



MARA 8 | 11 | 15

100 % polyester - Micro Core Technology®



Les fils à coudre spéciaux Mara offrent une sécurité optimale sur les machines à coudre industrielles. Extrêmement résistants à l'abrasion et à la rupture et d'une régularité extrême, ils sont conçus pour réaliser les plus belles coutures.

	Mara 8	Mara 11	Mara 15
Domaines d'application	Fil à coudre spécial destiné aux tissus robustes, le cuir et pour toutes coutures décoratives à relief très apparent.		
Avantages du produit	Très bonnes propriétés de couture, ne vrille pas, sans risque de nœuds. Haute résistance à la rupture et à l'abrasion, ne crée pas de poussière. Section en coupe ronde, permettant des points très réguliers. Assure des coutures souples, durables et solides.		
Présentation			
Métrage	800 m	110 m 1.130 m	1.500 m
Référence	707660	702510 702501	720429
Assortiment coloris	Carte de coloris Mara		
Epaissereur aiguilles	NM 200 – 250 / 25 – 27	NM 160 – 180 / 23 – 24	NM 140 – 160 / 22 – 23
Epaissereur	No./Tkt. 8 – dtex 4.000(4) – tex 400	No./Tkt. 11 – dtex 2.650(4) – tex 265	No./Tkt. 15 – dtex 2.000(3) – tex 200
Solidité			
Solidité au lavage	selon ISO 105 C03 – note 4 et plus		
Solidité à l'eau	selon ISO 105 E01 – note 4 et plus		
Solidité au frottement	selon ISO 105 X12 – note 4 et plus		
Solidité au blanchiment à l'hypochlorite	selon ISO 105 N01 – note 4 et plus		
Solidité au nettoyage à sec	selon ISO 105 D01 – note 4 et plus		
Solidité à la transpiration	selon ISO 105 E04 – note 4 et plus		
Solidité à la lumière	selon ISO 105 B02 – note 4 et plus		

Attention: Les informations techniques indiquées sont basées sur une moyenne de valeurs et ne sont données uniquement à titre indicatif.

La compétence en couture depuis 1864.

 **Gütermann**