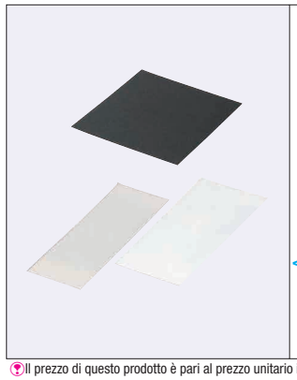
Fogli in gomma a basso attrito

Fogli in gomma nitrilica, fogli in gomma siconica

■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 siconica a basso attrito	Shore A70	Grigio chiaro
LRBAM	LRBAMA	LRBAMF	LRBAMFA	Gomma siconica a basso attrito	Shore A50	Bianco latte

Lo spessore dell'adesivo è 0.14 ~ 0.2mm.

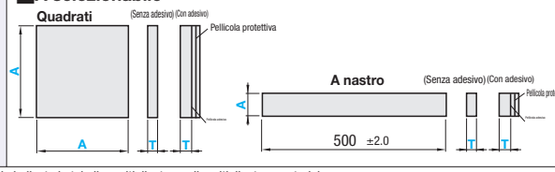
■Standard di precisione

・Tolleranza dimensione T
±0.2

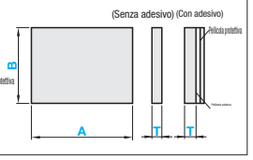
・Tolleranze dimensioni A e B

200mm o inf.	201~300	301~500
±1.0	±1.5	±2.0

■A selezionabile



■A, B configurabili



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	
Tipo	T		LRBNM LRBNMA	LRBSM, LRBSMA LRBAM, LRBAMA
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)	0.5	500		

■A, B configurabili

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

A≥B

Ordering Example

■A selezionabile
Codice componente - A
LRBNM0.5 - 300
LRBAMA0.5 - 100

■A, B configurabili
Codice componente - A - B
LRBNMF0.5 - 395 - 201

■A selezionabile - A nastro

Codice componente		Selezione A	Prezzo unitario								
Tipo	T		A								
			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)	0.5	3 5 10 20 30 40 50 80 100									

■A, B configurabili

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

■Caratteristiche dei fogli in gomma a basso attrito Per i dati sulla resistenza chimica, vedere P.391

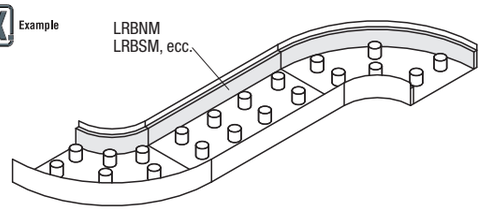
Con una sola superficie della gomma a grana grossa, l'attrito viene ridotto senza modificare le altre proprietà del materiale.
Utilizzabili per la superficie di una piastra di scorrimento, mandrini per robot ecc. che possono aderire ai pezzi.

■Confronto tra i coefficienti di attrito dinamico

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

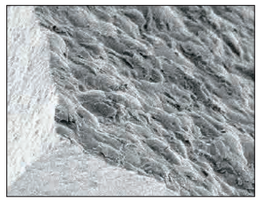
Metodo di misurazione: JIS K7125
* La gomma siconica non è misurabile perché auto-adesiva.

Example



Utilizzabili per impedire l'adesione ai pezzi delle parti curve di un trasportatore.

Normale



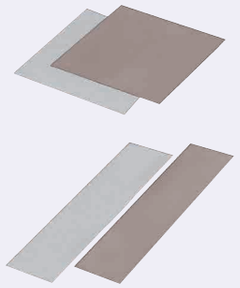
Basso attrito

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

Fluororesina, polietilene ad altissimo peso molecolare

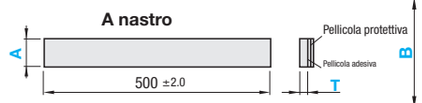
■Fogli e nastri in resina con elevate proprietà di scorrimento, scivolosi al tatto. Ideali per agevolare lo scorrimento dei pezzi.

■Fogli in resina

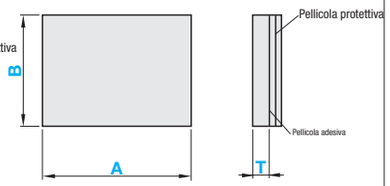


A selezionabile	A, B selezionabili	Materiale	Adesivo
PTFETT	PTFETS	Fluororesina	Siliconico
ULTT	ULTS	Polietilene ad altissimo peso molecolare	Acrilico

■A selezionabile - A nastro



■A, B selezionabili



■Standard di precisione

• Tolleranza dimensione T
±0.02

•Tolleranze dimensioni A e B

200mm o inf.	300	400, 500
±1.0	±1.5	±2.0

■A selezionabile - A nastro

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

Ordering Example
Codice componente - A - B
PTFETT0.23 - 30
ULTT0.12 - 5
PTFETS0.23 - 100 - 100
ULTS0.12 - 500 - 100

■Caratteristiche della fluororesina e del polietilene ad altissimo peso molecolare

• Fluororesina
Basso coefficiente di attrito, eccellente resistenza chimica e termoresistenza.

• Polietilene ad altissimo peso molecolare
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

Fluororesina	0.08
Polietilene ad altissimo peso molecolare	0.14
Gomma nitrilica	3.32

JIS K 7125

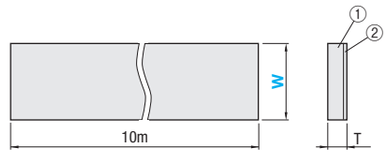
■Valori caratteristici

Materiale	Adesività (Largh. N/25mm)	Carico di rottura (Largh. N/25mm)	Allungamento (%)	Termoresistenza ℃	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



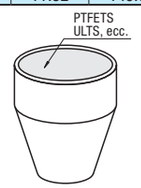
	Materiale
①	Pellicola in fluororesina
②	Adesivi (Siliconici)

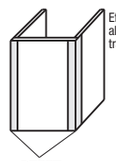
Codice componente		Selezione W (mm)	T (mm)	①Spessore pellicola in fluororesina	Adesività (Largh. N/25mm)	Carico di rottura (Largh. N/25mm)	Allungamento (%)	Rigidità dielettrica kV	W13		W25		W50	
Tipo	N.								Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	Sconto volumi elevati 10~	Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	Sconto volumi elevati 10~	Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	Sconto volumi elevati 10~
PTFET	1	13 25 50	0.08	0.05	6.13	49.0	200	4.5						
	2		0.13	0.08	9.32	56.4	250	7.5						
	3		0.18	0.13	10.79	122.6	340	8.2						
	4		0.23	0.18	11.52	149.6	360	9.0						

Ordering Example
Codice componente - W
PTFET2 - 13

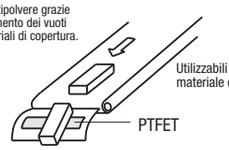
Example

Utilizzabili all'interno delle tramogge, ecc.





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



Utilizzabili anche come materiale di scorrimento.