

**HONER INDUSTRIE TECHNIK**

# Produkte für die Elektroindustrie



## Klebertechnik



## Umwelt- und Arbeitsschutz



## Schleiftechnik



## Kennzeichnung



<b>Inhaltsverzeichnis</b>		
Verpackungs-, Filament-, & bedruckte Klebebänder		1
Krepp- & PVC- & Gewebeklebebänder		2
Metall- & 3M Metallklebebänder		3
Glasgewebe-, Gewebe-Alu & Polyesterklebebänder		4
Polyester / Laminat, Spezialklebebänder & Schutzfolien		5
PU-Klebebänder, PU-Schaumstoff & PVC-Schaumstoff (einseitig klebend)		6
PE-Schaumstoff, Zellkautschuk, Keramisches Faserband & Transferklebebänder		7
Gewebeklebeband, Messeverlegebänder & Klebebänder mit Kunststoff-Folienträger (doppels. klebend)		8
Doppels. Klebebänder mit Papiervliesträger Doppels. Klebebänder mit Schaumstoffträger		9
3M VHB Doppelseitiges Klebeband		10
Klebebänder-Abrollgeräte		11
Stretchfolien-Wickelgeräte		12
HEP Selbstklebende Elastikpuffer zylindrisch		13
HEP Selbstklebende Elastikpuffer halbrund		14
HEP Selbstklebende Elastikpuffer quadratisch / zylindrisch vertieft / konisch		15
3M Bumpon, selbstklebende Elastikpuffer		17
3M Bumpon, Rollenware		18

## Klebepunkte und Formstanzteile

Unser Lieferprogramm umfasst einseitige und doppelseitige Klebebänder und Stanzteile für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. Unsere Stanzteile sind lieferbar auf Rollen und Einzelformate auf Bögen.



Material	Stärke	Verarbeitung
<b>Klebeband einseitig</b> -als Folie transparent oder farbig -aus PVC, PETP, PS -magnetisch -mit Kleber ausgerüstet -ohne Kleber	0,05  -  0,50mm	- mit unterschiedlichem Abweisungsgrad - auf silikonisiertem Papierliner - auf Rolle 1-reihig oder mehrreihig - als Einzelteil - zu mehreren Teilen auf Bogen - mit Siebdruck - vollflächig selbstklebend



<b>Klebeband doppelseitig</b> -ohne Träger -mit Papierträger -mit Folienträger -mit Schaumträger -beidseitig gleiche Klebkraft -beidseitig unterschiedlich haftend	0,025  -  3,30mm	- auf Rolle 1-reihig oder mehrreihig - als Einzelteil - zu mehreren Teilen auf Bogen - ohne obere Abdeckung - mit überstehender Abdeckung - mit geschlitzter Abdeckung - auf silikonisiertem Folienliner - auf silikonisiertem Papierliner
--	------------------------------	---



<b>Klebeband doppelseitig</b> -ohne Träger -mit Papierträger -mit Folienträger -mit Schaumträger -beidseitig gleiche Klebkraft -beidseitig unterschiedlich haftend	0,025  -  3,30mm	- auf Rolle 1-reihig oder mehrreihig - als Einzelteil - zu mehreren Teilen auf Bogen - ohne obere Abdeckung - mit überstehender Abdeckung - mit geschlitzter Abdeckung - auf silikonisiertem Folienliner - auf silikonisiertem Papierliner
--	------------------------------	---

# Wir machen den Druck

**Kennzeichnen**

**Werben**

**Informieren**



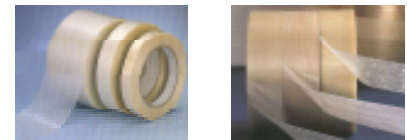
**Verschließen**

**Farbcodieren**

# „H-tape“ Verpackungklebebänder

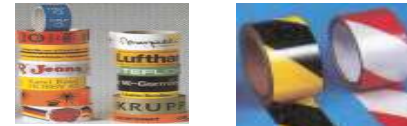
Type	Träger	Gesamt- dicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HV 1500, transparent HV 1600, braun	PP-Folie 33 µ	0,06 mm	Kautschuk	-30°C bis +100°C	Zum Verpacken, als Kartonverschluss.
HV 1502, transparent HV 1602, braun	Polyolefin-Film 35 µ	0,060 mm	spez. mod. Acrylat	-30°C bis +100°C	Transparent, chamois, weiss, rot, grün, gelb, blau. Verpacken mittelschwerer Packgüter.
HV 1510, transparent HV 1610, braun	Hart-PVC 35 µ	0,060 mm	Kautschuk	-30°C bis +70°C	Verpacken, Fixieren und Bündeln.
HV 1590, transparent	PP-Folie 30 µ	0,05 mm	Acrylat	-30°C bis +100°C	Transparent, Etikettenschutz, biaxialgereckt.
HV 1701, braun, weiss	Stab. Papier 80 µ	0,11 mm	Kautschuk	-30°C bis +70°C	Braun, allgemeines Verpacken und Verschließen von Kartons.

# „H-tape“ Filamentklebebänder



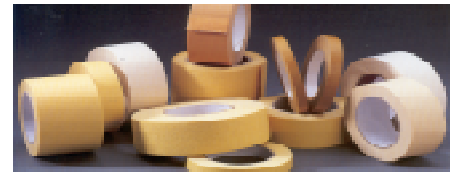
Type	Träger	Gesamt- dicke	Klebstoffbasis	Temp. best.	Bemerkungen
HV 1800, transparent	PP-Film 35 µ	0,15 mm	synth. Kautschuk	-30°C bis +70°C	Filamentklebeband, Verpacken mittel- bis schwerer Packgüter.
HV 1810, transparent	PP-Film 35 µ	0,15 mm	synth. Kautschuk	-30°C bis +70°C	Plattensicherung, Bündeln, Fixieren, bi-glasfaserverstärkt.

# „H-tape“ bedruckte Klebebänder



Type	Druck	Farbe	Träger	Abmessung	VPE
HV 1602PP	„VORSICHT GLAS“	rot/schwarz	PP	50 mm x 66 mtr.	36 Rollen
HV 1610PV	„Vorsicht Glas“ (4-sprachig)	orange/schwarz	PVC	19/50 mm x 66 mtr.	96/36 Rll.
HV 1610PV	„Vorsicht Glas“ (mit Glassymbol)	orange/schwarz	PVC	50 mm x 66 mtr.	36 Rollen
HV 1610PV	„Bruchgefahr“ (3-sprachig)	orange/schwarz	PVC	50 mm x 66 mtr.	36 Rollen
HV 1610PV	„Vorsicht hochempfindliche elektrische Geräte“	orange/schwarz	PVC	50 mm x 66 mtr.	36 Rollen
HV 1610PV	„Gesperrt“	orange/schwarz	PVC	25/50 mm x 66 mtr.	72/36 Rll.
HV 1610PV	„Warnband“ gelb/schwarz oder rot/weiss	gelb/schwarz; rot/weiss	PVC	60 mm x 66 mtr.	30 Rollen
HV 1602	Individuell bedruckbar. z.B. Kundenlogo, Adresse...	nach Wunsch	PP	50 mm x 66 mtr.	108 Rollen

