Bandtype

|  |
| --- |
|  **Bandopbouw****Type UM15-84****Blauw** |
|  **Weefsel** |  |  |
|  Weefsellagen | 1 |
|  Weefsel bovenzijde | Polyester monofilament, breedtestabiel, lichte constructie |
|  | LRFP |
|  Weefsel tussenlaag | -  |
|  | -  |
|  Weefsel onderzijde | - |
|   | - |
|  |  |  |
|  **Bovenzijde** |  **Onderzijde** |
|  Dikte bovenzijde | 0,2 mm | 0,008 inch |  Dikte onderzijde | 0,1 mm | 0,004 inch |
|  Materiaal bovenzijde |  | SPU |  Materiaal onderzijde |  | Geïmpregneerd |
|  Profiel bovenzijde |  | - |  Profiel onderzijde | - |
|  Hardheid (° ShoreA) |  | 87 |  |  |  |
|  |  |  |
|  **Technische data** |
|  Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal |  | 0,2 |  Kracht voor 1% rek | 4 N/mm | 22 lbf/inch |
|  Banddikte | 0,7 mm | 0,028 inch |  Maximale bandspanning | 6 N/mm | 34 lbf/inch |
|  Gewicht | 0,8 kg/m² | 0,16 lb/ft² |  Maximale rek |  | 1,5 % |
|  Aanbevolen voorspanning | 2-3 N/mm | 11-17 lbf/inch |  |  |  |
|  Aanbevolen voorspanning rek |  | 0,4-0,7 % |  |  |  |
|  |  |  |
|  **Rol** |
|  Rolondersteuning | Ja |  Minimale roldiameter buiging | 6 mm | 0,24 inch |
|  Glijondersteuning | Ja |  Minimum roldiameter contrabuiging | 15 mm | 0,59 inch |
|  Trogondersteuning | Nee |  |  |  |
|  |  |  |
|  **Internationale standaards** |
|  FDA conform | Ja |  EU conform | Ja |
|  USDA conform | Ja |  ATEX conform | Nee |
|  |  |  |
|  **Eigenschappen** |
|  Olie- en vetbestendig | Ja |  |  |  |  |
|  Antistatische deklaag | Nee | Maximum | 80 °C | 176 °F |
|  Antistatisch weefsel | Nee |  |  |  |
|  Vlamdovend | Nee |  |  |  |
|  Breedtestabiel | Ja | Minimum | -20 °C | 4 °F |
|  Kleur | Blauw |  |  |  |
| **Lasgegevens voor warmtepers** |
|  Persdruk | 0 Bar |  Temperatuur perselement bovenzijde | 0 °C | 0 °F |
|  |  |  Temperatuur perselement onderzijde | 0 °C | 0 °F |
|  |  |  Temperatuur thermokoppel | 0 °C | 0 °F |

Laatste wijziging op: 13-06-2014

The information contained in this document is based on trials under standard conditions carried out by Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. New knowledge and experiences can lead to modifications and changes within a short time without prior notice. No liability whatsoever can be accepted by Bandtransport Europe B.V. with regard to the handling processing or use of the product or products concerned which much in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.