

Leitfähige Schaumstoffe / conductive foams

Volumenleitfähige Schaumstoffe von BJZ sind langzeitbeständig und gewährleisten aufgrund des geringen elektrischen Widerstandes ($10^3 - 10^4 \Omega$), dass alle Anschlüsse eines Bauteiles dasselbe Potential besitzen. / Conductive foams of BJZ are non-aging and their low resistance ($10^3 - 10^4 \Omega$) ensures that all pins of the component are at the same charging level.

Stärke / thickness	Plattenmaße / dimensions	Bestellnr. / order-no.:			
		ELS-H	ELS-W	ELS-PE	ELS-M
6 mm	330 x 250 mm		C-186 426	C-199 2085	C-197 125
	350 x 250 mm	C-186 430			
	550 x 350 mm	C-186 431	C-186 427	C-199 2086	C-197 126
	1000 x 1000 mm	C-186 409	C-186 402	C-199 2080	
	1000 x 1600 mm 10 m x 1600 mm				C-189 422-P C-189 422
7 mm	1000 x 1000 mm			C-199 2081	
	1000 x 1600 mm				C-186 416-P
	10 m x 1600 mm				C-186 416
8 mm	1000 x 1000 mm	C-186 410	C-186 403	C-199 2082	
9 mm	1000 x 1000 mm			C-199 2083	
10 mm	550 x 350 mm		C-186 428		
	1000 x 1000 mm	C-186 411	C-186 404	C-199 2084	
15 mm	350 x 250 mm	C-186 432			
	550 x 350 mm		C-186 429		
	1000 x 1000 mm	C-186 412	C-186 405		
20 mm	1000 x 1000 mm	C-186 413	C-186 406		
25 mm	1020 x 1020 mm		C-186 407		

**Standardabmessungen siehe
Tabelle, kundenspezifische
Zuschnitte und Stärken auf
Anfrage. / For standard sizes
see table, other sizes and
thicknesses upon request.**



Goto 62053

- ELS-H** Harter Steckschaum (PU), der beim Einstecken die Anschlusspins weder beschädigt noch den Anstellwinkel der Pins verändert.
Hard insertion foam (PU) which does not damage the pins or change the pin angle.
- ELS-W** Weicher, elastischer PU-Schaum, vorwiegend zum mechanischen Schutz von Baugruppen und Geräten, beste Stoßabsorption, auch als Noppenschaum lieferbar.
Soft elastical foam (PU) for mechanical protection of componentry or devices, highest shock absorption, also available as egg-box type foam.

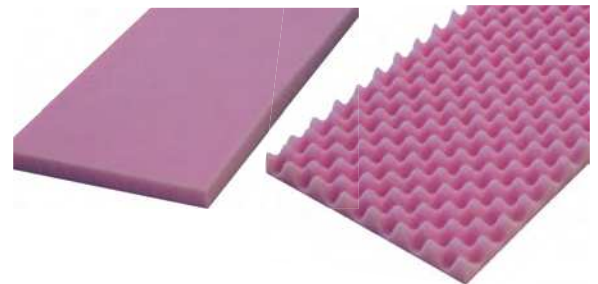
**Bitte beachten Sie, dass die leitfähige Beschichtung der PU-Schaumstoffe nicht feuchtigkeitsresistent ist.
Please note, that the conductive coating of the PU-foams is not moisture-resistant.**

- ELS-PE** Zähelastischer, abriebfester PE-Schaumstoff, der weder ausbricht, "bröckelt" oder "krümelt", so dass unerwünschte Kontamination durch leitfähige Partikel vermieden wird. Als Steckschaum und als Behältereinlage verwendbar.
Viscoplastic, abrasion resistant PE foam which does not crumble. This avoids contamination by conductive particles. Can be used as insertion foam or as transportation layer for boxes.
- ELS-M** Feinporiger PE-Schaumstoff mit einseitig geschlossener Haut (6 mm) oder beidseitig geschlossener Haut (7 mm).
Fine pored polyethylene foam with a "closed skin" on one side (6 mm) or on both sides (7 mm)

Antistatische Schaumstoffe / dissipative foams

Alle antistatischen Schaumstoffe (Oberflächenwiderstand ca. $10^{10} - 10^{11} \Omega$) von BJZ sind aminfrei und alterungsbeständig. Sie sind erhältlich als Hartschaum, Weichschaum, PE-Schaum und Noppenschaum. Neben rechteckigen Zuschnitten sind auch kundenspezifische Formate und Stanzteile mit Transportnestern für spezielle Bauteile lieferbar. Gerne beantworten wir Ihre Anfrage.

Dissipative foams (surface resistance approx. $10^{10} - 10^{11} \Omega$) are amin-free and non-aging. Available as hard foam, soft foam, PE foam and egg-box type foam. Rectangular sizes can be offered as well as customized shapes and punched sheets with e.g. cells for components. We will be pleased to make an offer according to your requirements.



Shadow Boards

Durch ein innovatives und vereinfachtes Verfahren ist es nun möglich hochwertige, konturgefräste, kundenspezifische Schaumstoffeinlagen ohne aufwendige CAD-Konstruktionen zu fertigen, sowohl für Werkzeuge, Werkstücke aber auch für Verpackungslösungen und sonstige Einsatzfälle - Weitere Details auf Anfrage.

A new innovative scanning system for easy digitalization of tools and many other things provides quick, high quality customized foam insert, so called "Shadowboards". Especially developed for small batches and special designs. - Further information upon request.