## „H-tape“ Kreppklebebänder



Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HK 2010	stab. Krepp	0,12 mm	Kautschuk	-30°C bis +60°C	Zum Verpacken, Abdecken, Bündeln und Fixieren, sowie beim Abdecken in der Farb- und Lacktechnik.
HK 2011	imprägniertes Papier	0,15 mm	imprägniertes Papier, S vernetzt	-30°C bis +120°C	Krepp für die Automobilindustrie zum Lackieren.
HK 2013	stab. Krepp	0,13 mm	Kautschuk	Max. 100°C / 1h	Niedriggekrepptes, stabilisiertes Abdeckband. Zum Abdecken im Lackiersektor mit anschließender Ofentrocknung bis 100°C.
HK 2035	stab. Krepp	0,16 mm	Kautschuk	-30°C bis +140°C	Abdeckung vor dem Lackieren, besonders auf schwierigen Untergründen und einer Ofentrocknung bis 140°C.
HK 2050	Leicht gekrepptes Spezialpapier	0,14 mm	Silikonkleber	+260°C ca. 20 sec.	Schutzabdeckung von Leiterplatten während des Lötprozesses.
HK 2108	Stark gekrepptes Papier	0,37 mm	Kautschuk	-20°C bis +80°C	Zur Abdeckung und Verpackung, hohe Dehnfähigkeit.
HK 2311	verstärkte Polyesterfolie mit Vlies	0,12 mm	Polysiloxan	+220°C ca. 10 min.	Schutzabdeckung für Pulverbeschichtung, ausgezeichnete Dimensionsstabilität, hohe Temperaturbeständigkeit.



## „H-tape“ PVC – Klebebänder

Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp. best.	Bemerkungen
HS 51015	Weich – PVC	0,145 mm	Kautschuk	-5°C bis +70°C	Abdecken beim Galvanisieren, zum Verpacken, Verschließen und Abdichten von Fässern und Trommeln.
HS 51020	Weich – PVC	0,18 mm	Kautschuk	-20°C bis +80°C	Für Isolationen und Schützen von Oberflächen. Weitgehend Chemikalienbeständig.



## „H-tape“ Gewebeklebebänder

Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HG 3000	Rohgewebe	0,29 mm	Kautschuk	-30°C bis +70°C	Zum Verpacken, Schützen, Fixieren, Bündeln.
HG 3022	stab. Gewebe	0,25 mm	Kautschuk	-30°C bis +65°C	Besonders flexibel. Zum Schützen, Markieren, Abdecken, Fixieren.
HG 3028	stab. Gewebe	0,28 mm	Kautschuk	-35°C bis +90°C	Schützen, Abdecken, Markieren und Reparieren, (Gaffer's tape).
HG 3030	stab. Gewebe	0,30 mm	Kautschuk	-35°C bis +70°C	Halten, Bündeln, Isolieren, Kennzeichnen, Schützen, (Gaffer's tape).

## „H-tape“ Metallklebebänder



Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HM 4006	Weich-Aluminium-Folie	0,06 mm	Acrylat	-30°C bis +120°C	Abschlußband von Isoliermaterial, Verwendung als Wasser- und Wasserdampfsperre oder als Reflektorband.
HM 4008	Aluminium	0,09 mm	Acrylat	-20°C bis +150°C	Abdecken, Schützen, Isolieren, als Wasserdampfsperre oder als Reflektorband.
HM 4009	Weich-Aluminium-Folie	0,09 mm	Acrylat	-30°C bis +120°C	Alterungsstabiler Acrykleber, Abdecken, Schützen, Isolieren, Abdichten, Reflektieren.
HM 4012L	Weich-Aluminium-Folie	0,12 mm	Acrylat	-30°C bis +150°C	Abdichten von Leitungen und Kanälen mit besonders hoher Hitzebelastung, Abdecken bei Schweißarbeiten.
HM 4019L	Aluminium-Folie	0,19 mm	Acrylat	-30°C bis +180°C	Diffusionsdampfsperre, Licht- und Wärmereflektor, Abdeckband beim Schweißen.
HM 4140	Weich-Aluminium-Folie	0,065 mm	Polysiloxan	kurz +300°C	Hochtemperaturbeständig
HM 4165	Weich-Aluminium-Folie	0,65 mm	Kunstharzkl. leitend	155°C	Dient zur Ableitung statischer Aufladung, EMI/RFI-Abschirmung und Kabelabschirmung
HM 4185	Weich-Aluminium-Folie	0,85 mm	Kunstharzkl. leitend	155°C	Dient zur Ableitung statischer Aufladung, EMI/RFI-Abschirmung und Kabelabschirmung
HM 4903EL	Weich-Kupfer-Folie	0,060 mm	Acrylat	+155°C	Zum Motoren, Kabel und Antennen abschirmen, um elektrische Geräusche und Verschmutzung zu unterbinden, elektrisch leitend.
HM 4904	Weich-Kupfer-Folie	0,070 mm	Kunstharz	+155°C	Abschirmung von Motoren, Kabeln. Hauptsächlich in der EMI/RFI Abschirmung oder als Erdungsband.
HM 4905	geprägte Weich-Kupfer-Folie	0,035 mm	Kunstharz	+155°C	Für EMI/RFI und statische Abschirmung, lötlbar, leitfähiger Kleber, niedrigster Kontaktwiderstand, UL-approbiert.
HM 4972	zinnplattierte Kupferfolie	0,060 mm	Kunstharz	+150°C	Kann nach dem Aufbringen lackiert oder pulverbeschichtet werden, für Schaltschränke, Rahmen und Leiterplatten.
HM 4974	verzinnetes Gewebevlies	0,20 mm	leitfähiger Acrylat	+130°C	Kleber und Träger sind leitfähig. EMI/RFI Abschirmung, flexibel und schmiegsam.
HM 5241	Aluminiumfolie, Glasgewebe	0,150 mm	Silikon	kurz bis +600°C	Enorm hohe Hitzebeständigkeit, druckempfindlicher Silikonkleber. Für Abschirmungen bei hohen Temperaturen, hohe Reißfestigkeit.
HM 5242	Aluminiumfolie/ Glasgewebe Laminat	0,150 mm	Silikon	kurz bis +600°C	Enorm hohe Hitzebeständigkeit, Silikonkleber. Für Abschirmungen bei hohen Temperaturen, hohe Reißfestigkeit.

## 3M Metallklebebänder

Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
3M 1170	Aluminium	0,081 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Folie und Kleber elektrisch leitend.
3M 1181	Kupferfolie	0,066 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Folie und Kleber elektrisch leitend.
3M 1182	Kupferfolie	0,081 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Glatte Kupferfolie mit beidseitigem, leitendem Klebstoff.
3M 1183	Kupferfolie	0,066 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Glatte, verzinnete Kupferfolie mit leitfähigem Klebstoff.
3M 1194	Kupferfolie	0,081 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Nicht leitfähig.
3M 1245	Kupferfolie	0,106 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Geprägte Kupferfolie.
3M 1267	Aluminium, geprägt	0,127 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Leitfähig.
3M 1345	Kupferfolie	0,106 mm	Acrylat	Bis +155°C Dauerbelastung	Geprägte, verzinnete Kupferfolie.

## „H-tape“ Glasgewebeklebebänder

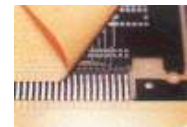


Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HS 69019	Glasgewebe PTFE-beschichtet	0,19 mm	Silikon- kautschuk	-75°C bis +260°C	Gleitband, Schweißunterlage.
HS 69021	Glasgewebe	0,20 mm	Kunstharz	-30°C bis +155°C Klasse F	Gewebeband für Traktionsmaschinenbau.
HS 69021-S	Glasgewebe	0,165 mm	Polysiloxan	+180°C Klasse H	Für die Isolation bei Spulen und Transformatoren.
HS 69030	Glasgewebe PTFE-beschichtet	0,30 mm	Silikon	-75°C bis +260°C	Gleitband, Schweißunterlage.

