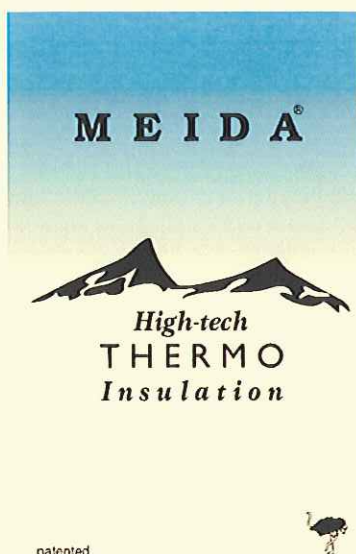


# Pflegeanleitung



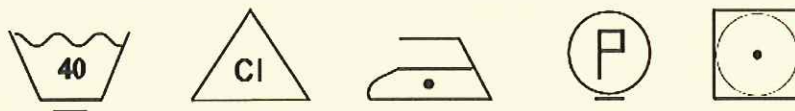
Sämtliche **MEIDA**-Artikel können in der Waschmaschine gewaschen werden. Die thermischen Isoliereigenschaften bleiben auch nach dem Waschen erhalten. Die Waschtemperatur darf 40°C nicht überschreiten.

**MEIDA** lässt sich bügeln. Die Bügeltemperatur darf jedoch nicht 120°C überschreiten. Bei Temperaturen über als 120°C können die feinen Polypropylenfasern beschädigt werden.

Es empfiehlt sich, **MEIDA** mit umspinnzwirn Baumwolle/Polyester Nähgarn zu nähen. Die Praxis hat gezeigt, dass dieses Nähgarn eine kühlende Wirkung auf die Nähnaedel hat. In der Regel wird **MEIDA** direkt an den Stoff genäht. Wenn **MEIDA** im Kleidungsstück locker herunterhängt, empfiehlt es sich, **MEIDA** an das Futter zu befestigen oder eine Überwendlinksstich anzuwenden. So wird vermieden, dass die feinen Faserschichten Auseinanderfallen.

Beim Ausschneiden mit EDV-Gesteuerter Automatik-Anlagen empfiehlt es sich, die Geschwindigkeit auf "niedrig" oder auf "8" bei 1.000-1.500 Vibrationen zu reduzieren, damit verhindert wird, dass die Wärme vom Messer bewirkt, dass die feinen Schichten in **MEIDA** zusammenschmelzen. Einige Hersteller haben jedoch dieses Problem dadurch gelöst, dass Silikon auf das Messer aufgetragen oder aufgesprüht wird.

**MEIDA** ist für viele Produkte sehr geeignet. Die Mode und Stofftypen ändern sich aber ständig, und daher müssen alle Hersteller das fertige Produkt selbst testen, in dem **MEIDA** verwendet wird. Die bekannten Parameter wie Waschen, Reinigen, Bügeln, Faserverschiebung, Verschleiß, Bruch usw. sind bei dieser Überprüfung zu verwenden.



## MEIDA High-tech Thermo Insulation



# MEIDA ein neues, hervorragendes Thermo-Isoliermaterial

Wir freuen uns, Ihnen mit MEIDA ein neues Thermo-Isoliermaterial der Spitzentechnologie für Bekleidung vorstellen zu können.

## WAS BIETET IHNEN MEIDA?

1. MEIDA ist ein außergewöhnlicher Thermo-Isolierstoff, der aus hochfeinen Fasern mit hochleistungsfähigen Thermo-Isoliereigenschaften hergestellt wird. Das Produkt wurde über einen langen Zeitraum entwickelt und ist heute patentiert.

2. MEIDA ist ein leichtes, dünnes, angenehmes Material und besitzt überlegene Thermo-Isoliereigenschaften. Ein Hemd mit MEIDA-Isolierung wiegt nur 350 g und hat dieselbe Thermo-Isolierung wie zwei Kaschmir-Pullover.

3. Das MEIDA-Material ist leicht, angenehm und feuchtigkeitsabweisend. MEIDA ist in drei verschiedenen Qualitäten lieferbar, und zwar in einer dünnen, einer mittelschweren und einer dicken Verarbeitung. Die MEIDA-Steppdecke wiegt nur halb so viel wie eine Decke aus Baumwolle oder Daunen und ist deshalb für die Verwendung zu Hause besonders nützlich.

4. MEIDA wird als Futterleinwand für Hemden, Jacken, Mäntel, Ski-Bekleidung, Bettwäsche, Schafsäcke, Schuhe, etc. verarbeitet.

5. MEIDA ruft keinerlei Allergien hervor. Das Material bietet höchsten Tragekomfort, ist zeit- und stilgerecht.

6. Sämtliche MEIDA-Artikel können in der Waschmaschine gewaschen werden, und die thermische Isoliereigenschaften bleiben auch nach dem Waschen erhalten.  
 Pflegeanleitung: Wassertemperatur: 30-40°C, Bügeltemperatur: 120-130°C.  
 (Bei Bügeltemperaturen höher als 130°C werden die feinen Polypropylenfasern beschädigt).

