


Tamponi con rondella in metallo

Uretano, poliuretano antistatico, gomma

■ Prodotto originale MISUMI. Rondelle in metallo indurito, uretano e gomma.



L selezionabile	L configurabile	Uretano, gomme			Rondella
		M Materiale	Colore	H Durezza	
AYSK	AYFS	Poliuretano a base etere	Nero	Shore A95	EN 1.4301 Equiv.
AYHK	AYFH			Shore A90	
AYMK	AYFM			Shore A70	
AYLK	AYFL			Shore A50	
-	AYFY	Poliuretano a base estere	Nero	Shore A30	
-	AYFHE	Poliuretano antistatico	Grigio	Shore A90	
-	AYFME			Shore A70	
-	AYFLE			Shore A50	
-	RBFN			Gomma nitrilica (NBR)	
-	RBFU	Gomma a bassa elasticità (Hanenaito®)	Nero	Shore A57	
-	RBFS	Gomma siliconica (SI)	Grigio chiaro	Shore A70	
-	RBFF	Gomma fluorurata (FPM)	Nero	Shore A80	

❗ Hanenaito® è un marchio registrato di Naigai Rubber Industry Co., Ltd.



* Lo spessore della rondella di RBF □ è 2mm.

■ L selezionabile (Uretano)

Codice componente		Selezione L	Vite applicabile (M)	d1	d2	V	Prezzo unitario						
Tipo	D						L10	L15	L20	L25	L30	L40	L50
AYSK (x1.1) AYHK (x1.0) AYMK (x1.1) AYLK (x1.1) () Moltiplicatore materiale	12	10	M3	11	6	3		-	-	-	-	-	-
	15	10 15 20	M4	14	8	4				-	-	-	-
	20	10 15 20 25	M5	19	9.5	5					-	-	-
	25	10 15 20 25 30	M6	24	11	6						-	-
	30	15 20 25 30 40	M8	29	14	8	-						-
	40	25 30 40 50	M10	39	17	10	-	-	-				

■ L configurabile (Uretano)

Codice componente		L Incrementi di 1mm	Vite applicabile (M)	d1	d2	V	Prezzo unitario		
Tipo	D						L5~40	L41~60	L61~80
AYFS (x1.1) AYFH (x1.0) AYFM (x1.1) AYFL (x1.0) AYFY (x1.3)	12	5~80	M3	11	6	3			
	15		M4	14	8	4			
	20		M5	19	9.5	5			
	25		M6	24	11	6			
AYFHE (x1.2) AYFME (x1.2) AYFLE (x1.4)	30		M8	29	14	8			
	40		M10	39	17	10			

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

(Es.)

Codice componente	-	L	(Prezzo unitario) x (Moltiplicatore materiale)
AYFHE30	-	30	>>

■ Valori caratteristici dell'uretano antistatico

Resistenza di volume specifica	2.1x10 ⁹ Ω · cm
Resistenza di superficie	4.0x10 ⁹ Ω

(Condizioni: temperatura 30°C umidità 60%)

❗ Tutte le altre proprietà corrispondono a quelle dell'uretano con pari durezza.

■ L configurabile (Gomma)

Codice componente		L Incrementi di 1mm	Vite applicabile (M)	d1	d2	V	Prezzo unitario			
Tipo	D						RBFN	RBFU	RBFS	RBFF
RBFN RBFU RBFS RBFF	15	5~30	M4	14	8	4				
	20		M5	19	9.5	5				
	25		M6	24	11	6				
	30		M8	29	14	8				

 Ordering Example


Codice componente	-	L
AYSK12	-	10
AYFY25	-	52

Tamponi in uretano/gomma indurita

Con ghiera indurita, filettati

■ Il tipo con ghiera indurita può essere facilmente montato in quanto non presenta lasco, che in genere si forma per la tolleranza tra uretano e ghiera.

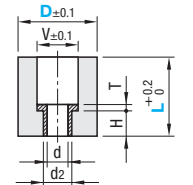
■ I tamponi con filettatura contribuiscono a ridurre il tempo di assemblaggio, aumentano la forza di serraggio e occupano meno spazio grazie all'integrazione di 3 parti convenzionali (tampone con foro svasato, vite e ghiera) in un unico componente.



Con ghiera indurita


RoHS 10

Tipo	M Materiale		H Durezza	Colore
	Ghiera	Uretano		
AZKSS AZKHS AZKMS AZKLS	EN 1.4301 Equiv.	Poliuretano a base etere	Shore A95	Colore naturale
		Poliuretano a base etere	Shore A90	
		Poliuretano a base estere	Shore A70	
			Shore A50	




■ L selezionabile

Codice componente		Selezione L	M (Grossa)	V	d	d2	T	H	Prezzo unitario			
Tipo	D								AZKSS	AZKHS	AZKMS	AZKLS
Con ghiera indurita	15	12 15 20	M3	7.5	3.5	5.5	2	5				
AZKSS (Shore A95)		15 20	M4	8.5	4.5	6.5						
AZKHS (Shore A90)	20	20 25	M5	10	5.5	8		7				
AZKMS (Shore A70)		20 25	M6	12	6.6	9		8				
AZKLS (Shore A50)	25		M8	14.5	9	11.5						