## „H-tape“ Gewebe-Aluklebeband

Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HG2000	Gewebe- Aluklebeband	0,28 mm	Kautschuk	-30°C bis +65°C	Wird zum Abdecken auf verschiedenen Untergründen verwendet, aber auch zum Fixieren, Abdichten, Reparieren, sowie beim Wasserdampfdichten wird dieses Klebeband eingesetzt.

## „H-tape“ Polyesterklebebänder



Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HS 59100	Polyesterfolie	0,10 mm	Silikon	+130°C	Zum Abdecken in der Pulverbeschichtung, für silikonhaltige Lacke, hohe Temperaturbeständigkeit.
HS 71006	Polyesterfolie	0,06 mm	Kautschuk	-30°C bis +150°C	Wird bei der Phasen- und Wickelkopfisolation, bei der Kantverstärkung der Nulisolation bei der Schlusswicklung von Giesharzcondensatoren eingesetzt.
HS 71013	Polyestervlies	0,105 mm	synth. Kautschuk	+130°C	Streifenbeschichtetes Klebeband für Motoren- und Transformatorenbau. Ungehinderte Durchtränkung mit Harzen und Tränkmittel.
HS 74005	Polyesterfolie	0,05 mm	Acrylat	-20°C bis +100°C	Siebdruckabdeckband, Abdichten, Dekorieren, Schützen.
HS 74005-M	Polyesterfolie Alu bedampft	0,05 mm	Acrylat	-30°C bis +130°C	Elektro – Abschirmung, Feuchtigkeitssperre, Dekoration.
HS 74006	Polyesterfolie	0,06 mm	Acrylat	-30°C bis +150°C	Wird bei der Phasen- und Wickelkopfisolation, bei der Kantverstärkung der Nulisolation bei der Schlusswicklung von Giesharzcondensatoren eingesetzt.
HS 75004	Polyesterfolie	0,04 mm	Gummi-Harz	-30°C bis +70°C 30 min +120°C	Zum Schützen von Stahl und Alu im Innenbereich, Schutz gegen Dämpfe und Spritzer.
HS 79011	Polyesterfolie	0,085 mm	Polysiloxan	-30°C bis +130°C	Zur Abdeckung in der Pulverbeschichtung, für silikonhaltige Lacke, hohe Temperaturbeständigkeit.
HS 79036	Polyesterfolie	0,070 mm	Silikon	-30°C bis +180°C 15-20 min +220°C	Als Schutzabdeckung im Hochtemperaturbereich, keine Rückstände beim Entfernen.
HS 79050	Polyesterfolie	0,050 mm	antistatischer Acrylat	+155°C	Keine statische Aufladung, für das Anbringen elektronischer Komponenten.
HS 79060	Polyesterfolie	0,025 mm 0,050 mm	Kunstharz	-----	Hohe Klebkraft, zur Verklebung von Glas, Metall, Kunststoffen und porösen Oberflächen.
HS 79107	PEN – Folie	0,055 mm	Polysiloxan	kurz +270°C	Isolation im Hochtemperaturbereich, höchste Beanspruchung, Wicklung bei Transformatoren.
HS 79208 HS 79210	Polyesterfolie	0,085 mm 0,100 mm	Silikonkleber	ca. +100°C	Für Alu – Ätzprozess, beständig gegen Chemikalien, rückstandsfrei ablösbar.



## „H-tape“ Polyester / Laminat

Vlies, Papier, Glasgewebe und Krepp

Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp. best.	Bemerkungen
HS 73110	Polyester/Polyestervlies Laminat	0,13 mm	synth. Kautschuk	+130°C	Abdeckband für Spulen, gute Polsterwirkung, Phasenisolierung.
HS 73111	Polyester/Papier Laminat	0,10 mm	synth. Kautschuk	-20°C bis +130°C	Für Isolation von Lötstellen, zur Phasenisolierung und als Spulenabdeckband.
HS 73112	Polyester/Glasgewebe Laminat	0,17 mm	synth. Kautschuk	+130°C	Für Außenwicklung von Motorspulen und in der Elektroisolation.
HS 73113	Polyester/Glasgewebe Laminat	0,18 mm	Kunstharz	+130°C	Für Öltrafos, beständig gegen Öle wie Chlophene oder Askarel.
HS 73118	Polyester/Krepp Laminat	0,25 mm	synth. Kautschuk	+130°C	Kleberbeschichtung auf Polyester, hohe Durchschlagsfestigkeit.

## „H-tape“ Spezialklebebänder

UHMW, Nomex, Polyimid, Papier, Teflon und Polyestervlies



Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp. best.	Bemerkungen
HS 68010	Nomex/Polyimid Papier	0,09-0,3 mm	synth. Kautschuk	+155°C	Zur Stabankerumhüllung im Traktionsmaschinenbau.
HS 68012	Nomex/Polyimid Papier	0,09-0,3 mm	Kunstharz	+180°C	Zur Stabankerumhüllung im Traktionsmaschinenbau. Höhere Temperaturbeständigkeit als HS 68010.
HS 69005	Polyimidfolie	0,060 mm	oberflächlich leitfähiger Kleber	kurz +300°C	Widersteht Löttemperaturen bis 300°C, für Imprägnierbeschichtung mit erhöhten Temperaturen. Antistatisches Kaptonband.
HS 69006	Polyimidfolie	0,060 mm	Silikonkautschuk	-75°C bis +260°C	Abdecken im Hochtemperaturbereich.
HS 69009	Teflon, PTFE-Folie	0,09 mm	Silikonkautschuk	-75°C bis +260°C	Gleitschutz und Transportunterlage, Elektro – Isolationen.
HS 69105 HS 69113	Teflon, PTFE-Folie	0,08 mm 0,15 mm	Polysiloxan	180°C langfristig 275°C kurzzeitig	HS 69105 und HS 69113 sind Teflon-Klebebänder. Sie zeichnen sich durch hohe Flexibilität kombiniert mit hoher Chemikalienbeständigkeit und sehr guten Antihafteigenschaften aus. Zur Antihaftrüstung von Walzen in Beschichtungsanlagen und als Unterlage in Heißsiegelanlagen geeignet.
HS 71013	Polyestervlies	0,105 mm	synth. Kautschuk	+130°C	Streifenbeschichtetes Klebeband für Motoren- und Transformatorenbau. Ungehinderte Durchtränkung mit Harzen und Tränkmittel.

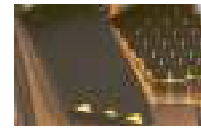
## „H-tape“ Schutzfolien



Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp. best.	Bemerkungen
HSE 240	Hart-PVC-Folie	0,050 mm	Kautschuk	+70°C/1h	Schwachklebend, hauptsächlich als Oberflächenschutz. Transparent, farbig.
HSE 500	LDPE-Folie	0,10 mm	Kautschuk	+80°C/1h	Schwarz-weiße PE-Folie mit einem wiederaufnehmbaren Kleber.
HSE 3606	PE-Folie	0,06 mm	Acrylat	+80°C/1h	Schwachklebend, hauptsächlich als Oberflächenschutz. Blau-transparent, transparent.
HSE 3608	PE-Folie	0,080 mm	Acrylat	+80°C/1h	Schwachklebend, hauptsächlich als Oberflächenschutz. Blau-transparent, transparent.
HS51009	Spezial-PE-Folie	0,12 mm	Kautschuk, vernetzt	-30°C bis +100°C	Abdecken, besonders von Kunststoffteilen, auch für den Lackierbereich mit anschließender Ofentrocknung.



