

Werkstoff: Thermo-E-Glas

E-Glas ist die hochwertige Herstellungsbasis für die Thermo-E-Glas-Produkte der HKO.

E-Glas zeichnet sich durch hohe thermische Belastbarkeit und ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften aus.

Thermo-Glas-Produkte werden sowohl aus Endlosfilamentgarnen als auch aus texturierten und gezwirnten Garnen gefertigt. Die Texturierung verbessert die Isolationseigenschaften der Endprodukte wesentlich.

Detailliertere Angaben zum Material finden Sie in unserem Werkstoffblatt „Thermo-Glas“.

Lieferform:

Bänder	Glasgewebeband	Glasseidenband
Glasgewebeband, einseitig Selbstklebeausrüstung	Glasband, gestrickt	

Produkt: Thermo-E-Glasgewebeband

Thermo-E-Glasgewebepänder werden mit beidseitig festen Webkanten aus hochwertigen texturierten 9 µm Thermo-E-Glasgarnen hergestellt. Die Bänder sind sehr geschmeidig, besitzen eine hohe Reißfestigkeit und weisen ausgezeichnete Isolationseigenschaften auf. Thermo-E-Glasgewebepänder werden z.B. als Wärme- und Kälteisolationen für Rohrleitungen und Kabel etc. eingesetzt. Die einseitige Selbstklebeausrüstung wird als Montagehilfe gefertigt.

Bandbreite [mm]	Stärke 2 mm [g/m]	Stärke 3 mm [g/m]	Stärke 4-5 mm [g/m]	Stärke 10 mm [g/m]
20	22	32	68	--
25	28	40	85	--
30	33	48	102	300
40	44	64	136	400
50	55	80	170	500
60	66	96	204	600
70	77	112	238	700
80	88	128	272	800
90	99	144	306	900
100	110	160	340	1000

Rollenlänge auf Anfrage!

Andere Abmessungen, Hohltaumbänder sowie mehrlagig gewebte Bänder (bis 50 mm Dicke) auf Anfrage!

Selbstklebeausrüstung

Technische Daten

Klebstoff	modifiziertes Polyacrylat 90 g/m ²
Interliner	Releasepapier, gelb 90 g/m ²
Klebkraft [N/25mm, 1h] (in Anlehnung an AFERA 5001)	min. 21
Temperaturbeständigkeit [°C]	von -40°C bis +100°C

Achtung, Selbstklebeausrüstung enthält organische Bestandteile, die unter Umständen brennen können!

Toleranzen vorbehalten!

Hinweis:

Dieses technische Datenblatt enthält technische Angaben und Produktinformationen entsprechend des technischen Standes zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der HKO.

Die technischen Daten des Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. HKO behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien ohne vorherige Ankündigung zur Anpassung an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vorzunehmen.

Alle technischen Auskünfte, Empfehlungen und Informationen beruhen auf den bisherigen Erfahrungen und erfolgen aufgrund sorgfältiger Prüfung. Sie befreien den Verwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die technischen Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Die in den technischen Datenblättern enthaltenen Angaben und Erklärungen der HKO im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Garantieübernahme dar. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck und befreien den Verwender nicht von der Prüfung möglicher Beeinträchtigungen der Rechte Dritter.

HKO übernimmt keine Haftung bei offensichtlichen Druck- oder Satzfehlern.