 Ordering Example

Codice componente	-	L	-	M
AZKSS15	-	15	-	M3


 Example

■ Caratteristiche del prodotto

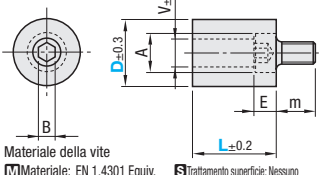
- Elimina il lasco che si forma a causa della tolleranza tra uretano e ghiera.
- Il numero di parti ridotto comporta altresì una riduzione dei tempi e dell'impiego di manodopera per il montaggio a pressione e la manipolazione.



■ Filettati



Tipo		M Materiale	H Durezza	Colore
L selezionabile	L configurabile			
USBKS	USBSY	Poliuretano a base etere	Shore A95 Shore A90 Shore A70 Shore A50	Colore naturale
UHBKS	UHBYS			
UMBKS	UMBYS			
ULBKS	ULBYS			
UEHBKS	UEHBYS	Uretano resist. all'abrasione	Shore A90 Shore A70	Marrone scuro
UEMBKS	UEMBYS			
NBBKS	NBBYS	Gomma nitrilica (NBR)	Shore A70	Nero
NSBKS	UNBYS	Gomma a bassa elasticità (Hanenaito®)	Shore A32	



Materiale della vite
M Materiale: EN 1.4301 Equiv. S Trattamento superficie: Nessuno

■ L selezionabile

Codice componente		Selezione L	M (Grossa)	B	A	V	E	m	Prezzo unitario			
Tipo	D								U▯BKS	UE▯BKS	NBBKS	NSBKS
USBKS (Poliuretano a base etere Shore A95)	12	10 15	M4 x0.7	3	7	5	4	6				
UHBKS (Poliuretano a base etere Shore A90)	15	10 15 20	M4 x0.7	3	7	5	4	6			-	-
UMBKS (Poliuretano a base etere Shore A70)			M6 x1.0	5	10	8	6	10				
ULBKS (Poliuretano a base etere Shore A50)	20	20 25 30	M5 x0.8	4	9	7	5	8			-	-
UEHBKS (Uretano resist. all'abrasione Shore A90)			M8 x1.25	6	13	9	8	12				
UEMBKS (Uretano resist. all'abrasione Shore A70)	25	20 25 30	M6 x1.0	5	10	8	6	10			-	-
NBBKS (Gomma nitrilica Shore A70)			M10 x1.5	8	16	11	10	15				
NSBKS (Hanenaito® Shore A32)	30	20 25 30	M6 x1.0	5	10	8	6	10			-	-
			M8 x1.25	6	13	9	8	12			-	-
			M10 x1.5	8	16	11	10	15				

■ L configurabile

Codice componente		Incrementi di 1mm	(Grossa) M	B	A	V	E	m	Prezzo unitario			
Tipo	D								U▯BYS	UE▯BYS	NBBYS	UNBYS
USBYS (Poliuretano a base etere Shore A95)	12	5~50	M4 x0.7	3	7	5	4	6				
UHBYS (Poliuretano a base etere Shore A90)	15	7~50	M6 x1.0	5	10	8	6	10				
UMBYS (Poliuretano a base etere Shore A70)				6	13	9	8	12				
ULBYS (Poliuretano a base etere Shore A50)	20	9~50	M8 x1.25	6	13	9	8	12				
UEHBYS (Uretano resist. all'abrasione Shore A90)	25	11~50	M10 x1.5	8	16	11	10	15				
UEMBYS (Uretano resist. all'abrasione Shore A70)				8	16	11	10	15				
NBBYS (Gomma nitrilica Shore A70)				8	16	11	10	15				
UNBYS (Hanenaito® Shore A32)	30	11~50	M10 x1.5	8	16	11	10	15				

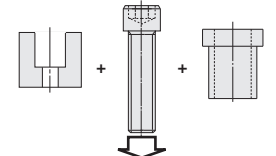
❗ Le dimensioni L del tipo in gomma nitrilica (NBBYS) e del tipo in gomma a bassa elasticità (UNBYS) arrivano fino a 30.

 Ordering Example

Codice componente	-	L	-	M
USBSY12	-	10	-	M4

■ Caratteristiche del prodotto

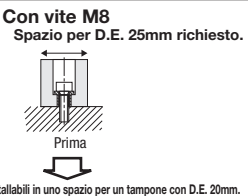
Prima: tampone, vite, ghiera (3 parti)



Tampone in uretano filettato 1 pz.

- Numero parti ridotto → Tempo di assemblaggio ridotto
- Maggiore forza di serraggio
- Salvaspazio

Con vite M8
Spazio per D.E. 25mm richiesto.



Prima

Installabili in uno spazio per un tampone con D.E. 20mm.

Riduzione dell'ingombro di circa il 20%

Tampone in uretano filettato