## „H-tape“ PU-Klebebänder



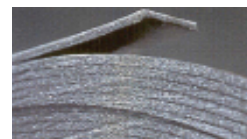
Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp. best.	Bemerkungen
HS 64080	Polyurethan	0,8 mm	synth. Kautschuk	-35°C bis +65°C Kurzz.: +105°C	Alle vier Klebebänder bestehen aus einem dauerelastischen, abriebfesten und weichmacherfreiem Polyurethan. Als Gerätefüße, Anschlagsschutz, Vibrationsdämpfung, Geräuschedämpfung, Oberflächenschutz, Abstandshalter. <b>Rollenware:</b> Transparent oder farbig, verschiedene Materialstärken, unterschiedliche Härtegrade (Shore A), Synthese-/Acrylat-Klebstoff <b>Formstanzteile:</b> Standartprogramm, anwendungsoptimierte Formstanzteile.
HS 64100	Polyurethan	1,0 mm	synth. Kautschuk	-35°C bis +65°C Kurzz.: +105°C	
HS 64160	Polyurethan	1,6 mm	synth. Kautschuk	-35°C bis +65°C Kurzz.: +105°C	
HS 64320	Polyurethan	3,2 mm	synth. Kautschuk	-35°C bis +65°C Kurzz.: +105°C	

## „H-tape“ PU-Schaumstoffklebeband einseitig klebend



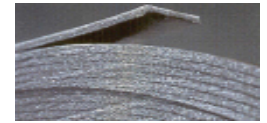
Type	Artikel	Klebstoff	Klebstoffträger	Gesamtdicke	Temp.best.	Bemerkungen
HS 604	Polyurethan – Ester	mod. Acrylatdispersion	Papiervlies	0,51 mm	-40°C bis +100°C	Einseitig klebender PU-Schaum, der hauptsächlich als Dichtmaterial eingesetzt wird.
HS 610	PU - Schaumstoff	Acrylat	ohne	2 - 10 mm	-30°C bis +100°C	Für Schallschutz, als Dichtung, Isolation in der Klima- und Lüftungstechnik.
HS 630	PU - Schaumstoff	Acrylat	Gelege	2 - 10 mm	-30°C bis +100°C	Als Rutschsicherung und Schutz beim Transport von Wandelementen.
HS 660	PU - Schaumstoff	Kautschuk	PP - Folie	2 - 10 mm	-30°C bis +85°C	Als Schalungsband im Betonbau, zur Vermeidung des Abfließens von Betonmilch.
HS 680	PU - Schaumstoff, getränkt	Acrylat	ohne	2 - 10 mm	-30°C bis +100°C	Dehnfugen für Mauerwerke.

## „H-tape“ PVC-Schaumstoff einseitig klebend



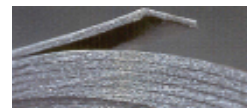
HS 82100	PVC - Schaumstoff	Acrylat	ohne	2 - 10 mm	-30°C bis +70°C	Als Dichtung für Fenster und Türen mit guter Elastizität und Rückstellkraft.
HS 82400	PVC - Schaumstoff	Acrylat	Gelege	2 - 10 mm	-30°C bis +70°C	Flexible Dichtung für Metall - und Kunststoffschienen im Decken und Wandbereich.
HS 82600	PVC - Schaumstoff	Acrylat	ohne	2 - 10 mm	-30°C bis +70°C	Diese Version ist ohne Abdeckung. Optimale Rollenverarbeitung.
HS 82159	PVC - Schaumstoff	Acrylat	ohne	1,5, 3,4, 5, 6, 7,5, 9, 10,5, 12, 15,	-30°C bis +70°C	UV-beständiger PVC-Schaumstoff mit mittlerer Dichte. Multifunktionelle Schaumstoffdichtung. Neopren-ähnliche Eigenschaften. Freigabe nach DIN 4102 Teil 1 B2

## „H-tape“ PE-Schaumstoff einseitig klebend



HS 81003	PE - Schaumstoff	Acrylat	Gelege	2 - 10 mm	-40°C bis +80°C	Vorlegeband für die Verglasungsindustrie und für verschiedene Dichtungen eingesetzt.
HS 81005	PE - Schaumstoff	mod. Acrylat	ohne	1 - 6 mm	-40°C bis +80°C	Einseitig klebender geschlossenzelliger PE-Schaum. Einsatz hauptsächlich als Dichtungsmaterial. Farben: weiss und schwarz, als Rollenware und Stanzteile.
HS 81008	PE - Schaumstoff	Kautschuk	Gelege	2 - 10 mm	-30°C bis +85°C	Zur Sicherheit und für den Schutz von kratz- und stoßempfindlichen Messe- Dekowänden. Bei Bewegungsfugen als Trennstreifen.
HS 81009	PE - Schaumstoff	Kautschuk	ohne	2 - 10 mm	-30°C bis +85°C	PE-Schaumstoff mit Freigabe nach DIN 4102 B 1

## „H-tape“ Zellkautschuk einseitig klebend



HS 81200	<b>EPDM</b> Zellkautschuk	mod. Acrylat	ohne	2 - 6 mm	-40°C bis +100°C	EPDM Zellkautschuk einseitig klebend. Einsatz als Dichtungs- und Antirutschmaterial.
HS 81500	Geschlossen- zelliger Zellkautschuk Neoprene	Acrylat	ohne	2 - 10 mm	-30°C bis + 95°C	<b>Widerstandsfähig gegen Öle, Fette, diverse Chemikalien, wärmebeständig, Brandverhalten gemäß FMVSS 302.</b>

## „H-tape“ Keramisches Faserband einseitig klebend

Type	Artikel	Klebstoff	Klebstoff-träger	Gesamt-dicke	Temp.best.	Bemerkungen
HS 95000	Keramikfaser	Acrylat	Vlies	3 - 6 mm	-20°C bis +1260°C	Hochtemperaturbeständiges, selbstklebendes Band für Brandschutzöfen, spezielle Kunststoff - Fenstersysteme mit Vorschrift, Rauchabzugfenster.



## „H-tape“ Transferklebebänder

Type	Träger	Gesamt-dicke	Klebstoff-basis	Temp.best.	Bemerkungen
HT 1305	trägerlos	0,045 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +120°C	Kaschieren von Schaumstoff und Filz.
HT 1305-H	trägerlos	0,05 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +200°C	Verklebung von Papier, Pappe und Folie, Innen- und Außenbereich.
HT 1307	trägerlos	0,07 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +130°C	Selbstklebendes Ausrüsten, Verkleben von Schaumstoffen, PE – Folien und PP – Folien.
HT 1350	Acrylat-Schaum	0,5 mm	Acrylat	-40°C bis +90°C, kurzzeitig 120°C	
HT 1380	Acrylat-schaum	0,8 mm	Acrylat	Bis +90°C	Befestigung von Anbauteilen, wie zum Beispiel Raumschutzleisten, Zierleisten Emblemen, usw.
HT 1725	trägerlos	0,025 mm 0,050 mm	Acrylat	-40°C bis +130°C	Elektrische Materialien verbinden und gleichzeitig die elektrischen Leitwerte aufrecht zu erhalten.

## „H-tape“ Doppels. Gewebeklebebänder



Type	Träger	Gesamt- dicke	Klebstoff- basis	Temp.best.	Bemerkungen
HDG 6325	Gewebe	0,25 mm	Synth. Kautschuk		Verlegen von Teppichböden, Halten und selbstklebendes Ausrüsten
HDG 6335	Gittergelege	0,23 mm	Mod. Acrylatdispersion	-40°C bis +95°C	Durch die sehr gute Klebkraft auf nahezu allen Untergründen verbunden mit sehr hohem Tack eignet es sich zur Verklebung auf schwierigen Oberflächen wie z.B. PP-Folien, PE-Folien, Schäume, Textilien usw.

