



# Unsere Beratung Insektennetze & Schattennetze



# Unsere Anwendungshinweise Insektennetze und Schattennetze



Beratungstabelle Insektennetze

| Produkt                     | Mesh    | Material | kLy | Gewebe |           | Maschengröße     | Garn Ø         | Farbe       |      |         |     | Gewicht | Insekten |       |               |                                   |             |                    |               |           |             |               |                      |                | Anwendung         |                  |                      |            |  |  |
|-----------------------------|---------|----------|-----|--------|-----------|------------------|----------------|-------------|------|---------|-----|---------|----------|-------|---------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|---------------|-----------|-------------|---------------|----------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------------|------------|--|--|
|                             |         |          |     | gewebt | gestrickt |                  |                | transparent | Weiß | schwarz | rot |         | gr/m²    | Biene | Lyprauta spp. | Kohl-, Karotte- und Zwiebelfliege | Minerfliege | Drosophila suzukii | Tuta absoluta | Flohkäfer | (Blatt)laus | Weißer Fliege | Californische Thrips | Tobacco Thrips | direkte Abdeckung | Tunnels / Hallen | Fenster/ Gewächshaus | Netzkäfige |  |  |
| Howicover                   |         | HDPE     | 400 |        | V         | 5 x 1,5 x 5 mm   |                | V           |      |         |     | 38      | V        | V     |               |                                   |             |                    |               |           |             |               |                      |                |                   | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Rossa                |         | HDPE     | 450 | V      |           | 1,3 x 2,1 mm     | 0,30 mm        |             |      | V       |     | 75      |          | V     |               |                                   |             |                    |               |           |             |               |                      |                |                   | V                | V                    |            |  |  |
| Ornata Plus 135             |         | HDPE     | 500 | V      |           | 1,35 x 1,35 mm   | 0,23 mm        | V           |      |         |     | 60      | V        | V     |               |                                   |             |                    |               |           |             |               |                      |                |                   | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Plus 80              |         | HDPE     | 500 | V      |           | 0,8 x 0,8 mm     | 0,21 mm        | V           |      |         |     | 60      | V        | V     | V             | V                                 | V           |                    |               |           |             |               |                      | V              |                   |                  | V                    |            |  |  |
| Ornata Addu 80100           |         | HDPE     | 300 |        | V         | 0,8 x 1 mm       | 0,10 mm        | V           |      |         |     | 42      | V        | V     | V             | V                                 | V           |                    |               |           |             |               |                      | V              |                   |                  |                      |            |  |  |
| Ornata Addu 5080            |         | HDPE     | 500 |        | V         | 0,5 x 0,8 mm     | 0,10 mm        | V           |      |         |     | 50      | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  |               |           |             |               |                      | V              |                   |                  |                      |            |  |  |
| Ornata Light 2.0            |         | HDPE     | 300 | V      |           | 0,44 x 0,67 mm   | 0,15 mm        | V           |      |         |     | 45      | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             |           |             |               |                      | V              |                   |                  |                      |            |  |  |
| Ornata Extenda FR           |         | PP       | 80  |        | V         | 0,5 x 0,6 mm     |                | V           |      |         |     | 20      |          | V     |               |                                   |             |                    |               |           |             |               |                      |                |                   |                  | V                    |            |  |  |
| Ornata Plus 27              |         | HDPE     | 500 | V      |           | 2 x 7 mm         | 0,26 mm        | V           |      |         |     | 70      | V        |       |               |                                   |             |                    |               |           |             |               |                      |                |                   | V                | V                    | V          |  |  |
| Ornata Plus 95135           | 17 mesh | HDPE     | 500 | V      |           | 0,95 x 1,35 mm   | 0,28 mm        | V           |      |         |     | 90      | V        | V     |               |                                   |             |                    |               |           |             |               |                      |                |                   | V                | V                    | V          |  |  |
| Ornata Air Plus 88102       | 25 mesh | HDPE     | 600 | V      |           | 0,88 x 1,02 mm   | 0,23 mm        | V           |      |         |     | 70      | V        | V     | V             | V                                 | V           |                    |               |           |             |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Air Plus 88102 Black | 25 mesh | HDPE     | 750 | V      |           | 0,88 x 1,02 mm   | 0,23 mm        |             | V    |         |     | 70      | V        | V     | V             | V                                 | V           |                    |               |           |             |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Plus 3979            | 40 mesh | HDPE     | 600 | V      |           | 0,39 x 0,79 mm   | 0,23 mm        | V           |      |         |     | 112     | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             |           |             |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Plus 2779            | 50 mesh | HDPE     | 600 | V      |           | 0,27 x 0,79 mm   | 0,23 mm        | V           |      |         |     | 128     | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             | V         |             |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Air Plus 3368        | 50 mesh | HDPE     | 600 | V      |           | 0,33 x 0,68 mm   | 0,17 mm        | V           |      |         |     | 70      | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             | V         |             |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Air Plus 3345        | 60 mesh | HDPE     | 600 | V      |           | 0,33 x 0,45 mm   | 0,17 mm        | V           |      |         |     | 90      | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             | V         |             |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Air Plus 1531        | 80 mesh | HDPE     | 600 | V      |           | 0,15 x 0,31 mm   | 0,17 mm        | V           |      |         |     | 130     | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             | V         | V           |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Ornata Air Plus 1517        | 90 mesh | HDPE     | 600 | V      |           | 0,15 x 0,17 mm   | 0,15 / 0,17 mm | V           |      |         |     | 136     | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             | V         | V           | V             |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Pollina                     |         | HDPE     | 600 | V      |           | 0,03 x 0,99 mm   | 0,28 mm        | V           |      |         |     | 240     | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             | V         | V           |               |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |
| Pollina 2.0                 |         | PP       | Ja  | V      |           | 0,015 x 0,020 mm |                | V           |      |         |     | 250     | V        | V     | V             | V                                 | V           | V                  | V             | V         | V           | V             |                      | V              | V                 | V                |                      |            |  |  |



