

Fogli in gomma a basso attrito

Fogli in gomma nitrilica, fogli in gomma siliconica

Fogli in gomma con elevate proprietà di scorrimento, scivolosi al tatto. Ideali per quelle sezioni che tendono ad aderire al pezzo, ad esempio le ganasce.

A selezionabile		A, B configurabili		Materiale	Durezza	Colore
Senza adesivo	Con adesivo	Senza adesivo	Con adesivo			
LRBNM	LRBNMA	LRBNMF	LRBNMFA	Gomma nitrilica a basso attrito	Shore A70	Nero
LRBSM	LRBSMA	LRBSMF	LRBSMFA	Gomma siliconica a basso attrito	Shore A70	Grigio chiaro
LRBAM	LRBAMA	LRBAMF	LRBAMFA	Gomma siliconica a basso attrito	Shore A50	Bianco latte

Standard di precisione
 • Tolleranza dimensione T ±0.2
 • Tolleranze dimensioni A e B
 200mm o inf. 201-300 ±1.0 301-500 ±1.5 ±2.0

Lo spessore dell'adesivo è 0.14 - 0.2mm. Vedere P. 2-391 per le proprietà della gomma.
 Per i dettagli sul materiale guarnizione e i dati sull'adesività, vedere Gomma nitrilica a basso attrito (ADTR) Gomma siliconica a basso attrito (ADTS).

A selezionabile
 Quadrati (Senza adesivo) (Con adesivo) Pellicola protettiva
 A nastro (Senza adesivo) (Con adesivo) Pellicola protettiva

A, B configurabili
 (Senza adesivo) (Con adesivo) Pellicola protettiva

Il prezzo di questo prodotto è pari al prezzo unitario indicato in tabella moltiplicato per il moltiplicatore materiale.

(Es.) Codice componente - A - B >>> (Prezzo unitario) x (Moltiplicatore materiale) = Prezzo unitario tipo standard
 LRBSMFA0.5 - 300 - 200

A selezionabile - Quadrati

Codice componente	Selezione A	Prezzo unitario	
		LRBNM, LRBNMA	LRBSM, LRBSMA, LRBAM, LRBAMA
Tipo	T		
Senza adesivo LRBNM (x1.0) LRBSM (x1.0) LRBAM (x1.0)	0.5	300	
Con adesivo LRBNMA (x1.2) LRBSMA (x1.2) LRBAMA (x1.2)	500		

A selezionabile - A nastro

Codice componente	Selezione A	Prezzo unitario								
		A								
Tipo	T	3	5	10	20	30	40	50	80	100
Senza adesivo LRBNM (x1.0) Con adesivo LRBNMA (x1.2)	0.5	3	5	10	20	30	40	50	80	100
Senza adesivo LRBSM (x1.0) LRBAM (x1.0) Con adesivo LRBSMA (x1.2) LRBAMA (x1.2)		30	40	50	80	100				

A, B configurabili

Codice componente	Tipo	T	Incrementi di 1mm	
			A	B
LRBNMF, LRBSMF, LRBAMF, LRBNMFA, LRBSMFA, LRBAMFA		0.5	10-500	10-500

A, B configurabili

Codice componente	Tipo	T	A	Prezzo unitario				
				B				
				10-100	101-200	201-300	301-400	401-500
Senza adesivo LRBNMF (x1.0) Con adesivo LRBNMFA (x1.2)	0.5			10-100	-	-	-	-
Senza adesivo LRBSMF (x1.0) LRBAMF (x1.0) Con adesivo LRBSMFA (x1.2) LRBAMFA (x1.2)				101-200	-	-	-	-

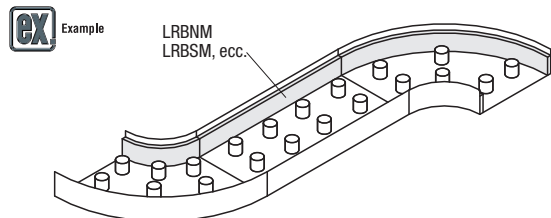
Specificare le dimensioni A e B come A ≥ B.

A selezionabile

Ordering Example
 Codice componente - A - B
 LRBNM0.5 - 300 - 200
 LRBAMA0.5 - 100

A, B configurabili

Codice componente - A - B
 LRBNMF0.5 - 395 - 201



Caratteristiche dei fogli in gomma a basso attrito

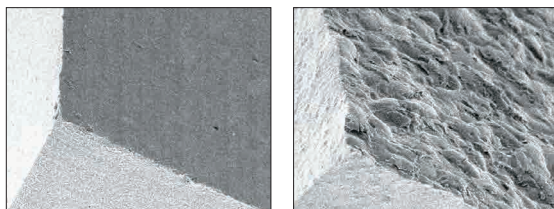
Con una sola superficie della gomma a grana grossa, l'attrito viene ridotto senza modificare le altre proprietà del materiale. Utilizzabili per la superficie di una piastra di scorrimento, mandrini per robot ecc. che possono aderire ai pezzi.