## „H-tape“ Doppels. Messeverlegebänder



Type	Träger	Gesamt- dicke	Klebstoff- basis	Temp.best.	Bemerkungen
HDG 6230	Zellwollgewebe	0,25 mm	Acrylat	-40°C bis +80°C	Messeverlegeband, gute Wiederaufnahme, Montagehilfe, Endlosmachen von Bahnen.
HDG 6434	Spezialgewebe	0,35 mm			Zum Verlegen von Teppich und PVC – Böden bei Messen.

## „H-tape“ Doppelseitige Klebebänder mit Kunststoff-Folienträger



Type	Träger	Gesamt- dicke	Klebstoff- basis	Temp.best.	Bemerkungen
HDK 5425	PVC-Folie	0,25 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +80°C	Zum Fixieren, Montieren, selbstklebendes Ausrüsten, Permanentverklebung.
HDK 6324	PP-Folie	0,22 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +175°C	Zum Verkleben von Dekorleisten, selbstklebendes Ausrüsten, gute Haftung auf rauen Untergründen, Verklebung im Außenbereich
HDK 7209	Spezialpapier	0,09-0,13 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +100°C	Selbstklebendes Ausrüsten von Polyester, Polyether, PVC- und Polyethylenschäumen, außerdem für schwierige Kunststoffe, EPDM, Polyurethan, Polyethylen und Polypropylen.
HDK 7312	Polyesterfolie	0,10 mm	Reinacrylat	-40°C bis +120°C, kurzfristig höher	Verkleben von Kunststoffen, Metallen, Holz, Papier, Schaumstoff und Gummi.
HDK 7408	Polyesterfolie	0,085 mm	synth. Kautschuk	-40°C bis +90°C	Für glatte und ebene Oberflächen, z.B. Displayherstellung, Kartonverklebung.
HDK 7411	Polyolefinfolie	0,15 mm	synth. Kautschuk	-40°C bis +65°C	Selbstklebendes Ausrüsten, Einsatz auf getränkten und unbehandelten Schaumstoffen.
HDK 7411-1	Polyesterfolie	0,13 mm	Acrylat	-10°C bis +180°C	Zum Verkleben von PVC-Leisten, Bogenware, Beschichten von offenporigen Schäumen, Vlies, Filz, usw.
HDK 7412	Polyesterfolie	0,10 mm	Acrylat	-40°C bis +140°C	Verkleben von Kunststoffen, Metallen, Holz und Papier, formstabile Trägerfolie.
HDK 7507	Polyesterfolie	0,07 mm	Acrylat/ Kautschuk	-30°C bis +90°C	Offene Seite klebefreundlicher Kautschukkleber, geschlossene Seite UV-stabilen Acrylkleber. Wiederablösbar.
HDK 7509	Polyesterfolie	0,075 mm 0,086 mm	Polysiloxan	+130°C	Gute Zugfestigkeit und Reißdehnung. Besonders geeignet zum Spleißen von Silikonpapieren.
HDK 9209 HDK 9212	Kapton	0,095 mm 0,120 mm	Kunstharz	-40°C bis +180°	Basiert auf einer KAPTON-MT-FOLIE, einer wärmeleitenden Polyimidfolie, beidseitig mit einem flammwidrigen Kunstharzkleber beschichtet.

## „H-tape“ Doppelseitige Klebebänder mit Papiervliesträger



Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HDP 2109	Spezialpapier	0,09 mm	Hotmelt-Kautschuk	-30°C bis +110°C	Hoher Tack, gute Haft- und Scherfestigkeit, hohe spez. Adhäsion auf unpolaren Kunststoffen, Metallen, PE- u. PUR-Schäume, optimale Anfangsklebkraft.
HDP 2113	Spezialvlies	0,13 mm	synth. Kautschuk	-40°C bis +70°C	Zur selbstklebenden Ausrüstung von Schildern, Leisten, Schaumstoffen, zur Verklebung von Papier, Pappe, Metall und weichmacherfreien Kunststoffen.
HDP 3110	Spezialpapier	0,10 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +120°C	Hohe Anfangsklebkraft und sehr gute spez. Adhäsion auf fast allen Materialien, gute Alterungs- und UV-Beständigkeit.
HDP 3110-1	Spezialpapier	0,4 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +120°C kurz +200°C	Hohe Anfangsklebkraft, resistent gegen den Einfluß von Lösemitteln und Chemikalien. Gute Witterungs-, Alterungs- und UV – Best.
HDP 3110-F	Papiervlies	0,11 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +100°C kurz +120°C	Verwendung beim Spleißen von Papier, Pappe, beim Kaschieren von Folien, Filz, Gewebe etc.
HDP 3115	Papiervlies	0,15 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +100°C kurzfristig 12°C	Beim Spleißen von Papier, Pappe, beim Kaschieren von Folie, Gewebe etc.
HDP 3117	Vlies	0,16 mm	Mod. Acrylat	-40°C bis +175°C	Bietet durch seine sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit in Verbindung mit hohen Klebkraftwerken ein breites Anwendungsspektrum, besonders bei schwierig zu verklebenden Materialien wie PP und PE geeignet.
HDP 3120	Papiervlies	0,12 mm	Lösungsmittelkautschuk	-40°C bis +150°C dauerhaft	Hohe Endklebkraft, gute UV- und Witterungsbeständigkeit, für Innen und Außen, zum Verkleben von Kunststoffen.
HDP 4117	Papiervlies	0,17 mm	Dispersionsacrylat	-50°C bis +140°C	Sehr gute Alterungsbeständigkeit, besonders geeignet für Zellkautschuk und EPDM.

## „H-tape“ Doppelseitige Klebebänder mit Schaumstoffträger



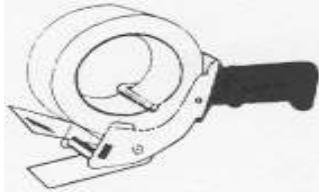
Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best.	Bemerkungen
HDS 1809	Polyethylen-Schaum	1,15 mm	Kautschuk	-30°C bis +70°C	Bevorzugt zum Ausgleich von Unebenheiten in Verbindung mit hervorragender Schäl- und Scherfestigkeit eingesetzt. Außerdem wird es zur Befestigung von Haken, Displays, Profilen usw. eingesetzt.
HDS 1810	PE – Schaum, weiß	1,0 mm	synth. Kautschuk	-40°C bis +80°C	Hohe Anfangsklebkraft, im Feuchtbereich.
HDS 1816	PE – Schaum, weiß	1,7 mm	synth. Kautschuk	-40°C bis +60°C	Hauptsächlich im Innenbereich, Einsatz bei großer Oberflächenunebenheit.
HDS 1820-1	PE-Schaum, weiß (ca. 64 kg/m <sup>2</sup> )	ca. 2,0 mm	synth. Kautschuk	-40°C bis +70°C	Hauptsächlich im Innenbereich, Einsatz bei großer Oberflächenunebenheit.
HDS 1832	PE – Schaum, weiß	3,3 mm	synth. Kautschuk	-20°C bis +60°C	Hauptsächlich im Innenbereich, Einsatz bei großer Oberflächenunebenheit.
HDS 2810	PE - Schaum, schwarz	ca. 0,9 mm	synth. Kautschuk	-40°C bis +60°C	Formstanzteile zur Verklebung von Badezimmerhaken, Displays.
HDS 4810	PE – Schaum	0,8 mm	Acrylat, vernetzt	-20°C bis +70°C	Zum Montieren, Fixieren, Halten, Befestigen, selbstklebendes Ausrüsten.
HDS 4816	PE – Schaum, weiß	1,6 mm	Acrylat	-40°C bis +85°C	Spiegelbefestigung.
HDS 5445	PVC – Schaum	4,5 mm	Acrylat	-40°C bis +70°C	Spiegelklebeband, Befestigung von Kunststoffteilen, Innen- und Außeneinsatz.
HDS 5909	PE-Schaum, anthrazit	ca. 0,9mm	Mod. Acrylat	-40°C bis +120°C	Einsatz speziell bei der Verklebung von niederenergetischen Oberflächen.
HDS 6805	PUR – Schaum, schwarz	0,4 mm	mod. Acrylat	-40°C bis +120°C	Zum Verkleben von Zierleisten, hohe Endklebkraft, hochtemperaturbedingte Verklebungen.
HDS 6908	PE – Schaum, schwarz	1,0 mm	Reinacrylat	-40°C bis +125°C	Zum Verkleben von Zierleisten, Schriftzügen in der Autoindustrie.
HDS 6911	PE – Schaum, geschlossenzellig	0,80 mm	Acrylat, vernetzt	-30°C bis +70°C	Für die Automobilindustrie, hochwertiger, geschlossenzelliger, schwarzer PE – Schaum. (200kg/m <sup>3</sup> )

