

Fogli in spugna uretanica, fogli in gomma spugna

Per le guarnizioni in spugna, vedere **P.455**. Per i nastri in spugna, vedere **P.449**.

Standard		Configurabili		M Materiale	Durezza	Colore
Senza adesivo	Con adesivo	Senza adesivo	Con adesivo			
SGNN	SGNS	SGNNF	SGNSF	Spugna poliuretanic	(Inferiore a Asker C1)	Nero
-	-	SGNC	SGNCA	Gomma spugna cloroprenica	Asker C25	Nero
-	-	SGNW	SGNWA	Gomma spugna cloroprenica	Asker C25	Bianco
-	-	SGNP	SGNPA	Spugna EPDM	Asker C8	Nero
-	-	SGNB	SGNBA	Spugna NBR	Asker C30	Nero
SISP	SISA	SGNA	SGNAA	Gomma spugna silconica	Asker C35* (Asker C22)	Arancione
-	-	SGNL	SGNLA	Gomma spugna silconica	Asker C15	Arancione
-	-	SGNF	SGNFA	Gomma spugna fluorurata	Asker C35	Nero

* I valori tra () sono applicabili al tipo standard in spugna silconica.

Limite di temperatura di 80°C per le tenute.
SGNW e SGNWA possono scolorirsi con il tempo.

Lo spessore dell'adesivo è 0.14 ~ 0.2mm.

Standard		Selezione	
Codice componente	Selezione T	A	B
SGNN	10	100	100
	30	200	400
	50	500	800
SISP	3	100	100
	5	250	100
	10	100	100

Ordering Example

Standard
Codice componente - A - B
SGNN10 - 100 - 100
SISP10 - 250 - 100

Configurabili A≥B
Codice componente - A - B - T
SGNCA - 320 - 220 - 10

Configurabili		Incrementi di 10mm		Selezione		Tolleranza T
Codice componente	A	B	T	A	B	
SGNC SGNW SGNP SGNB SGNCA SGNWA SGNPA SGNBA	20~500	20~500	3	±1	±0.5	
			5			
			8			
			10			
			15			
			20			
SGNA SGNL SGNF SGNAA SGNLA SGNFA	20~500	20~500	2	±0.5		
			3			
			5			
SGNNF SGNSF	10~500	10~500	10	±1	±0.5	
			30			
			50			

Caratteristiche delle spugne

Proprietà	Unità	Spugna poliuretanic	Gomma spugna cloroprenica	Spugna EPDM	Spugna NBR	Gomma spugna silconica			Gomma spugna fluorurata
						Hs35	Hs22	Hs15	
Densità apparente	g/cm³	0.022	0.18	0.13	0.21	0.35~0.37	0.35~0.37	0.3	0.45
Bole d'aria	-	Celle continue	Cella indipendente	Cella indipendente	Cella indipendente	Cella indipendente			Cella indipendente
Carico di rottura	MPa (kgf/cm²)	≥0.076 (≥0.77)	0.9 (9)	0.5 (5)	0.8 (8)	1.6~1.8 (16~18)	0.7 (7)	1 (10)	2.7 (27)
Allungamento	%	≥120	170	200	200	200~250		250	280
Carico di compressione 25%	MPa (kgf/cm²)	-	5.3×10 ⁻² (0.54)	3.1×10 ⁻² (0.32)	6.5×10 ⁻² (0.66)	- (*1)		- (*3)	- (*1)
Temp. di uso continuo *2	°C	-10~70	-35~130	-40~130	-10~140	-70~200		-	-20~230
Resistenza all'abrasione		○	○	○	○	△		○	
Anti-invecchiamento		○	○	○	○	○		○	
Impermeabilità		△	○	○	○	○		○	
Resistenza chimica	Olio (Benzina)	○	○	×	○	△		○	
	Acidi	×~△	○	×~○	△~○	△~○		△~○	
	Alcali	×	○	○	○	○		△~○	
	Solvente organico	×	×~△	×	×~△	×		×~○	

*1 Per il tipo con adesivo, l'adesività diminuisce a temperature elevate (circa 80°C o sup.).

*2 Compressione regolata <40% durante la compressione> (100°C/24h) 29%

*3 Per temperatura di uso continuo si intende la temperatura a cui un uso prolungato non provoca repentini deterioramenti di qualità.

*4 Compressione regolata <40% durante la compressione> (150°C/24h) 8% (in base a JIS K6250)

Standard

Codice componente	Tipo	T	A	Prezzo unitario						
				B						
				SGNN	SGNS	SGNN	SGNS	SGNN	SGNS	
SGNN SGNS	10	100	100	100						
				200						
				500						
		30		100						
				200						
				500						
	50	100								
		200								
		500								

Codice componente	Tipo	T	A	Prezzo unitario	
				B	
				SISP	SISA
SISP SISA	3	100	100	100	
				250	
				100	
				250	
				100	
5	100	100	100		
			250		
10	100	100	100		
			250		

SISP e SISA rivestiti su entrambi i lati.

Configurabili

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

(Es.) Codice componente - A - B - T >> (Prezzo unitario) x (Moltiplicatore materiale) = Prezzo unitario tipo standard
SGNCA - 200 - 150 - 10

Codice componente	T	A	Prezzo unitario					
			B					
			20-100	110-200	210-300	310-400	410-500	
Senza adesivo SGNC (x1.0)	3	20~500	20~100					
			110~200					
			210~300					
	5		20~100					
			110~200					
			210~300					
SGNW (x1.5)	8	20~100						
		110~200						
		210~300						
SGNP (x0.9)	10	20~100						
		110~200						
		210~300						
SGNB (x1.3)	15	20~100						
		110~200						
		210~300						
Con adesivo SGNCA (x1.1)	20	20~100						
		110~200						
		210~300						
SGNWA (x1.6)	25	20~100						
		110~200						
		210~300						
SGNPA (x1.0)	30	20~100						
		110~200						
		210~300						
SGNBA (x1.4)	10	20~100						
		110~200						
		210~300						
() Moltiplicatore materiale	15	20~100						
		110~200						
		210~300						

Configurabili

Codice componente	T	A	Prezzo unitario					
			B					
			10-100	110-200	210-300	310-400	410-500	
Senza adesivo SGNNF (x1.0)	10	100	10~100					
			110~200					
			210~300					
	30		10~100					
			110~200					
			210~300					
Con adesivo SGNSF (x1.1)	50	100	10~100					
			110~200					
			210~300					
	10		10~100					
			110~200					
			210~300					

Codice componente	T	A	Prezzo unitario					
			B					
			20-100	110-200	210-300	310-400	410-500	
Senza adesivo SGNA (x1.0)	2	20~500	20~100					
			110~200					
			210~300					
	3		20~100					
			110~200					
			210~300					
Con adesivo SGNAA (x1.1)	5	20~100						
		110~200						
		210~300						
SGNLA (x1.3)	10	20~100						
		110~200						
		210~300						
() Moltiplicatore materiale * SGNL e SGNLA sono rivestiti su un lato solo.	15	20~100						
		110~200						
		210~300						
Senza adesivo SGNF (x1.0)	3	20~100						
		110~200						
		210~300						
Con adesivo SGNFA (x1.1)	5	20~100						
		110~200						
		210~300						
() Moltiplicatore materiale	10	20~100						
		110~200						
		210~300						