

Schalldämpfende Materialien - A, B auswählbar

Materialart, einschließlich vibrationsdämpfendem Material wird bereitgestellt.



Nr.	Ausführung		Wirkung	Werkstoff
	Klebstoff	ohne Klebeschicht		
①	BS2FS	BS2F	schalldämmend	Polyurethanschaum
②	BS4FS	BS4F		
③	BS140FS	BS140F	Schwingungsdämpfend, schallabsorbierend	Polyurethanschaumstoff (Oberfläche: Polyurethanbeschichtung)
④	BSKYU	-	Schwingungsdämpfend, schallabsorbierend	Polyurethanschaumstoff + Vinylacetat
⑤	BSKYUA	-	Stark schwingungsdämpfend, schalldämmend	Polyurethanschaumstoff + Vinylacetat + Aluminium
⑥	BSES	BSESAB (Bandausführung)	schwingungsdämpfend	Vinylacetat
⑦	BSESA	BSESAB (Bandausführung)	stark schwingungsdämpfend	Polyvinylacetat + Aluminium
⑧	BSYA	-	Schwingungsdämpfend, schallabsorbierend	Butylkautschuk (Oberfläche: Polyethylen)
⑨	BSKYKAA	-	Schwingungsdämpfend, schallabsorbierend	Urethanschaumstoff (Oberfläche: Urethanbeschichtung) + Vinylacetat
⑩	BSKYKAY	-	Schwingungsdämpfend, schalldämmend, schallabsorbierend	Urethanschaumstoff (Oberfläche: Urethanbeschichtung) + Butylkautschuk
⑪	BSKYKA	-	schalldämmend	Polyurethanschaumstoff (Oberfläche: Polyurethanbeschichtung)

Klebeschicht Material: Acrylkleber

① BS2FS (Klebeschicht) (Klebefläche für Klebertyp)

② BS4FS (Klebeschicht) (Klebefläche für Klebertyp)

③ BS140FS (Klebeschicht) (Klebefläche für Klebertyp)

④ BSKYU

⑤ BSKYUA

⑥ BSES (A, B auswählbar) BSESAB (Bandausführung)

⑦ BSESA (A, B auswählbar) BSESAB (Bandausführung)

⑧ BSYA

⑨ BSKYKAA

⑩ BSKYKAY

⑪ BSKYKA

A, B auswählbar

Bandausführung (⑥, ⑦)

⑨-⑪

Ausführung	Teilenummer	T auswählen			A wählbar	B auswählen	Empfohlene Anweilungstemperatur (50°C)	Hitzebeständigkeitstemperatur (50°C)	Kleinstes Biegeradius (mm)	Oberflächendichte (kg/m²)
		10	20	30						
① BS2FS (mit Klebeschicht)	BS2F (ohne Klebeschicht)	10	20	30	Maß A, B frei wählbar	Maß A, B frei wählbar	0-30	70	-	0.75*1
② BS4FS (mit Klebeschicht)	BS4F (ohne Klebeschicht)	100	400	300			0-30	70	-	-
③ BS140FS (mit Klebeschicht)	BS140F (ohne Klebeschicht)	800	400	400	* Markierung ist nur für ①②③④⑥⑨⑩⑪.	* Markierung ist nur für ④⑥⑨.	0-30	70	-	4.2*5
④ BSKYU		*1000	500	500			0-30	70	200*1	3.20*1
⑤ BSKYUA		6.7	11.7	16.7	Streifen	Streifen	0-70	70	Befestigung auf flacher Oberfläche**	3.74*2
⑥ BSES	BSESAB (Bandausführung)	1.5	100	2.7			0-30	70	100	2.7
⑦ BSESA	BSESAB (Bandausführung)	1.7	30	3.24	50	500	0-70	70	Befestigung auf flacher Oberfläche**	3.24
⑧ BSYA		3	40	12.00*1			0-130	130	5-4	12.00*1
⑨ BSKYKAA		31.5	50	3.45	100	100	0-30	70	Befestigung auf flacher Oberfläche**	3.45
⑩ BSKYKAY		16	80	12.75*5			0-70	70	70	12.75*5
⑪ BSKYKA		10	20	30	0-70	70	70	0.75*2		

*1. Bei T=21.5; *2. Bei T=21.7; *3. Knicken möglich, dadurch lässt jedoch die Haftkraft nach. *4. Bei T=6; *5. Bei T=36; *6. Bei T=30.