## 3M VHB Doppelseitiges Klebeband



Type	Träger	Gesamtdicke	Klebstoffbasis	Temp.best	Bemerkungen	
4611F	weiße Folie	1,1mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90° Kurzfristig: +150°	Geeignet zur Verklebung vor dem Pulverlackierungsprozess. Die Temperaturexpansionskoeffizienten der Fügepartner sollten ähnlich sein.	
4613F	Folie	1,1mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +150°C Kurzfristig: +230°C		
4646F	weiße Folie	0,6mm	Acrylat	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4655F	weiße Folie	1,5mm	Acrylat	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4905P/F	Papier/ Folie	0,5mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4910P/F	Papier/ Folie	1,0mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4915F	Folie	1,5mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4918F	Folie	2,0mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4919F	Folie	0,64mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		Nach UL746 C getestet.
4932P	Papier	0,64mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern			
4936P/F	Papier/ Folie	0,64mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C	Nach UL746 C getestet.	
4941P/F	Papier/ Folie	1,1mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C	Nach UL746 C getestet.	
4943F	Folie	1,1mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4947F	Folie	1,1mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C	Hochleistungs-Verbindungssystem welches eine optimale Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen bietet.	
4952P	Papier	1,1mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern			
4956P/F	Papier/ Folie	2,3mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C	Nach UL746 C getestet.	
4957F	Folie	1,5mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C		
4991F	Folie	2,3mm	Acrylat mit geschlossenzelligem Klebstoffkern	Dauernd: +90°C Kurzfristig: +150°C	Hochleistungs-Verbindungssystem welches eine optimale Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen bietet.	

# Klebeband - Abrollgeräte



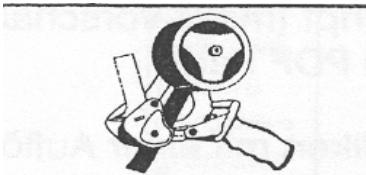
## HIT Packer 280 L

geräuschreduzierend  
Handabroller für 3"-Kern-Rollen  
Gewicht: 280 g  
max. Rollenbreite: 50 mm  
max. Rollenaußendurchmesser: 120 mm



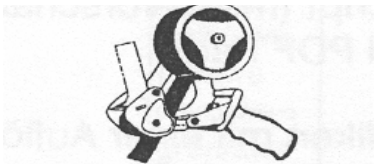
## HIT Packer 345 B

Metall, mit Bremse  
Handabroller für 3"-Kern-Rollen  
Gewicht: 345 g  
max. Rollenbreite: 50 mm  
max Rollenaußendurchmesser: 120 mm



## HIT Packer 645 MB

Kartonschließer mit Bremse  
Handabroller für 3"-Kern-Rollen  
Gewicht: 645 g  
max. Rollenbreite: 50 mm  
max. Rollenaußendurchmesser: 120 mm



## HIT Packer 815 MB

geräuschreduzierend, mit Bremse  
Handabroller für 3"-Kern-Rollen  
Gewicht: 815 g  
max. Rollenbreite: 75 mm  
max. Rollenaußendurchmesser: 120 mm



## HIT Packer für Transferfilm 450

für 1"-Kern-Rollen  
Gewicht: 450 g  
max.: Rollenbreite: 19 mm  
max. Rollenaußendurchmesser: 76 mm



## HIT Filament Handabroller aus Metall

Handabroller für 3"-Kern-Rollen  
Gewicht: 120 g  
max. Rollenbreite: 25 mm  
max. Rollenaußendurchmesser : 120 mm



## HIT Tischabroller 62, Kunststoff

für 1" + 3"-Kern-Rollen  
Gewicht: 1350 g  
max. Rollenbreite: 25 mm  
max. Rollenaußendurchmesser: 125 mm

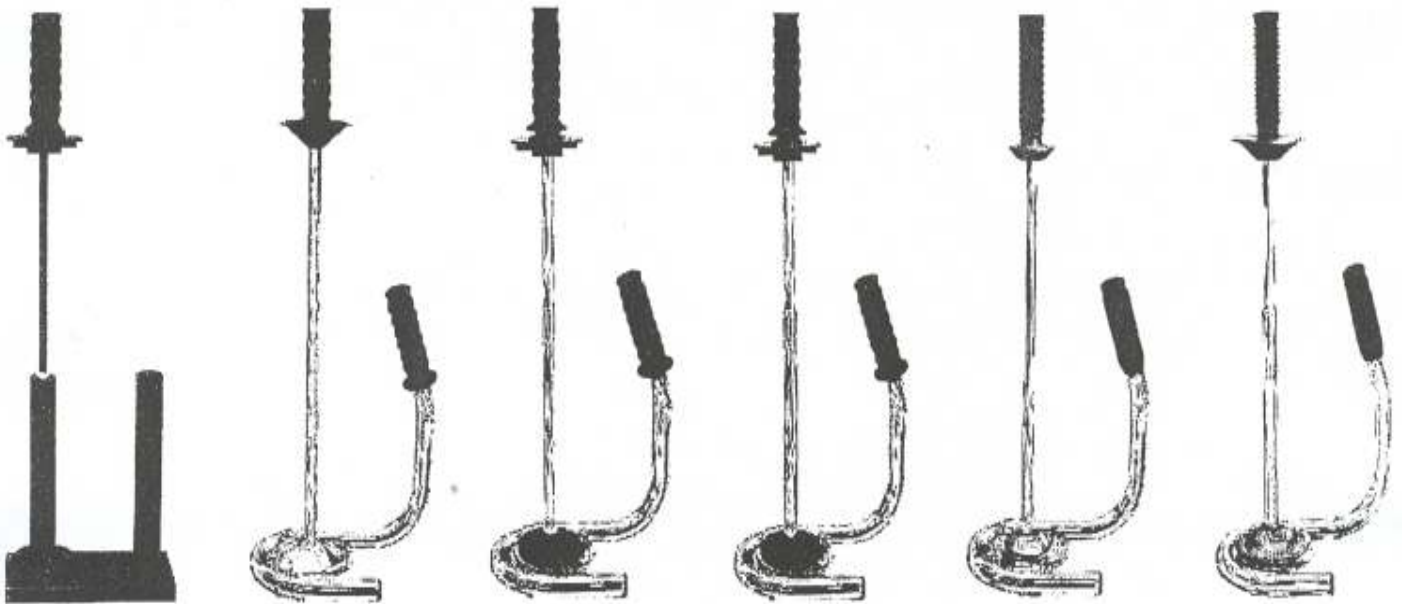
# Stretchfolien - Wickelgeräte

Passend für übliche Stretchfolienbreiten 300, 400, 450 und 500 mm

Für Pappkerndurchmesser von 38, 50 und 76 mm

Bremsmöglichkeit und Straffung durch oberen Griff

**Unsere Standardfarben sind: verchromt, rot und blau**



**Typ: SW 1**

Pappkern Ø:  
**38, 50 + 76 mm**  
Folienbreite:  
**alle o. g.**  
Kunststoff -  
Zentrierscheibe

