

Nastri di spugna

Nastri in spugna lunghi 500mm, 1000mm, 1500mm o 2000mm.

Tipo	Materiale	Durezza	Colore
SGNPATA	Spugna EPDM	Asker C8	Nero
SGNATA	Gomma spugna silconica	Asker C35	Arancione
EPATA	Schiuma EPDM (EPT Sealer®)	(inferiore a Asker C1)	Nero

Tolleranza dimensione A		Tolleranza dimensione L	
SGNPATA	±1.5	500 1000	
SGNATA	±2.5		±3 ±5
EPATA			

EPATA	
500 · 1000	1500 · 2000
+14	+15
- 6	- 8

RoHS 10

Limite di temperatura di 80°C per le tenute.

Dati caratteristici P.441

Codice componente	Tipo	Selezione T	Tolleranza T	Selezione	
				A	L
SGNPATA SGNATA		3	±0.5	10	500 1000
		5		15	
		10		20 30 50	
EPATA		3	±1.0	10	500 1000 1500 2000
		5		15	
		10		20 30 50	

Ordering Example: Codice componente - A - L
SGNPATA3 - 10 - 1000

Codice componente		A	Prezzo unitario								
Tipo	T		SGNPATA		SGNATA		EPATA				
			L500	L1000	L500	L1000	L500	L1000	L1500	L2000	
SGNPATA SGNATA EPATA	3	10									
		15									
		20									
		30									
		50									
		10									
	5	15									
		20									
		30									
		50									
		10									
		15									
10	20										
	30										
	50										
	50										

Caratteristiche di EPATA

Questo prodotto è realizzato in schiuma a celle semichiusate, adatta per compressione in condizioni di bassa deformazione. Dopo la compressione, la struttura cambia in celle chiuse. Questo prodotto è un sigillante ad alte prestazioni, capace di riempire gli spazi vuoti e tenere lontani calore, acqua e rumori.

Valori caratteristici

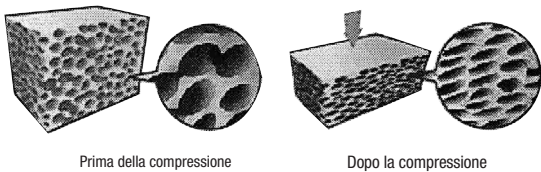
Metodo di prova conforme a JIS K 6767.

Elemento di misurazione	Unità	EPATA
Peso specifico	-	0.095
Carico di rottura	kg/cm ²	0.90
Allungamento	%	430
Durezza di compressione	25%	0.02
	50%	0.05
Bolle d'aria	-	Celle semichiusate

Tasso di compressione (%)	EPATA
50	×
60	△
70	○
80	○

○ : Nessuna perdita d'acqua dopo 30min.
△ : Perdite d'acqua rilevate in 30min.
× : Perdite d'acqua rilevate in 10min.

Struttura a celle semichiusate (EPATA)



Caratteristiche del tipo a celle chiuse (SGNPATA e SGNATA)

Le bolle d'aria separate impediscono qualsiasi infiltrazione di aria e acqua. Eccellente effetto ammortizzante.



Corde a sezione tonda - Elastomero di tenuta, anelli di gomma rotondi

Nuovo materiale di tenuta in gel utilizzabile per una varietà di applicazioni, ad esempio come riempitivo di spazi vuoti.

Tipo	Materiale	Durezza	Colore
RBGEL	Elastomero viscoelastico	Asker F65	Giallo chiaro

RoHS 10

Ordering Example: Codice componente - L
RBGEL5 - 500

Codice componente Selezione L (mm)
Tipo D L (mm)
RBGEL (Elastomero viscoelastico) 2 500
5 1000
10 1500

Gamma di temperature d'esercizio: -10 ~ 70°C.
La superficie del gel è rivestita con polvere fluorata per impedire che si incolli.
Distribuiti in rotolo.
I fogli possono essere tagliati con il lato adesivo verso l'alto, con un comune tagliarino.