Alle Artikel bestehen aus nicht brennbaren Werkstoffen.
Vor dem Ankleben das Schutzpapier (mit 1-cm-Gitter) abziehen.
Die Befestigungsfläche von Öl und Staub reinigen.
Kann mit einem herkömmlichen Allzweckmesser bearbeitet werden. Beim Schneiden muss die Klebeschicht nach oben zeigen.

Haftkraft (90-Grad-Abziehfestigkeit): 19.6N/25mm Breite (bei Befestigung auf 1.4301/X5CrNi18-10)
BSYA dehnt sich bzw. schrumpft um max. 3 %.
BSKYKA, BSKYKAA, BSKYKAY sind aufgrund einer Beschichtung leicht abwaschbar und sehr haltbar.

Teilenummer	Ausführung	T	Stückpreis				
			A	B	400	500	500
① BS2FS (Klebeschicht) BS2F (ohne Klebeschicht)	10	100					
		400					
		800					
② BS4FS (Klebeschicht) BS4F (ohne Klebeschicht)	20	100					
		400					
		800					
Preisfaktor (Ohne Klebeschicht x 0.9)	30	100					
		400					
		800					
③ BS140FS (Klebeschicht) BS140F (ohne Klebeschicht)	10	100					
		400					
		800					
Preisfaktor (Ohne Klebeschicht x 0.9)	20	100					
		400					
		800					
④ BSKYU	16.5	100					
		400					
		800					
Preisfaktor (Ohne Klebeschicht x 0.9)	30	100					
		400					
		800					
⑤ BSKYUA	16.7	100					
		400					
		800					
Preisfaktor (Ohne Klebeschicht x 0.9)	21.7	100					
		400					
		800					
⑦ BSESA	1.7	100					
		400					
		800					
⑧ BSYA	6	100					
		400					
		800					
⑩ BSKYKAY	26	100					
		400					
		800					

Ordering Example

Teilenummer - A - B

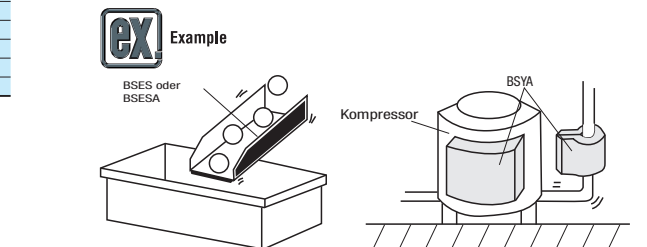
Example BSKYU16.5 - 100 - 200

BSES1.5 - 20

Teilenummer	Ausführung	T	Stückpreis							
			A	B	400	500	600	700	800	
④ BSKYU	6.5	100								
		400								
		800								
⑥ BSES	1.5	100								
		400								
		800								
⑨ BSKYKAA	31.5	100								
		400								
		800								

Teilenummer	Ausführung	T	Stückpreis			
			A	B	800	1000
⑪ BSKYKA	10	400				
		800				
		1000				
⑥ BSES	20	400				
		800				
		1000				
⑦ BSESAB	30	400				
		800				
		1000				

Teilenummer	Ausführung	T	Stückpreis					
			A	20	30	40	50	80
⑥ BSES	1.5							
⑦ BSESAB	1.7							



- Wirksame Schwingungsdämpfung bei beengten Platzverhältnissen und bei Anbringung an der Unterseite von Schüttelrutschen.
- Kann an der Rückseite von schwingenden Behältern angebracht werden, in denen sich bewegliche Teile befinden.
- Wirksame Schwingungsdämpfung bei direkter Anbringung an schwingenden Rohren und Kompressoren.
- Anbringung auch an gekrümmten Oberflächen möglich.