**Typ: SW 2**

Pappkern Ø:  
**38, 50 + 76 mm**  
Folienbreite:  
**450 – 500 mm**  
Stahlkegelplatte

**Typ: SW 3**

Pappkern Ø:  
**38, 50 + 76 mm**  
Folienbreite:  
**450 – 500 mm**  
Kunststoff -  
Zentrierscheibe

**Typ: SW 4**

Pappkern Ø:  
**38, 50 + 76 mm**  
Folienbreite:  
**alle o. g.**  
Kunststoff -  
Zentrierscheibe

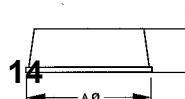
**Typ: SW 5**

Pappkern Ø:  
**38 + 50 mm**  
Folienbreite:  
**450 – 500 mm**  
Alu -  
Zentrierkegel

**Typ: SW 6**

Pappkern Ø:  
**38, 50 + 76 mm**  
Folienbreite:  
**alle o. g.**  
Stahlkegel mit  
Kugellager

# Selbstklebende Elastikpuffer



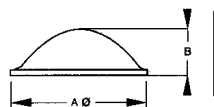
## HEP Elastikpuffer zylindrisch

Type	Farbe	Träger	Format	Höhe	Klebstoff
HEP 1201	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	7,5 mm Ø	3,0 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1202	transparent, schwarz	Polyurethan	8,0 mm Ø	2,8 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1203	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	9,5 mm Ø	3,2 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1204	transparent, schwarz	Polyurethan	9,5 mm Ø	4,8 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1205	transparent schwarz,	Polyurethan	10,1 mm Ø	1,8 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 108	transparent,	Polyurethan	12,0 mm Ø	3,2 mm	Acrylat
HEP 1206	transparent, schwarz	Polyurethan	12,0 mm Ø	4,0 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1207	transparent, grau, weiß schwarz, braun	Polyurethan	12,7 mm Ø	1,5 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1208	transparent, schwarz	Polyurethan	12,7 mm Ø	1,8 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1209	transparent, grau, weiß schwarz, braun	Polyurethan	12,7 mm Ø	3,5 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1210	transparent, schwarz,	Polyurethan	12,7 mm Ø	6,3 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1211	transparent, grau, weiß schwarz, braun	Polyurethan	12,7 mm Ø	6,4 mm	synth. Kautschuk
HEP 121	transparent, schwarz,	Polyurethan	15,9 mm Ø	10,1 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1212	transparent, grau, schwarz	Polyurethan	16,5 mm Ø	10,2 mm	synth. Kautschuk
HEP 1213	transparent	Polyurethan	19,0 mm Ø	1,9 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1214	schwarz	Polyurethan	19,0 mm Ø	6,0 mm	Acrylat
HEP 120	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	19,1 mm Ø	4,1 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1216	transparent	Polyurethan	19,7 mm Ø	3,0 mm	Acrylat
HEP 124	transparent, schwarz, grau	Polyurethan	19,8 mm Ø	5,1 mm	Acrylat synth. K.
HEP 1217	transparent, schwarz	Polyurethan	20,0 mm Ø	5,1 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1218	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	20,0 mm Ø	6,2 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1219	transparent, schwarz, grau, weiß, braun	Polyurethan	20,6 mm Ø	3,0 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1220	transparent, schwarz	Polyurethan	31,2 mm Ø	2,54 mm	synth. Kautschuk



## Selbstklebende Elastikpuffer

### HEP Elastikpuffer halbrund



Type	Farbe	Träger	Format	Höhe	Klebstoff
HEP 098	transparent, schwarz, weiß	Polyurethan	6,4 mm Ø	1,6 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 099	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	6,4 mm Ø	1,9 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 100	transparent, schwarz	Polyurethan	6,4 mm Ø	2,1 mm	synth. Kautschuk
HEP 101	transparent	Polyurethan	7,5 mm Ø	2,2 mm	Acrylat
HEP 102	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	7,9 mm Ø	2,2 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 103	transparent	Polyurethan	8,0 mm Ø	1,6 mm	Acrylat
HEP 104	transparent	Polyurethan	8,0 mm Ø	2,7 mm	Acrylat
HEP 1014	transparent, schwarz, weiß	Polyurethan	8,5 mm Ø	2,2 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 105	transparent, schwarz, grau, weiß, braun	Polyurethan	9,5 mm Ø	3,8 mm	Acrylat Kautschuk synth. K.
HEP 1015	transparent	Polyurethan	9,5 mm Ø	5,4 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 106	transparent	Polyurethan	10,0 mm Ø	3,2 mm	Acrylat
HEP 108	transparent, schwarz	Polyurethan	10,0 mm Ø	5,0 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 107	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	11,1 mm Ø	5,1 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 109	transparent, schwarz, weiß	Polyurethan	15,7 mm Ø	7,9 mm	synth. Kautschuk
HEP 110	transparent, schwarz, weiß	Polyurethan	16,0 mm Ø	7,9 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 111	transparent, schwarz, weiß	Polyurethan	17,8 mm Ø	9,6 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 112	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	19,0 mm Ø	9,6 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 113	transparent, schwarz	Polyurethan	19,1 mm Ø	1,9 mm	Acrylat synth. Kautschuk

## Selbstklebende Elastikpuffer

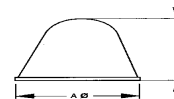
### HEP Elastikpuffer quadratisch



Type	Farbe	Träger	Format	Höhe	Klebstoff
HEP 115	transparent, schwarz, weiß, grau, braun	Polyurethan	10,2 mm	2,5 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1115	transparent, schwarz	Polyurethan	12,0 mm	3,5 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 116	transparent, schwarz, weiß, grau, braun	Polyurethan	12,7 mm	3,0 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 117	transparent, schwarz, weiß, grau, braun	Polyurethan	12,7 mm	5,8 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1116	transparent, schwarz, braun	Polyurethan	19,8 mm	6,4 mm	Acrylat synth. Kautschuk
HEP 1117	transparent, schwarz, braun, grau	Polyurethan	19,8 mm	9,7 mm	synth. Kautschuk
HEP 118	transparent, schwarz, braun, grau	Polyurethan	20,6 mm	7,6 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 119	transparent, schwarz, grau	Polyurethan	25,4 mm	4,6 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk

## Selbstklebende Elastikpuffer

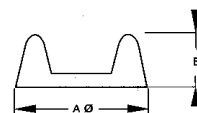
### HEP Elastikpuffer zylindrisch vertieft