Confronto tra i coefficienti di attrito dinamico

	Gomma nitrilica (Shore A70)	Gomma siliconica (Shore A70)	Gomma siliconica (Shore A50)
Basso attrito	1.22	0.48	0.3
Normale	3.32	-	-

Metodo di misurazione: JIS K7125

* La gomma siliconica non è misurabile perché auto-adesiva.



Fogli in resina, nastri in fluororesina (Scorrevoli, antipolvere)

Fluororesina, polietilene ad altissimo peso molecolare

Fogli e nastri in resina con elevate proprietà di scorrimento, scivolosi al tatto. Ideali per agevolare lo scorrimento dei pezzi.

A selezionabile	A, B selezionabili	Materiale	Adesivo
PTFETT	PTFETS	Fluororesina	Siliconico
ULTT	ULTS	Polietilene ad altissimo peso molecolare	Acrilico

A selezionabile - A nastro
 A nastro (Senza adesivo) (Con adesivo) Pellicola protettiva
 Pellicola adesiva

A, B selezionabili
 Pellicola protettiva
 Pellicola adesiva

Standard di precisione
 • Tolleranza dimensione T ±0.02
 • Tolleranze dimensioni A e B
 200mm o inf. 300 ±1.0 400, 500 ±1.5 ±2.0

A selezionabile - A nastro

Codice componente	Selezione A	Prezzo unitario								
		A3	A5	A10	A20	A30	A40	A50	A80	A100
PTFETT	0.23	3, 5, 10, 20, 30								
ULTT	0.12	40, 50, 80, 100								

La dimensione L è 500mm.

A, B selezionabili

Codice componente	Selezione A	Selezione B	Prezzo unitario				
			B100	B200	B300	B400	B500
PTFETS	0.23	100					
		200					
		300					
		400					
		500					
ULTS	0.12	100					
		200					
		300					
		400					
		500					

Ordering Example
 Codice componente - A - B
 PTFETT0.23 - 30
 ULT0.12 - 5
 PTFETS0.23 - 100 - 100
 ULTS0.12 - 500 - 100

Caratteristiche della fluororesina e del polietilene ad altissimo peso molecolare

Fluororesina • Polietilene ad altissimo peso molecolare

Basso coefficiente di attrito, eccellente resistenza chimica e termoresistenza. Sebbene il coefficiente di attrito e la termoresistenza siano inferiori a quelli della fluororesina, il prezzo è relativamente più economico. Inoltre, eccelle per durata.

Confronto tra i coefficienti di attrito dinamico

Materiale	Fluororesina	Gomma nitrilica
Fluororesina	0.08	3.32
Polietilene ad altissimo peso molecolare	0.14	

JIS K 7125

Valori caratteristici

Materiale	Adesività (Largh. N/25mm)	Carico di rottura (Largh. N/25mm)	Allungamento (%)	Termoresistenza °C	Resistenza chimica					
					Oli	Acqua	Acidi	Alcali	Etere	Chetone
Fluororesina	12	184	350	180	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Polietilene ad altissimo peso molecolare	10	93	300	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

⊙ - Eccellente ○ - Buono △ - Accettabile × - Non accettabile

Nastri in fluororesina (Scorrevoli, antipolvere)



PTFET

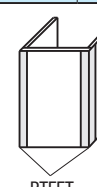
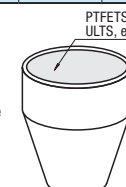
Materiale	PTFETS	ULTS
①	Pellicola in fluororesina	
②	Adesivi (Siliconici)	

Codice componente	Selezione W (mm)	T (mm)	Spessore pellicola in fluororesina	Adesività (Largh. N/25mm)	Carico di rottura (Largh. N/25mm)	Allungamento (%)	Rigidità dielettrica kV	W13		W25		W50			
								1-9 pz.	10~	1-9 pz.	10~	1-9 pz.	10~		
PTFET	13	0.08	0.05	6.13	49.0	200	4.5								

Ordering Example
 Codice componente - W
 PTFET2 - 13

Example
 PTFETS
 ULTS, ecc.

Utilizzabili all'interno delle tramogge, ecc.



Effetto antipolvere grazie al riempimento dei vuoti tra i materiali di copertura.

