



1. Produktbezeichnung: Basetrac® Nonwoven BS 20 K4

Art des Produktes: Vliesstoff

2. Angaben zum verwendeten Rohstoff:

Massenanteile: 100 % PP

Faserart: Stapelfaser

Art der Verfestigung: mechanisch

3. Farbe: schwarz

4. Flächenbezogene Masse: $\text{g/m}^2 \cong 250$
(DIN EN ISO 9864)

5. Zugfestigkeit: (MD) kN/m ≥ 20
(DIN EN ISO 10319) (CMD) kN/m ≥ 20

6. Dehnung bei Nennkraft: (MD) % ≤ 45
(DIN EN ISO 10319) (CMD) % ≤ 45

7. Möglicher Anwendungsbereich: $4 \leq \text{pH} \leq 13$

8. Charakteristische Öffnungsweite O_{90} : $\mu\text{m} \cong 80$
(DIN EN ISO 12956)

9. Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene VH50: $\text{m/s} \cong 50 \times 10^{-3}$
(DIN EN ISO 12956)

10. Durchdrückkraft: (x-s) N ≥ 3.200
(DIN EN ISO 12236)

11. Geotextilrobustheitsklasse: GRK 4

12. Standardrollenabmessung: (Breite x Länge) m x m 5 x 100
