

MANGUERA ANTIESTÁTICA DE PU

ESTRUCTURA:

Material de poliuretano y espiral de acero cobrizado. La manguera de alambre de acero de PU tiene una alta protección contra el desgaste, su resistencia es cinco veces mayor que la mayoría de los materiales de caucho y pvc. El alambre de acero elástico en espiral esta firmemente implantado en la pared del tubo para lograr un buen flujo externo.

CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Buena resistencia a los minerales, aceites, químicos, rayos UV y al ozono, buena flexibilidad en bajas temperaturas.
- ◆ La suavidad interna permite un flujo óptimo, buena extensibilidad alta resistencia a la tracción y al desgarro.
- ◆ Pequeño radio de curvatura, no es fácil de torcer, sin fugas de gas y líquidos.
- ◆ Los requerimientos de retardante de llama estan en línea con el estándar UL94-HB, libre de halógenos, en línea con la directiva de protección ambiental ROSH.
- ◆ La electricidad estática se puede descargar a través de la conexión a tierra del cable en espiral.

APLICACIÓN:

Como manguera resistente y tubo de protección contra el desgaste es generalmente utilizada para aplicaciones de succión y transporte, sistemas de ventilacion y limpieza por vacío industrial, adecuada para desgaste sólido como polvo, fibra, manguera de vacío para carpintería, manguera para maquinaria de carpintería y cerámica, caída de escombros y partículas, resistente a hidrocarburos.

Medios gaseosos, aspiración y polvo industrial, aspiración de restos de papel y tejido.

Rango de Temperatura: -40° a +90°, periodos cortos hasta 120°C.

CLAVE	MEDIDA PLG	D. I. MM	O. D. MM	PARED	PESO KG/Roll	METROS POR ROLLO
PU01-1000	1"	25	32	.6 MM	2.1	10
PU02-1500	1 1/2"	38	45	.6 MM	2.3	10
PU03-2000	2"	51	59	.6 MM	4.32	10
PU04-2500	2 1/2"	64	72	.6 MM	5.32	10
PU05-2750	2 3/4"	70	78	.6 MM	5.53	10
PU06-3000	3"	76	84	.6 MM	6.52	10
PU07-3500	3 1/2"	90	99	.6 MM	7	10
PU08-4000	4"	102	111	.6 MM	8.6	10
PU09-5000	5"	127	137	.6 MM	9.8	10
PU10-6000	6"	152	162	.6 MM	12.4	10
PU11-8000	8"	203	213	.6 MM	17.6	10
PU12-10000	10"	254	264	.6 MM	23	10
PU13-12000	12"	305	315	.6 MM	27	10

