




Informations produits Fil Métallisé GEM

Pour les projets demandant une lueur en plus, notre Fil Métallisé GEM est le choix du professionnel. Composé d'un cœur polyester ou rayonne mêlé avec une pellicule métallisée, le Fil Métallisé GEM est disponible en 7 variantes argentées, dorées et noires, afin d'ajouter du style à tout type de projets textiles.

-  **Mesure nominale : 150 deniers**
-  **Type : ST / Fil Métallisé de type rond**
-  **Longueur par cône : 5000 m ou personnalisable sur demande**



Avantages du Fil Métallisé GEM



Produits avec des matériaux de la plus haute qualité



Compatible avec les machines à coudre et à broder



Disponible en composition de rayonne ou polyester



Sûr pour l'utilisation humaine, validé par tests et standards reconnus



Moins de 2 nœuds par cône pour un arrêt minimal des machines



Conçu pour la qualité, la durabilité et la facilité d'utilisation



Couleur hautement consistante, variance minimale



Compatibles avec le tissage



Donne aux projets textiles un éclat et une lueur inégales

Caractéristiques de l'emballage

Longueur de fil / Cônes	5000 m	Dimensions du carton	69 cm x 36 cm x 39 cm
Dimensions du cône	6,5 cm x 6,5 cm x 17,5 cm	Poids brut du carton	17,90 kg
Poids brut du cône	155 g	Cônes / m³	1000 cônes
Cônes / boîte	50 cônes	Cônes / container 20 pieds	30000 cônes
Dimensions de la boîte	34 cm x 34 cm x 35,5 cm	Cônes / container 40 pieds	67000 cônes
Poids brut de la boîte	8,40 kg	Cônes / container 40 pieds HC	72000 cônes
Boîtes / carton	2 boîtes		

Remarque : en raison de divers facteurs de production, les caractéristiques réelles de l'emballage peuvent varier légèrement – et dans une marge tolérable – par rapport à celles fournies ci-dessus.

Informations techniques

Essai	Méthode	Résultats
Solidité des couleurs	Lampe à arc carbone, 20 heures	Passe
Lavage	Savon concentré 0,5%, 70°C, 20 minutes	Passe
Chaleur sèche	180°C, 20 secondes	Passe
Eau bouillante	30 minutes	Passe
Frottement	Charge 200 g, 200 fois	Passe
Repassage	140°C, 15 secondes	Passe
Lavage à sec	100% perchloroéthylène, 21°C, 30 minutes	Passe
	100% essence de pétrole, 21°C, 30 minutes	Passe
	100% trichloroéthylène, 21°C, 30 minutes	Passe
Transpiration	Solution acide, JIS-L-0848A	Passe
	Solution alcaline, JIS-L-0848A	Passe

Temps de production de reference



Quantité / article	Fil Métallisé GEM (5000 m)	Fil Métallisé GEM (Couleurs, dimensions personnalisées ou FEO)
< 5000 cônes	Stock prêt pour expédition	Sur discussion
5001 – 30000 cônes	7 – 14 jours	Sur discussion
> 30001 cônes	14 – 21 jours	Sur discussion

Remarques : les temps de production détaillés ci-dessus sont fournis à titre purement indicatif. Les temps de production réels peuvent varier selon le calendrier, la complexité de caractéristiques particulières ainsi que d'autres facteurs.

Foire aux questions

Q Pour quoi puis-je utiliser le Fil Métallisé GEM et quelle composition devrais-je utiliser ?

A Le Fil Métallisé GEM peut être utilisé pour le tissage, la couture et la broderie assistée par ordinateur. Pour le tissage, nous conseillons d'utiliser de la rayonne, plus douce. Pour la couture et la broderie, nous conseillons d'utiliser du polyester, plus résistant et durable.

Q Puis-je utiliser le Fil Métallisé GEM avec tous types de tissus ?

A Le Fil Métallisé GEM est très spécial et délicat, il pourrait ne pas convenir à toutes les utilisations. Nous conseillons vivement d'effectuer des tests préliminaires avant utilisation.

Q Dois-je ajuster ma machine à broder avant d'utiliser le Fil Métallisé GEM ?

A Le Fil Métallisé GEM étant un matériau délicat, il est préférable de toujours ajuster à la fois la tension supérieure et inférieure du fil avant de broder. Afin d'assurer un passage et un bouclage minimum du fil, nous recommandons de desserrer le tendeur de votre machine avant d'utiliser le Fil Métallisé GEM.

Q Y a-t-il des astuces particulières afin d'assurer une meilleure performance du Fil Métallisé GEM ?

A En plus d'utiliser les machines et équipement appropriés, une astuce qui permet de réduire le passage du fil pour le Fil Métallisé GEM est de lubrifier le fil avec un spray silicone sûr. Ceci peut être fait périodiquement à la fois sur le cône ou l'aiguille.

Q Puis-je rembobiner le Fil Métallisé GEM en cônes plus petits ?

A Oui. Cependant, le Fil Métallisé GEM étant un matériau délicat, nous ne conseillons pas de faire ainsi et ne pouvons pas garantir les résultats. Si le rembobinage est nécessaire, des tests préliminaires sont hautement conseillés avant utilisation.

Q Quelle est la meilleure façon de stocker le Fil Métallisé GEM ?

A Afin de maximiser la durée de vie et assurer une qualité constante, nous recommandons vivement de stocker le Fil Métallisé GEM dans sa boîte et carton d'origine, à l'abri des flammes, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière du soleil des températures extrêmes. Pour leur sécurité, garder hors d'atteinte des enfants

Si vous avez d'autres questions ou demandes, n'hésitez pas à nous contacter à info@gem-thread.com. Nous serons ravis de vous aider à trouver la réponse que vous recherchez. Nous vous remercions pour votre intérêt dans nos produits