتاقانهای داخلی به صورت پیوسته در رولیکهای بلند از خم شدن رولیک جلوگیری نمود

PRODUCTS' Application

تست بر اساس JIS , CNS , Astm , IEC

رولیک فلزی	PVC رولیک	رولیک پلیمری	موارد تست
◎	△	○	تست فشار برای بدنه
○	△	◎	تست طول عمر
○	◎	◎	تست تعادل دینامیکی
×	◎	◎	تست مقاومت در برابر نفوذ آب
○	△	○	تست مقاومت در برابر خوردگی
○	○	◎	تست مقاومت در برابر گرد و غبار
△	◎	◎	عملیات افزایش راندمان
△	△	◎	عدم چسبندگی مواد گوناگون
○	×	○	مقاومت سختی کار سختی
○	×	◎	عدم ایجاد الکتریسیته ساکن
×	◎	◎	مقاومت در برابر محیط اسیدی
×	△	◎	مقاومت در برابر محیط قلیایی
○	×	○	مقاومت در برابر محیط شیمیایی
○	×	○	تست تنش پسماند محیطی
○	△	○	تست انفجار سبک
○	△	○	تست عدم صدمه به ازن
×	◎	◎	تست ایجاد صدا و آلودگی
△	○	◎	تست کشش
×	○	◎	نسبت کاهش اصطکاک

◎ / عالی ○ / خوب △ / معمولی × / ضعیف



خصوصیات دیگر

خاصیت شیمیایی این رولیکها مزایای دیگری را نیز برای این محصول ایجاد کرده است از جمله این موارد می توان به مقاومت بالا در برابر خوردگی، مقاوم در برابر محیطهای اسیدی و قلیایی و نیز عدم ایجاد الکتریسیته ساکن برای محل هایی که در صورت ایجاد جرقه احتمال انفجار وجود دارد ، اشاره نمود
سطح رولیک بگونه ای طراحی شده است که مشکلات هنگام ساخت و قبل از بکارگیری رولیکهای معمولی را نداشته باشد
قیمت نگهداری پایین، کارایی بسیار بالا و کیفیت محصولات از دیگر مزایای این محصول می باشد

موارد استفاده

از این محصول می توان در ابعاد بسیار وسیع و گوناگون استفاده نمود، از جمله صنایع فولاد، سیمان، ذغال سنگ، شن و ماسه، کاغذ، صنایع غذایی و شیمیایی و...

نتیجه

سبکی ، مقاومت بالا و قیمت مناسب مواردی است که در کنار کیفیت و اطمینان از عملکرد آن ، استفاده از این محصول را در بر دارد

