



NS - Núcleo de Nylon color blanco - Banda de poliuretano elástico (Superlast) color azul

PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de un núcleo de poliamida sobre una banda (previamente inyectada) de poliuretano blando (80 ±2° SHORE A).

Son ruedas modernas que combinan las propiedades del nylon y las del poliuretano (caucho de Uretano).

APLICACIONES:

Indicadas para la industria farmacéutica y alimentaria: mataderos, cárnicas, etc.

Aplicaciones en condiciones de humedad.

En los casos que se requiera: un desplazamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de poliuretano.

PROPIEDADES:

Reúnen las cualidades del nylon en el núcleo y las mejoran en las bandas de rodadura.

Poseen buen aspecto y acabado, son ligeras de peso, de rodar silencioso y suave, limpias, no se oxidan y requieren un mínimo de mantenimiento.

El poliuretano (caucho de Uretano) es un material con una excepcional resistencia al desgaste, buena resistencia a la deformación, es más elástico que el nylon, hace menor ruido y ofrece mayor protección de los suelos.

Resiste bien a los agentes atmosféricos, hidrocarburos, grasas, aceites, leche, etc..

PRECAUCIONES:

El poliuretano «inyectado» es de características inferiores al poliuretano «vulcanizado».

Resisten mal el contacto con ácidos, solventes y alcohol, consultar página 14.

Soportan temperaturas de -30°C a +80°C (las ruedas categoría 5 pueden alcanzar los 120°C durante cortos períodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Propiedades de la rueda

	Dureza:	-	■	■	■	□	□	+
	Ruido:	-	■	■	□	□	□	+
	Protección suelo:	-	■	■	■	■	□	+
	Resistencia rodadura:	-	■	■	■	□	□	+
	Velocidad máxima:	6 Km/h						
	Temperatura de trabajo:	-20 a 80 °C						

Codigo	Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Kg		Montar en Soporte Categoría	(kg)
16-30/10	100 NSL4	100	33	45	32	12,2	200		4	0,15
16-30/14	100 NSR4	100	33	45	34	12,0	200		4	0,17
16-30/16	100 NSX4	100	33	45	34	12,0	200		4	0,17
16-31/10	125 NSL4	125	35	45	30	15,2	250		4	0,25
16-31/14	125 NSR4	125	35	45	40	15,0	250		4	0,27
16-31/16	125 NSX4	125	35	45	40	15,0	250		4	0,27

CATEGORIA PRODUCTO

NS



16-32/02	150 NSL4	150	45	59	40	20,0	250		5	0,20
16-32/04	150 NSR4	150	45	58	40	20,0	250		5	0,20
16-32/06	150 NSX4	150	45	58	40	20,0	250		5	0,55
16-32/10	150 NSL5	150	40	59	40	20,2	500		5	0,58
16-32/14	150 NSR5	150	40	59	51	20,0	500		5	0,58
16-32/16	150 NSX5	150	40	59	51	20,0	500		5	0,58
16-33/02	200 NSL4	200	50	50	38	20,0	300		5	0,70
16-33/04	200 NSR4	200	50	58	38	20,0	300		5	0,70
16-33/06	200 NSX4	200	50	58	38	20,0	300		5	0,70
16-33/10	200 NSL5	200	50	58	38	20,2	700		5	0,89
16-33/14	200 NSR5	200	50	58	53	20,0	700		5	0,95
16-33/16	200 NSX5	200	50	58	53	20,0	700		5	0,95