

Kabelschutz (KS)-Vliese z.B. für alpine Bereiche

nonwoven geotextile for underlay cable protection, earthworks and infrastructure, made from polypropylene PP and PET in robustness classes 1-5



KS-Vlies 50m lang, 0,3/0,5/1,0/-5m breit Hochleistungs-Geotextil PP/PET/PA Mischvlies (MV), multicolor-grau Stapelfaser, mechanisch stark verfestigt (genadelt), Robustheits-Klasse (GRK) 5, langfristige Schutzwirksamkeit nach DIN EN 13719 Mittelwert x 300kPa (Dehnung 1,11%), Standard-Abweichung 5 Auflast 600kPa (D.2,85%), Variationskoeffizient v in % 1200kPa (D.4,50%)
z.B. bei Kabel- oder Rohr-Verlegung im alpinen Bereich, oder überirdische Provisorien, da sehr UV-stabil, spart oder erspart Bettungssand, der in steilen Hanglagen ohnedies ausgewaschen werden kann, bzw. zum Schützen, Trennen, Filtern und Drainieren für Erd- und Grundbau, Verkehrswegebau, Tunnelbau, Wasserbau, Deponiebau, Brachflächensanierung, Pipelines, Umspannwerke, Industrie

Umweltunbedenklich! Ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltig!
Bezeichnung: **Breite** - (m) / **Länge** - (m) / **Masse** je Flächeneinheit n. EN ISO 9864 (g/m²)

Polypropylen (PP, Summenformel C₃H₆), ein leichtes Thermoplast, physiologisch unbedenklich, geruchslos, chem. beständig

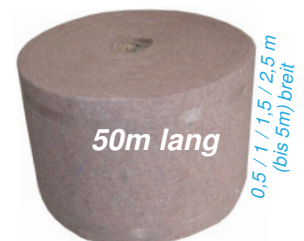
1.000g/m²

281105 KS-Vlies 0,5/50/1.000/PP Auslauftype! Breite 0,5m, 1.000g/m², Dicke ≥6,3mm, ca.25kg/50m

1.200g/m²

280919 **KS-Vlies 0,5/50/1.200/PP/PET/PA**

Breite 0,5m, Länge **50m**, Masse ≥**1.200g/m²**, Dicke (n. EN ISO 9863-1) ≥7,2mm, Zugfestigkeit-längs ≥19(22)kN/m, Zugfestigkeit-quer ≥35(39)kN/m (n. EN ISO 10319), Dehnung-längs ca. 110%, Dehnung-quer ca. 80% (n. EN ISO 10319), Durchdrückverhalten (x-s) ≥7,0kN (n. EN ISO 12236), Wasserdurchlässigkeit ca. 25x10⁻³m/s (n. EN ISO 11058), charakteristische Öffnungsweite Q90 ca. 0,07mm (n. EN ISO 12956), VE2 Rollen pro Europalette, ca. 33kg/50m-Rolle (D=760mm)



281196 **KS-Vlies 1/50/1.200/PP/PET/PA**

Breite 1,0m, Masse **1.200g/m²**, Dicke ≥7,2mm, ca. 66kg/50m-Rolle

2.000g/m²

283820 **KS-Vlies 1/50/2.000/PP/PET/PA**

Breite 1m, Länge **50m**, Masse ≥**2.000g/m²**, Zugfestigkeit-längs ≥49kN/m, Zugfestigkeit-quer ≥28kN/m (nach EN ISO 10319), Dehnung-längs ca. 110%, Dehnung-quer ca. 80% (n. EN ISO 10319), Durchdrückverhalten (x-s) ≥10,5kN (n. EN ISO 12236), Wasserdurchlässigkeit ca. 25x10⁻³m/s (n. EN ISO 11058), charakteristische Öffnungsweite Q90 ca. 0,07mm (n. EN ISO 12956)
ca. 100kg/50m-Rolle

283821 **KS-Vlies 2,5/50/2.000/PP/PET/PA**

Breite 2,5m, Masse **2.000g/m²**, ca. 250kg/125m-Rolle

Lieferung in Großmengen per Sattelzug (Jumbo zu 6.000m²), unabeladen, zu Sondernettopreisen!