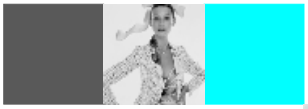
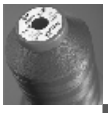




AMANN GROUP

Fiche technique Nc-tech 20

Nc-tech 20 est un fil à coudre qui résiste à la chaleur, qui ne fond pas et qui est auto- extinguible. Il est réalisé à partir de filaments continus de méta-aramide DuPont ™ NOMEX® pour les hautes températures. La décomposition du Nc-tech se produit à environ 370° C.

Domaines d´application
Chaussures de sécurité, airbags, filtres à gaz chauds, sièges d'avion, et autres applications de même type.

Données techniques •

Matière	Méta-Aramide (DuPont™ NOMEX®)
Construction	Filaments continus
Composition (ISO 2060)	approx. Nm 42 /6 (dtex 236 *6)
Résistance rupture (ISO 2062)	approx. 5.788 cN
Allongement (ISO 2062)	approx. 37%
Diamètre	0,53 mm
Métrage	approx. 7.050 m/kg

3 autres numéros sont disponibles ; voir fiche technique Nc-tech 60, 40 et 34

Solidités coloris •

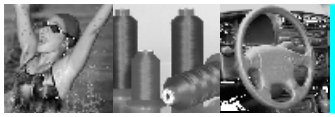
Lumière artificielle (ISO 105 B02)	≥ 2 – 3 (col.4000 ≥ 4)
Transpiration (ISO 105 E04)	≥ 3 - 4
Lavage (ISO 105 C06 C03)	≥ 4 - 5
Frottement (sec/mouillé) (ISO 105 X12)	≥ 4
Eau (immersion) (ISO 105 E01)	≥ 4
Solvants organiques (ISO X01)	≥ 4

Entretien	

Coloris
Ecru, noir et vert armée. Autres coloris, nous consulter.

Présentation
Boîte de 6 kingspools de 1000 m *(code article 3713)*

N° d´aiguille
Les n° d´aiguilles suivants sont recommandés: Nm 120 -140.

• : Données 2008
Ces caractéristiques sont données à titre d'information. Il est important d'effectuer des essais pour s'assurer de l'obtention des résultats requis par les spécifications techniques.

Amann & Söhne GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1, D-74357 Bönnigheim
www.amann.com