Type	Farbe	Träger	Format	Höhe	Klebstoff
HEP 1301	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	12,7 mm	3,5mm	synth. Kautschuk
HEP 114	transparent, schwarz, braun, grau, weiß	Polyurethan	22,3 mm	10,2 mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1302	transparent, schwarz, weiß, grau	Polyurethan	45,7 mm	15,8 mm	Acrylat Kautschuk
HEP 1303	transparent, schwarz, braun, grau, weiß	Polyurethan	46,0 mm	15,2 mm	synth. Kautschuk

## Selbstklebende Elastikpuffer













### HEP Elastikpuffer konisch



Type	Farbe	Träger	Format	Höhe	Klebstoff
HEP 1401	transparent, schwarz	Polyurethan	18,3 mm	14,2mm	Acrylat Kautschuk synth. Kautschuk
HEP 1402	transparent, schwarz	Polyurethan	19,1 mm	19,1 mm	synth. Kautschuk
HEP 1403	transparent, schwarz,	Polyurethan	20,0 mm	22,5 mm	synth. Kautschuk


















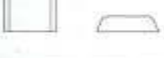



## 3M™ Bumpon™ selbstklebende Elastikpuffer

### Transparente Ausführung

	Produkt	Höhe (mm)	Breite, Durchm. (mm)	Farbe	Klebstoff	Stück je VE
	SJ5302 A	2,2	7,9	transparent	Acrylat	3000
	SJ5303	5,0	11,1	transparent	Acrylat	3000
	SJ5306	3,8	9,5	transparent	Acrylat	3000
	SJ5307	2,5	10,2	transparent	Acrylat	3000
	SJ5308	3,1	12,7	transparent	Acrylat	3000
	SJ5309	10,1	22,3	transparent	Acrylat	1000
	SJ5312	3,5	12,7	transparent	Acrylat	3000
	SJ5317	9,6	19	transparent	Acrylat	1000
	SJ5318	5,8	12,7	transparent	Acrylat	3000
	SJ5323	7,6	20,6	transparent	Acrylat	1000
	SJ5327	7,9	16	transparent	Acrylat	1000
	SJ5344	4,0	19,0	transparent	Acrylat	2600
	SJ5378	3,3	10,0	transparent	Acrylat	1500
	SJ5382	1,9	6,4	transparent	Acrylat	3000
	SJ6506	3,8	9,5	transparent	Synthese Kautschuk -R 25-	5000
	SJ6512	3,5	12,7	transparent	Synthese-Kautschuk -R 25-	5000
	SJ6553	3,05	11,0	transparent	Synthese Kautschuk -R 25-	5000
	SJ6561	3,8	11,0	transparent	Synthetischer Gummi-Harz	5000



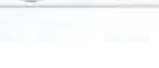
## 3M Bump on selbstklebende Elastikpuffer

### Farbige Ausführung

	Produkt	Höhe (mm)	Breite, Durchm. (mm)	Farbe	Klebstoff	Stück je VE
	SJ5003	5,0	11,1	grau, weiß, braun, schwarz	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ5007	2,5	10,2	schwarz	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ5008	3,1	12,7	grau, weiß, braun, schwarz	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ5009	10,1	22,3	weiß, grau, braun, schwarz	Synthese-Kautschuk	1000
	SJ5012	3,5	12,7	weiß, grau, braun, schwarz	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ5017	9,6	19,0	weiß, grau, schwarz (braun = Nichtlagerware)	Synthese-Kautschuk	1000
	SJ5018	5,8	12,7	weiß, grau, schwarz (braun = Nichtlagerware)	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ5023	7,6	20,6	weiß, grau, schwarz (braun = Nichtlagerware)	Synthese-Kautschuk	1000
	SJ5027	7,9	16,0	weiß, grau, schwarz (braun = Nichtlagerware)	Synthese-Kautschuk	1000
	SJ5076	2,8	8,0	schwarz (rot-orange = Nichtlagerware)	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ5201	3,2	11,0	hellbraun	Acrylat	3000
	SJ5202	1,6	11,0	hellbraun	Acrylat	3000
	SJ5402	2,2	7,9	reinweiß	Acrylat	3000
	SJ5406	3,8	9,5	reinweiß	Acrylat	3000
	SJ5412	3,5	12,7	reinweiß	Acrylat	3000
	SJ5510 Rollenlänge 15,2 m	3,8	12,7	schwarz	Synthese-Kautschuk	5
		3,8	12,7	grau	Synthese-Kautschuk	5
	SJ5514	13,2	20,6	weiß, grau, braun, schwarz	Synthese-Kautschuk	1000
	SJ5532	16,7	47,7	grau	Synthese-Kautschuk	100
	SJ5705	6,1	31,75	schwarz	Synthese-Kautschuk	1000
	SJ5744	4,0	19	schwarz	Synthese-Kautschuk	2600

## 3M Bumpon selbstklebende Elastikpuffer

### Farbige Ausführung

	Produkt	Höhe (mm)	Breite, Durchm. (mm)	Farbe	Klebstoff	Stück je VE
	SJ5780	5,0	20	schwarz	Synthese-Kautschuk	2600
	SJ5816DW	1,6	11	weiß	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ5832DW	0,8	11	weiß	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ6115	4,75	15,9	schwarz	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ6125	6,35	15,9	schwarz	Synthese-Kautschuk	3000
	SJ6344	4,0	19	schwarz	Synthese-Kautschuk	2600

### Rollenware, Rollenbreite 114 mm

Produkt	Dicke	Rollenlänge (m)	Shore Härte	Farbe	Klebstoff	VE (Rollen)
SJ 5208	3,2 mm	33	A 20 - 30	hellbraun	Acrylat A 20	10
SJ 5216	1,6 mm	33	A 20 - 30	hellbraun	Acrylat A 20	10
SJ 5608	3,2 mm	33	A 70	transparent	Acrylat A 20	1
SJ 5616	1,6 mm	33	A 70	transparent	Acrylat A 20	1
SJ 5632	0,8 mm	66	A 70	transparent	Acrylat A 20	1
SJ 5808	3,2 mm	33	A 60 - 70	schwarz	Synthese-Kautschuk R 30	1
SJ 5816	1,6 mm	33	A 60 - 70	weiß, schwarz, braun	Synthese-Kautschuk R 30	1
SJ 5832	0,8 mm	66	A 60 - 70	weiß, schwarz (braun = Nichtlagerware)	Synthese-Kautschuk R 30	1
SJ 5904	6,4 mm	16,5	A 32 - 40	schwarz	Acrylat A 20	1
SJ 5908	3,2 mm	33	A 32 - 40	schwarz	Acrylat A 20	1
SJ 5916	1,6 mm	33	A 32 - 40	schwarz	Acrylat A 20	1
SJ 6008	3,2 mm	33	A 60 - 70	schwarz	Acrylat A 20	1
SJ 6016	1,6 mm	33	A 60 - 70	schwarz	Acrylat A 20	1
SJ 6032	0,8 mm	66	A 60 - 70	schwarz	Acrylat A 20	1
SJ 6208	3,2 mm	33	A 60 - 70	schwarz	Synthese-Kautschuk R 25	1
SJ 6216	1,6 mm	33	A 60 - 70	schwarz	Synthese-Kautschuk R 25	1
SJ 6232	0,8 mm	66	A 60 - 70	schwarz	Synthese-Kautschuk R 25	1

---

# Kennzeichnung

- **Etiketten**
- **Typenschilder**
- **Symbole**

Die selbstklebenden Etiketten, die mittels Computer und unterschiedlichen Druckverfahren variabel bedruckt werden können, bieten wir in verschiedenen Materialien und Größen Kundenspezifisch an.

---

# Schrumpfschläuche

- **Katalog Anforderung unter 07946 / 95616**