

## TECHNICAL DATA SHEET

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

## Polypad® / Polypad®

Effektiver Schutz und sicherer Transport, flexibel & wiederverwendbar.

Sensible Waren bedürfen beim Transport einer speziell gestalteten Schutzverpackung. Die wiederverwendbaren PolyPads bieten der Beschaffenheit jedes einzelnen Guts individuellen und optimal angepassten Schutz. Objekte können mit PolyPad® druckfrei und mit perfekter Dämpfung transportiert und gelagert werden. PolyPad® lässt sich optimal an Formen anpassen und ist chemisch neutral. Die Anwendung ist effektiv und dadurch Zeit- und kostensparend.

Effective & safe protection, safe, flexible, reusable.

Sensitive goods require specially designed protective packaging during transport. The reusable PolyPads offer protection that is individually and optimally adapted to each item. This packing material allows objects to be transported and stored pressure-free and with perfect shock absorption. PolyPad® can be perfectly adapted to shapes and is chemically neutral. The use of these pads is effective and therefore saves time and costs.

## PolyPad® Textil / PolyPad® Textile

Das anschmiegsame Textil Pad für viele Einsatzbereiche, in denen herkömmliche Polstermaterialien an ihre Grenzen stoßen.

Die wasserdampf- und luftdurchlässigen textilen Pads haben eine Tyvek-Hülle und eine modellierbare Füllung aus EPS-Kügelchen und Polyester-Fasern. Sie vereinen die Eigenschaften von Sandsäckchen und Schaumstoffen hinsichtlich ihrer unterstützenden, stabilisierenden und dämpfenden Funktion. Die textilen Pads übertreffen diese wegen der anschmiegsamen Struktur, dem möglichen Luftaustausch an der Auflagefläche sowie der druckfreien Lagerung. Das Pad ist wasserdampf- und luftdurchlässig, wiederverwendbar, waschbar, chemisch inert sowie sulfid- und säurefrei, widerstandsfähig, reißfest, fusselfrei. Dicht gegen Tropfwasser, Staub und Schimmelpilze.



The soft and adaptable textile pad is setting new standards in many areas of application in which traditional packing materials are pushed to their limits. The textile pads have a Tyvek casing with a mouldable filling made up of EPS balls and polyester fibres. Their supportive, stabilising and dampening effect combines the properties of sandbags and foam. The textile pads are superior to these, however, thanks to their supple structure the possibility to exchange air to the contact surface as well as pressure-free storage. The pads are vapour-permeable, reusable, washable, chemically neutral, sulphide- and acid-free, tough, tear-proof and lint-free. Impermeable against water splashes, dust and mould.

Art.-Nr.: 2223 010	Größe / size (cm)	TS	15 x 45
Art.-Nr.: 2223 020	Größe / size (cm)	TM	15 x 65
Art.-Nr.: 2223 030	Größe / size (cm)	TL	15 x 90
Art.-Nr.: 2223 040	Größe / size (cm)	XS	35 x 40
Art.-Nr.: 2223 050	Größe / size (cm)	S	40 x 65
Art.-Nr.: 2223 060	Größe / size (cm)	M	65 x 80

Sonderformate auf Anfrage.

Produkt Information polypad® S. 1

## PolyPad® Vacuum / PolyPad® Vacuum

Das anpassungsfähige Vakuumkissen zur druckfreien Stabilisierung und Polsterung sensibler Güter bei Transport, Bearbeitung und Lagerung. Die Vakuumkissen bestehen aus einer formbaren Füllung in einer luftdichten, strukturlosen TPU-Folie. Die Kugelmasse passt sich formschlüssig der Kontur des Objekts an. Über ein Ventil werden die Pads evakuiert und in der modellierten Position verfestigt. Der Vorteil: Der druckfreie Schutz erfolgt sekundenschnell. Aufkommende Stoßenergie wird großflächig vom kugelförmigen Füllmaterial absorbiert. Das pad ist wiederverwendbar, desinfizierbar, chemisch inert, widerstandsfähig und reißfest.

The vacuum cushion stabilises fragile objects during treatment, transport and storage without applying additional pressure. It is made of malleable padding in a smooth airtight cover. The ball-shaped filling material adapts to the shape of the object. By extracting the air from the cushion via a vent, the pad is stabilized and offers pressure-free protection within seconds. Impact energy is extensively absorbed by the filling material. The pad is tough, tear-proof, reusable, chemically neutral and can be disinfected.

Art.-Nr. 2224 060	Größe / size (cm)	L	60 x 80
Art.-Nr. 2224 095	Größe / size (cm)	XL	95 x 135
Art.-Nr. 4422 010	Vakuumpumpe / vacuum pump		

### Hinweis

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

### Notice

The information provided in this Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

Please find more details and ordering information at:

# [www.deffner-johann.de](http://www.deffner-johann.de)