

L'écharpe porte-bébé est le porte-bébé le plus universel - ajustable à chaque enfant et chaque porteur, offrant la possibilité de porter dans toutes les positions, elle vous accompagne de la naissance jusqu'à trois, quatre ans. Une fois le petit coup de main pris, vous ne saurez bientôt plus vous en passer.

Où sont fabriquées les écharpes porte-bébé Storchenwiege® et quels types de tissus utilisons-nous pour la fabrication de nos écharpes?

Chez nous en Europe, la production d'écharpes porte-bébé doit répondre à des critères particuliers qui, seulement de par leur combinaison, donnent une écharpe porte-bébé de haute qualité. La principale condition est l'innocuité des produits de base pour l'environnement, à savoir les fibres et les colorants.

Nos écharpes porte-bébé Storchenwiege® sont 100% coton. Les tests effectués avec des écharpes porte-bébé composées à 50% de toile de lin ont mis en évidence des propriétés d'usage insuffisantes. C'est pourquoi toutes nos écharpes porte-bébé sont tissées en coton pur. Les écharpes porte-bébé en tissu métis ne sont pas assez souples, elles manquent d'élasticité et ont tendance à former des plis lors de l'utilisation.

Nous utilisons des fils en coton très stables dans les deux systèmes de fil, à savoir la chaîne et la trame (sens longitudinal et transversal). Grâce à notre technique de tissage ultramoderne, l'encollage de la chaîne, c'est-à-dire le «collage» des fibres en saillie et le lissage des fils de chaîne avec des substances spéciales permettant de les renforcer, n'est plus nécessaire. Il s'agit là d'une autre mesure pour éviter de charger le tissu en substances supplémentaires. Grâce à notre composition spéciale, nous obtenons un tissu d'une «stabilité intérieure» exceptionnelle, ce qui a un impact particulièrement positif sur la résistance des noeuds. Cette «stabilité intérieure» s'avère également des plus bénéfiques lorsque par exemple la petite tête du bébé doit encore être stabilisée et maintenue lors du portage ou lorsqu'un enfant déjà plus grand doit être porté. La composition particulière du tissu a alors un effet positif sur le confort de portage, effet que la porteuse ou le porteur ressent vraiment «à fleur de peau».

Nous produisons toutes nos écharpes porte-bébé en Allemagne car nous voulons nous assurer que les critères de qualité élevés auxquels nous soumettons nos écharpes porte-bébé sont réellement contrôlables. C'est pour cette raison que nous ne produisons pas dans des pays en voie de développement tels que l'Inde puisqu'il nous est impossible de contrôler la bonne utilisation de colorants et de composants auxiliaires non nocifs et respectueux de l'environnement. Des colorants très nocifs sont souvent utilisés et personne n'ignore que le travail des enfants y est pratiqué à grande échelle. De ce fait, nous fabriquons nos écharpes porte-bébé uniquement en Allemagne parce qu'ici, nous disposons d'équipements techniques modernes et ultra efficaces et nous pouvons également sauver des emplois. Nous satisfaisons ainsi à la responsabilité sociétale et sociale qui nous incombe en tant qu'entreprise.

Nos écharpes porte-bébé sont tissées avec des fils retors teints dans un atelier de tissage de Haute Lusace, en Saxe, traditionnel haut lieu de l'industrie textile. Nos fils en coton sont colorés par une teinturerie de fils implantée en Thuringe. Tous ses produits font l'objet de contrôles permanents de l'observation des réglementations environnementales et les produits utilisés sont sans exception certifiés «Oeko-Tex 100». La teinturerie utilise bien évidemment des procédés modernes en circuit fermé.

Durant la dernière étape de fabrication du tissu, nous traitons celui-ci par le biais d'un sanforisage (traitement anti-rétrécissement) uniquement mécanique de manière à ce qu'il ait déjà «rétréci» en usine, c'est-à-dire que sa longueur et sa largeur soient réduites. Le rétrécissement est un processus normal qui peut cependant constituer une mauvaise surprise lors du lavage du linge à la maison, si la diminution de la longueur et de la

largeur au lavage n'a pas été prise en compte au cours de la fabrication. Le traitement anti-rétrécissement est effectué par nos soins selon un procédé purement mécanique, c'est-à-dire sans utilisation d'eau, de produits chimiques ou d'autres additifs. Grâce à ce traitement, nous pouvons vous assurer que nos écharpes porte-bébé ne rétrécissent que très peu au lavage (environ 2%) et vous pouvez être certain d'avoir la même longueur d'écharpe après lavage que celle dont vous disposiez à l'achat. Ce traitement est donc pratique et il vous protège des mauvaises surprises!

Enfin, nos écharpes porte-bébé sont également cousues en Allemagne et elles sauvegardent les emplois de nos couturières. Nous soutenons aussi un atelier pour handicapés en donnant gratuitement nos chutes de tissu.

