

# Product Data / Технические данные

## NA 170 ALU

100% Polyester / 100% Полиэстер  
Antistatic / Антистатический

| Data name   | Data / Значение                          | Наименование параметра  |
|---|--|---|
| Filter material   | 100% Polyester / 100% полиэстер          | Состав материала  |
| Treatment   | Antistatic /<br>Антистатическое покрытие | Наличие дополнительной обработки                                  |
| Fiber size, Decitex   | 2  | Линейная плотность волокна, Децитекс                              |
| Weight, Gr/m <sup>2</sup>                                     | 170                                      | Плотность материала, г/м <sup>2</sup>                             |
| Material Thickness, mm  | 0.5                                      | Толщина материала, мм   |
| Air permeability at 200 Pa, m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> H | 855                                      | Воздухопроницаемость при 200 Па, м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ч |
| Max. operating temperature                                    | 110°C                                    | Макс. рабочая температура   |

### Chemical resistance / Химическая стойкость

|                          |                     |                                 |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Oil and water resistance | Good / хорошо       | Работа в среде масла и воды     |
| Hydrolysis resistance    | Fair / средне       | Работа в гидролизной среде      |
| Acid resistance          | Good / хорошо       | Работа в кислотной среде        |
| Alkaline resistance      | Fair / средне       | Работа в щелочной среде         |
| Dust release             | Excellent / отлично | Работа в пыльной среде          |
| Resistance in Ohm        | 1,0*10 <sup>3</sup> | Электрическое сопротивление, Ом |

### Filter test – Application after BGIA / Тестирование материала – категория применения по BGIA

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Application category after BGIA                                   | M     | Категория применения по BGIA                            |
| Max. Transmittance of particles between 0.2 and 2 µm after Stokes | 0.04% | Максимальное пропускание частиц в интервале 0,2...2 мкм |

Nordic Air Filtration A/S  
Bergenevej 1, DK-4900 Nakskov, Denmark



Phone +45 54 95 13 90  
Fax +45 54 95 13 63