Codice componente		Selezione L (mm)	Prezzo unitario		
Tipo	D		L		
RBGEL	2	500 1000 1500	500	1000	1500
	5				
	10				

Elastomero viscoelastico

L'elastomero viscoelastico è un gel estremamente morbido con durezza Asker F.

Ottima resistenza meccanica ed eccellente durata.

Una delle sue caratteristiche principali è il lento ripristino tridimensionale, ossia la capacità di tornare lentamente alla propria forma in seguito a compressione e in direzioni multiple. Adattabile a una varietà di utilizzi, come le guarnizioni di tenuta.

Elasticità dell'elastomero viscoelastico

Materiale elastico e molto morbido, come mostrato nella foto. (Tasso di allungamento: 2.000% o sup.) L'eccellente flessibilità ne consente il facile adattamento a profili complessi. Superficie di taglio autoincollante.



Confronto dei valori caratteristici

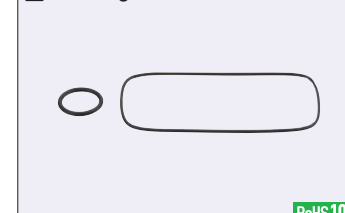
Proprietà	Elastomero viscoelastico	Gomma nitrilica	Gomma silconica
Peso specifico	0.9	1.6	1.2
Durezza	65 (Asker F)	70 (Shore A)	50 (Shore A)
Carico di rottura (Mpa)	0.17	12.7	8.8
Allungamento (%)	>2000	370	330
Temp. d'esercizio massima	70	90	200
Resistenza alle basse temp.	-10	-10	-70

Confronto della resistenza agli agenti chimici

	Elastomero viscoelastico	Gomma nitrilica	Gomma silconica
Benzina, olio leggero	×	○	△-○
Acqua	○	○	○
Acidi forti	○	○	△
Alcali forti	○	○	○
Etere	×	×-△	△

Non utilizzare dove potrebbero essere raggiunti da spruzzi di solvente.

Anelli in gomma rotondi



Tipo	Materiale	Durezza	Colore
RBWNR	Gomma nitrilica (NBR)	Shore A70	Nero
RBWSR	Gomma silconica (SI)	Shore A53	Bianco latte
RBWFR	Gomma fluorurata (FPM)	Shore A76	Nero

Prodotti vulcanizzati

Anelli ricavati da corde in gomma tagliate alla lunghezza desiderata e vulcanizzate alle estremità. La parte di giunzione è lucidata con carta vetrata. Ideali per l'uso come guarnizioni generiche.

Non conforme allo standard JIS per O-ring.
Non utilizzare come cinghia.

Standard di precisione

Tolleranza dimensione L			
1000mm o inf.	2000mm o inf.	3000mm o inf.	4000mm o inf.
0	0	0	0
-1.0	-2.0	-3.0	-4.0

Codice componente	Incrementi di 1mm	
Tipo	D L (Lunghezza estesa)	
RBWNR (Nitrilica) RBWSR (Silconica) RBWFR (Fluorurata)	2	300-4000
	3	
	4	
	5	
	10	

Codice componente		Tolleranza dimensione D	Prezzo unitario										
Tipo	D		L (Lunghezza estesa) Incrementi di 1mm										
			300-600	601-1000	1001-1300	1301-1600	1601-2000	2001-2300	2301-2600	2601-3000	3001-3300	3301-3600	3601-4000
RBWNR Gomma nitrilica	2	±0.2											
	3	±0.3											
	4	±0.4											
	5	±0.4											
	10	±0.6											
RBWSR Gomma silconica	2	±0.1											
	3	±0.1											
	4	±0.1											
	5	±0.15											
	10	±0.3											
RBWFR Gomma fluorurata	2	±0.2											
	3	±0.2											
	4	±0.2											
	5	±0.3											
	10	±0.5											

Ordering Example: Codice componente - L
RBWNR2 - 525
RBWFR10 - 3301