Quels procédés utilisons-nous à l'usine de tissage?

La fabrication d'une bonne écharpe porte-bébé nécessite l'emploi ciblé d'armures spéciales et une composition de tissu particulière.

Le tissu doit être souple et, dans une certaine mesure, aussi élastique que possible dans les deux sens. La très bonne résistance des nœuds doit être garantie (les nœuds ne doivent pas glisser même lorsque la charge est élevée) et le tissu doit offrir un degré de confort élevé à la porteuse et au porté.

Le seul choix d'une armure spéciale ne suffit pas pour atteindre un tel objectif. Outre une armure adaptée, il est important de choisir la bonne épaisseur de fil et le bon nombre de fils dans les deux sens. Avec la même armure, on peut fabriquer des tissus très stables, épais ou encore fragiles ou trop minces et donc inadaptés, si l'on n'a pas prêté attention à ces paramètres.

Pour nos écharpes porte-bébé, nous utilisons deux types d'armures:

Armure croisée (ou sergé croisé):

Le croisé est l'armure idéale pour obtenir une bonne écharpe porte-bébé. Il s'agit d'une armure utilisant quatre cadres. Tous nos modèles rayés sont tissés dans cette armure.

Mais une écharpe porte-bébé de qualité ne peut être fabriquée dans cette armure que si tous les autres paramètres sont bien définis: le type de fil (fil simple ou retors), l'épaisseur du fil et le nombre de fils de chaîne (sens longitudinal) et de trame (sens transversal).

L'utilisation de fils retors dans la chaîne (longueur) et dans la trame (perpendiculaire) garantit une élasticité optimale puisque, comme on le sait, les fils retors de coton présentent une élasticité supérieure à celle de deux fils simples non retors.

L'armure croisée est très souvent utilisée pour la fabrication d'écharpes porte-bébé, mais elle peut également donner des écharpes très instables, trop légères et donc moins adaptées au portage si les différents paramètres ont été mal choisis ou lorsque le fabricant a voulu limiter les coûts des matériaux utilisés. En combinant tous les paramètres, la constitution du tissu que nous employons permet d'obtenir l'une des meilleures écharpes porte-bébé que vous trouverez sur le marché.

Armure nattée ou armure en losanges:

L'armure nattée ou armure en losanges est utilisée pour nos écharpes porte-bébé unies de la gamme Leo. Il s'agit d'une armure légèrement plus compliquée en termes de fabrication.

C'est aussi une armure à cadres mais elle travaille avec 10 cadres. La qualité de cette armure pour la fabrication d'une écharpe porte-bébé a été prouvée de plusieurs manières : les écharpes porte-bébé produites avec cette armure associée aux autres paramètres (voir plus haut) sélectionnés de manière optimale se caractérisent par une élasticité exceptionnelle et homogène tout en conservant une grande stabilité en raison de la disposition idéale des points de liage et de l'étirement neutre et équivalent à droite et à gauche. Mais ici aussi, seule la combinaison optimale de tous les paramètres clés lors de la fabrication du tissu garantit le degré de qualité élevé des écharpes porte-bébé produites.

Technique Jacquard

La technique Jacquard est souvent utilisée pour la fabrication d'écharpes porte-bébé. Cette technique de tissage a surtout été mise au point pour réaliser des motifs figuratifs sur les tissus. Il s'agit de la technique la plus difficile, la plus compliquée, mais aussi la plus coûteuse. La fonction spécifique de la technique Jacquard est de créer des surfaces ayant un effet optique différent du fait du changement d'armure. La combinaison de ces surfaces permet de représenter une image sur le tissu. L'utilisation supplémentaire de différentes couleurs produit des textiles de très grande valeur (par ex. linge de table, housses de couette, draps façonnés etc.).

De par l'association de différentes armures sur une même surface, la technique Jacquard ne garantit pas toujours l'élasticité souhaitée. C'est pourquoi il est tout à fait possible que les écharpes porte-bébé fabriquées selon cette technique présentent une élasticité inégale qui peut avoir des répercussions négatives sur les caractéristiques de portage. Si l'avantage de la technique Jacquard est la création de motifs sur le tissu, elle ne permet pas toujours d'obtenir les propriétés souhaitées qui font une bonne écharpe porte-bébé.

Les écharpes porte-bébé Jacquard coûtent plus cher en raison de la complexité de la technique de tissage sans pour autant présenter des avantages supplémentaires hormis les possibilités d'ornement. Nous nous sommes fixés comme objectif d'atteindre un rapport qualité/prix optimal. C'est pourquoi nous n'utilisons pas cette technique car elle est trop coûteuse et son intérêt est limité.

Nos écharpes Storchenwiege® sont lavables jusqu'à 60°C et garanties deux ans. Elles sont livrées avec un mode d'emploi très détaillé.