7. Bei der Lagerung von MEIDA-Produkten ist ebenso zu verfahren wie bei herkömmlicher Meterware und Bekleidung.

MEIDA ist ein neues Produkt und das Ergebnis zahlreicher Versuche im Bereich der Thermomechanik. Das endgültige Design von MEIDA ist heute - nach zahlreichen Tests auf dem Markt - Wirklichkeit.

MEIDA wird in einem Spezialverfahren mit Hightech-Polymeren hergestellt. Während des Verfahrens werden die hochfeinen Polypropylenfasern in der Größenordnung von 0,3 bis 7,0 µm produziert. Einige von diesen Fasern sind mikrokugelnförmig, und andere sind willkürlich ineinander verwickelt. Eine derartige Faserstruktur schafft ein sehr weiches und griffiges Material mit einer exzellenten Drapierfähigkeit. Die Mikrofasern dieses Produktes garantieren einen sehr leichten und dünnen Isolierstoff. Die hohe Gesamtoberfläche der Fasern bewirkt, daß eine außergewöhnlich hohe Thermo-Isolation erreicht wird. Analysen haben ergeben, daß sich die Leistung der MEIDA-Thermo-Isolierung mit der Leistung von Eiderdaunen vergleichen läßt.

### Die Thermoisolierwerte von MEIDA

Artikel	Thermoisolierleistung (%)	Wärmewert (Clo)
MD50sms	50,2	0,75
MD65sms	57,5	1,01
MD80sms	63,3	1,29
MD100sms	67,0	1,51
MD120sms	68,4	1,61
MD150sms	72,2	1,94
MD200sms	76,3	2,40
MD300sms	79,9	2,96

Die Versuche wurden gemäß dem GB1048-89 Maßstab durchgeführt

Bekleidung mit MEIDA-Thermo-Isolierung ist sehr leicht und unterscheidet sich nur wenig von herkömmlicher Bekleidung, in der kein Isolierstoff verwendet wird. Da MEIDA eine hohe Luftdurchlässigkeit bietet, empfindet der Träger dieser Bekleidung nicht das übliche Schwülgegefühl während des Tragens wie bei anderen Isoliermaterialien. MEIDA wird zur Herstellung von Hemden, Jacken, Mänteln, Röcken, Hosen, Handschuhen, Bettdecken, Sportswear, Schuhen, Stiefeln usw. verwendet. Die MEIDA-Steppdecke ist phantastisch leicht und angenehm. Deshalb eignet sich dieses Produkt hervorragend zur Herstellung von Sportzubehör, wie z. B. von Schafsäcken.

MEIDA verwendet die neueste Technologie, und zwar auf den Gebieten Polymere, Maschinenteknik, Testausrüstung und im Management.

### Dicke und Ventilation von MEIDA

	50 g/m <sup>2</sup>	75 g/m <sup>2</sup>	100 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>
Dicke	0,74	1,04	1,45	2,93
Ventilation	544	485	152	54
FZ/T60004..91	GB 5453	855		

### Die Wärmeigenschaften von MEIDA im Vergleich mit Kaschmirwolle

	Thermoisolierleistung	Wärmewert (Clo)
Ein MEIDA-Hemd	73,50	1,635
Ein Pullover aus Kaschmirwolle	26,88	0,2762
Zwei Pullover aus Kaschmirwolle	53,67	0,7082

Die oben genannten Artikel wurden im T.T.T.-Institut geprüft

### Hosen mit MEIDA-Futterleinwand im Vergleich mit Wollhosen

	Wollhosen	Hosen mit MEIDA-Futterleinwand
Größe	115	115
Thermische Isolierleistung (%)	51,9	52,5
Gewicht (g)	740	376
Dicke (mm)	2,4	1,6

Beim Nähen mit MEIDA bitte beachten:

1. Die Bügeltemperatur soll 120°C bis 130°C nicht überschreiten. Bei Bügeltemperaturen höher als 130°C werden die feinen Polypropylenfasern beschädigt.

2. Es empfiehlt sich, Meida mit umspinnzwirn Baumwoll-/Polyester Nähgarn zu nähen. Die Praxis hat gezeigt, daß dieses Nähgarn eine kühlende Wirkung auf die Nähnaht hat. In der Regel wird Meida direkt an den Stoff genäht. Wenn Meida im Kleidungsstück locker herunterhängt, empfiehlt es sich, Meida an die Futterleinwand zu befestigen oder eine Überwendlinnnaht anzuwenden. So wird vermieden, daß die feinen Faserschichten auseinanderfallen.



**MEIDA®**

**THERMO UNDERWEAR**

Real live tested on the Inland Ice in Greenland