## Beratungstabelle Schattennetze

| Produkt            | Material | Netz Konstruktion     | kLy | Schattierung (LUX) | Farbe |         |      |      | Gewicht   | Knopf-löchern | Anwendung       |                |               |         |               |
|--------------------|----------|-----------------------|-----|--------------------|-------|---------|------|------|-----------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------|---------------|
|                    |          |                       |     |                    | grün  | schwarz | weiß | blau |           |               | Abdeckung Ernte | kleine Tunnels | Folientunnels | Tunnels | Schattenhalle |
| Protecta 30T       | HDPE     | tape                  | 300 | 34%                | V     |         |      |      | 30 gr/m²  |               | V               |                |               |         |               |
| Howicover Green    | HDPE     | tape                  | 300 | 57%                | V     |         |      |      | 38 gr/m²  |               | V               |                |               |         |               |
| Vinea              | HDPE     | tape                  | 300 | 36%                |       |         |      | V    | 30 gr/m²  |               | V               |                |               |         |               |
| Hiemalia LD64      | HDPE     | tape                  | 400 | 31%                |       |         | V    |      | 64 gr/m²  |               | V               | V              | V             |         |               |
| Hiemalia LD78      | HDPE     | tape                  | 400 | 46%                |       |         | V    |      | 78 gr/m²  |               |                 | V              | V             |         |               |
| Hiemalia LD95      | HDPE     | tape                  | 400 | 50%                |       |         | V    |      | 95 gr/m²  |               |                 | V              | V             |         |               |
| Quadra 105ME Green | HDPE     | monofilament          | 500 | 32%                | V     |         |      |      | 105 gr/m² | V             |                 | V              | V             | V       | V             |
| Quadra 105ME Black | HDPE     | monofilament          | 500 | 36%                |       | V       |      |      | 105 gr/m² | V             |                 | V              | V             | V       | V             |
| Quadra 140M        | HDPE     | monofilament          | 800 | 56%                |       | V       |      |      | 140 gr/m² |               |                 | V              | V             | V       | V             |
| Avoida 98MMT       | HDPE     | monofilament and tape | 500 | 59%                | V     |         |      |      | 98 gr/m²  |               |                 |                | V             | V       | V             |
| Avoida 112MMT      | HDPE     | monofilament and tape | 500 | 74%                | V     |         |      |      | 112 gr/m² |               |                 |                | V             | V       | V             |
| Avoida LD98        | HDPE     | monofilament and tape | 500 | 26%                |       |         | V    |      | 98 gr/m²  |               |                 |                | V             | V       | V             |
| Avoida LD112       | HDPE     | monofilament and tape | 500 | 44%                |       |         | V    |      | 112 gr/m² |               |                 |                | V             | V       | V             |
| Hexa               | HDPE     | monofilament          | 300 | 27%                |       | V       |      |      | 80 gr/m²  |               |                 |                |               | V       | V             |



# Howitec

## **Nachhaltige Lösungen**

Howitec ist Ihr Partner - und zugleich Marktführer - für nachhaltige Netzlösungen.

## **Wissen und Erfahrung**

Wir kombinieren mehr als 30 Erfahrung mit Partnerschaften und Wissensaustausch.

## **Innovativ**

Wir sind mit aktuellen Ereignissen und Wissenschaft verbunden und entwickeln unsere Produkte kontinuierlich weiter.

## **Qualität**

Unsere hochwertigen Netzlösungen werden durch verschiedene Qualitätskontrollen in unserem Howi-Labor garantiert.

## **Custom made**

Neben Standardrollen fertigen wir maßangefertigte Produkte in unserer eigenen Konfektionswerkstatt.

## **Service**

Wir stehen für einen hochwertigen Service in den Bereichen Kommunikation, Beratung, Lieferung und After-Sales-Service.

## **Wir liefern International**

Von unserem Standort in die Niederlande, und über unsere Handelspartner in verschiedene Ländern.



Howitec  
Morseweg 9  
8503 AH Joure  
die Niederlande

T. +31 (0) 85 11 29 000  
[verkoop@howitec.nl](mailto:verkoop@howitec.nl)  
[www.howitec.de](http://www.howitec.de)