



Cra. 1 # 61 A 30, Centro Comercial Colon Plaza, Locales 8 y 9
 Santiago de Cali, Valle, Colombia
 Tel. (+57 -2) 683 16 61 - Cel: (+57 -2) 311 771 21 01
 E-mail: ventas@sumintec-ltda.com
 Sitio web: www.sumintec-ltda.com

Cintas de fibra de vidrio recubiertas con teflón

· TFES-5 SELF-WOUND del · TFES-3 de TFES-2HD* (sin el trazador de líneas) en 3 " base plástica

Cinta impregnada del paño de la fibra de vidrio con el pegamento del silicón. Características eléctricas, mecánicas y químicas excelentes. Utilizado como aislamiento primario en una variedad de barras del equipo eléctrico y del heat-sealing, de trazadores de líneas del canal inclinado, de superficies de las juntas, el sustentador, de cubiertas del tablero de la mesa, de carriles de guía y de cubiertas del rodillo. Superficie baja de la fricción; abrasión resistente. El producto viene estándar con el trazador de líneas. **la Uno mismo-herida es opcional en ningún coste adicional (no especificar "ningún trazador de líneas" agregando el "interruptor" al número del producto, e.g. TFE-6SW). Las telas de cristal cubiertas Teflon™ (sin el pegamento) están también disponibles (especificar agregando el "NA" al número del producto, e.g. TFE-5NA).** - Tamaño del rodillo del "NA": 37- 1/2" x amplio 36 yardas largo (37 - el 1/2 " x amplio que desean 18 yardas disponible en la mitad del precio del rodillo de 36 yardas enumeró abajo). **el 1/2 y 3/4 de los RODILLOS ANCHOS DEBE SER HERIDA del UNO MISMO**

Características físicas:

Gama de temperaturas de funcionamiento: -40F a 500F (- 40C a 260C). Alargamiento: el 5%

	TFE-3 o TFE - 3SW	TFE-5 o TFE - 5SW	TFE-6 o TFE - 6SW	TFE-10 o TFE -10SW
Forro	3 mil/0.003 "	5 mil/0.005 "	6 mil/0.006 "	10mil/0.010 "
Grueso total	0.0045 "	0.0065 "	0.0075 "	0.0120 "
Fuerza de la rotura (lb/in)	40	80	90	160
Adherencia (oz/in)	30	35	40	40
Fuerza eléctrica (voltios totales)	3000	5000	8400	6500
Alternativa a: 3M	#5451	#5452	#5453	#5454
DeWal	#134-3	#134-5	#134-6	#134-10
CHR	#A2205	#A2007	#A2008	#A2012
Greenbelt	#100-3S	#100-5S	#100-6S	#100-10S

Longitud: 36 YARDAS (108 ') los 33M

PULGADAS Milímetro RLS/CS

el 1/2 "	12.7	72
3/4 "	19.0	48
1 "	25.4	36
1 1/2 "	38.1	24
2 "	50.8	18
3 "	76.2	12
36 "	914.0	
37 1/2 "	(“NA” ningún pegamento)	

Cintas raspadas del Teflon (película de PTFE)

TFE - El grueso de la milipulgada (-3, -5, -6, o -10) >>> especifica CON o SIN EL TRAZADOR DE LÍNEAS <<<

Teflon™ raspado puro (película de PTFE) con un de alta temperatura. Pegamento del silicón. Utilizado en usos eléctricos tales como arnés/abrigos y separadores de la bobina, transformadores y trazadores de líneas de la ranura donde se requieren el buenos aislamiento y resistencia térmica. También utilizado en usos mecánicos tales como barras y quijadas del heat-sealing, los cojines de la presión de la máquina de etiquetado, canalizan trazadores de líneas, los dispositivos antifricción, los cojinetes, los dados de formación, el lanzamiento del molde del avión y los carriles de guía donde se requieren la temperatura alta, el resbalón máximo y la lubricidad. ***TFES-2HD es una alta densidad, la película raspada TENSILIZED de PTFE** que proporciona una fuerza extensible más alta, un alargamiento más bajo y una fuerza dieléctrica más alta que la película raspada regular (usada sobre todo para los usos eléctricos enumerados sobre y para la protección del rodillo en la protuberancia plana del dado). Alto alargamiento del permiso TFES-3 y TFES-5 firmemente el envolverse; se conforma con las curvas agudas/las superficies irregulares.

PROPIETIES FÍSICO	TFES-2HD	TFES-3	TFES-5
Forro	2 mil/0.002 "	3 mil/0.003 "	5mil/0.005 "
Grueso total	0.0035 "	0.0045 "	0.0065 "
Fuerza de la rotura (lb/in)	30	18	30
Adherencia (oz/in)	36	36	40
Alargamiento	100	300	300
Grado de la temperatura (°F continuado. uso)	-100 a +500	-100 a +500	-100 a +500
Fuerza dieléctrica (voltios totales)	10,000	11,000	14,000
Alternativa a: 3M	#5480		#5481
Permacel	#P422	#P427	#P421
DeWal	#204-2HD	#204-3	#204-5

PULGADASMilímetroRLS/CS

1/4 "	6.4	144
3/8 "	9.5	96
el 1/2 "	12.7	72
3/4 "	19.0	48
1 "	25.4	36
1 1/2 "	38.1	24
2 "	50.8	18
3 "	76.2	12

REGISTRO

Cintas del polietileno de UHMW

PRODUCTO NUMBERS/SPECIFICATIONS

UHMW- (milipulgada)

Cinta ultra de molecularidad elevada del polietileno del peso (UHMW). 5 milipulgada con el pegamento de acrílico, milipulgada 10 con el pegamento de goma. Su alta resistencia del producto químico/de la abrasión y el coeficiente de fricción extremadamente bajo hace esto un material versátil de la ingeniería para muchos usos severos del servicio. Los materiales resbalan libremente sobre superficie de la cinta sin resbalón/tendencia del palillo. Fuerza de alto impacto y características amortiguadoras. Outwears Teflon™ muchas veces y es un buen reemplazo cuando la resistencia de alta temperatura no es un requisito. Disponible con el trazador de líneas solamente.

COLOR DE LA PELÍCULA: Transparente.

Usos:

Tiras de la frotación en transportadores, cojinetes y superficies que resbalan, canales inclinados y trazadores de líneas de la tolva, placas muertas, carriles de guía, muebles y diapositivas del cajón. Puede ser utilizado en contacto con el alimento preparado bajo supervisión federal

Características físicas...

	UHMW-5A	UHMW-10R
Forro	0.005 " (0.127m m)	0.010 " (0.254m m)
Pegamento	De acrílico	Caucho
Resistencia de alta temperatura	250F	200F
Fuerza extensible	los 20lb/in	los 48lb/in
Alargamiento	200%	300%
Adherencia de la cáscara	92 oz/in	175 oz/in

36 YARDAS (los 33M) 108 '

ANCHURA	
1/4 "	6.3m m
3/8 "	9.50m m
el 1/2 "	12.70m m
3/4 "	19.05m m
1 "	25.40m m
1-1/2 "	38.10m m
2 "	50.80m m
3 "	76.20m m
24 "	609.00m m

Alternativa a:	3M	#5421	#5423
	Empresa	#967	#968
	Tesa	#51206	-