

Insulation Isolation

| Hotmelt | Viscosity Viskosität cps / mPa s | Softening Point Schmelzpunkt | Colour Farbe | Open Time Offene Zeit sec | Density Dichte | Peel Adhesion Peel Wert 20 min./24 h/std | Glass-, Rockwool Glas-, Steinwolle | Polystyrene - PU-Foam Styropor - PU-Schaum | Foils - Rim-Strips Folien - Randstellstreifen | Non-Wovens Vliesstoffe |
|----------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|---|--|---------------------------|
| ALFA H 600/0 | 530 / 175°C | 88°C | transparent | PSA | 0.95 | 27.5 N/25mm 27.3 N/25mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ALFA H 2000/50 | 2'200 / 160 °C | 98°C | yellowish hellgelb | > 50 | 0.95 | | ✓ | ✓ | | ✓ |
| ALFA H 2510/40 | 2'500 / 170°C | 72°C | white weiss | > 20 | 0.95 | | ✓ | ✓ | | |
| ALFA H 3000/0 | 2'400 / 177°C | 78°C | yellow/transparent gelb/transparent | PSA | 0.95 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ALFA H 3100/0 | 1'300 / 177°C | 70°C | yellow gelb | PSA | 0.97 | 25.5 N/25mm 25.3 N/25mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ALFA H 5000/0 | 6'500 / 170°C | 93°C | yellow/transparent gelb/transparent | PSA | 0.95 | 33.4 N/25mm 33.7 N/25mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ALFA H 5850/0 | 6'700 / 170°C | 105°C | yellow/transparent gelb/transparent | PSA | 0.95 | 37.3 N/25mm 37.4 N/25mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Insulation Isolation

Properties / Eigenschaften

| Hotmelt | Properties / Eigenschaften | Suggested Uses / Einsatzgebiet | Format | Verpackung | Palett |
|-----------------------|--|---|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| ALFA H 600/0 | pressure sensitive Hot-Melt adhesive with good adhesion to difficult substrates nearly colourless PSA Hot-Melt mit guter Klebkraft auf schwierigen Substraten - nahezu Farbloser Film | glueing of plastic foil to glass- and rockwool, polysterene, rigid foam Verkleben von Kuststoff-Folien auf Glaswolle, Steinwoll, Styropor und Hartschäume | Big Pillow Pillows | Box à 18 kg Box à 15 kg | 648 kg 540 kg |
| ALFA H 2000/50 | good hot tack - good thermal stability - long open time guter Hot-Tack und thermische Stabilität - lange offene Zeit | foam to foam and foam to textile bonding Schaumstoff / Schaumstoff-Textilverklebungen | Big Pillow Pillows | Box 18kg Box 15kg | 648 kg 540 kg |
| ALFA H 2510/40 | good adhesiveness on difficult plastic surfaces - thermal reactivated with flexible film gute Haftung auf Kunststoffoberflächen - thermisch reaktivierbar mit elastischem Film | glueing of glass- and rockwool to fleece, textiles, non-wovens and other substrates Verkleben von Steinwolle und Glaswolle mit Vlies, Textil und anderen Materialien | Granules Granulat | Bag à 25kg | 20 x 25 kg 40 x 25 kg |
| ALFA H 3000/0 | PSA Hot-Melt with high surface tackiness Haftschmelzklebstoff mit hoher Oberflächenklebrigkeit | working with heat sensitive substrates as polystyrene or PE Für die Verklebung von Wärmeempfindlichen Materialien wie Polystrol oder PE | Pillows | Box à 15 kg | 36 x 15 kg 540 kg |
| ALFA H 3100/0 | pressure sensitive Hot-Melt with hig tack and low viscosity Haftschmelzklebstoff mit hohem Tack - sehr niederviskos | good sprayable for heat sensitive substrates Gut sprühbar für wärmeempfindliche Materialien | Pillows | Box à 15 kg | 36 x 15 kg 540 kg |
| ALFA H 5000/0 | pressure sensitive Hot-Melt adhesive with a good cold tack Haftschmelzklebstoff mit sehr gutem Kalt Tack | high tackiness - excellent by high shear force Hohe Eigenklebrigkeit - geeignet bei hohen Scherkräften | Pillows | Box à 15 kg | 36 x 15 kg 540 kg |
| ALFA H 5850/0 | pressure sensitive Hot-Melt adhesive - strong cohesive and excellent cold tack Haft-Schmelz-Klebstoff stark Kohäsiv und sehr hohem Kalt-Tack | good thermal resistance up tu 70°C Gute Wärmestandfestigkeit bis ca. 70°C | Big Pillow Pillows | Box à 18 kg Box à 15 kg | 648 kg 540 kg |