

COTTON IS THE WAY TO GO

DOOR ESTHER DE BEER

De bomen lopen uit, en de zon verwarmt onze wangen weer. Het is lente, open je kledingkast, haal je shirts met korte mouwen, de gehaakte of gebreide kanten sjaals en lichtgewicht dekens maar tevoorschijn. En begin met nieuwe handwerkprojecten van licht en ademend katoen.

Cotton 8

100% katoen

Haak- en breinaald: 2,5-3,5 mm

Er is geen veelzijdiger katoen dan dit, ook omdat het in zoveel levendige kleuren verkrijgbaar is. Gebruik Cotton 8 voor.....nou ja, voor alles eigenlijk: dekens, poppen, amigurumi en kleding.

Stone Washed

78% katoen, 22% acryl

Haak- en breinaald: 3 mm

Dit gemixte garen ziet er koel en robuust uit. Het haakt en breijt heel mooi en door het kleine beetje acryl voelt het heel zacht. Stone Washed kun je voor heel veel dingen gebruiken, bijvoorbeeld voor kleding, sjaals, hoeden, tassen en accessoires voor je huis.

Maxi

100% gemercenterd katoen

Haak- en breinaald: 2-2,5 mm

Een zacht en puur katoenen garen met een zachte glans.

Perfect voor fijnere projecten zoals sjaaltjes en kleedjes.

Sunkissed

100% katoen

Haak- en breinaald: 2,5-3 mm

Een zacht katoengaren met een subtiele ton-sur-ton kleurverandering. Het valt heel mooi en is dus geschikt voor zowel kleding, home decoratie projecten en knuffelbeesten en ander zacht speelgoed. Heel geschikt in combinatie met het Cotton 8 garen.



Houd je bollen katoen, naalden en patronen in de aanslag. In de lente en zomer is katoen het helemaal. En waarom ook niet? Katoen is gewoon zo veelzijdig. Het houdt je koel in de zomer en warm in de winter. Je hoeft je geen zorgen te maken over huiduitslag, want katoen is hypoallergeen. En aangezien het gemakkelijk te verven is, kun je katoen in elke denkbare kleur kopen. Het grootste voordeel is echter de duurzaamheid. Katoen is gewoon onverwoestbaar. Wist je dat dollarbiljetten eigenlijk niet van papier zijn gemaakt? Ze bestaan voor 75 procent uit katoen, gemaakt zodat ze nooit zullen verslijten.

Twijnen en spinnen

Katoen is niet echt een nieuw soort garen. Er is bewijs dat katoen al in 5000 BC door de Egyptenaren geproduceerd, gebruikt en gedragen werd. Dus Toetanchamon? Hij sliep waarschijnlijk onder katoenen lakens. Katoen werd al duizenden jaren in India, Pakistan en Egypte geproduceerd. Maar na de Armada breidde de katoenproductie zich ook uit naar Noord- en Zuid-Amerika. Wanneer je aan katoenproductie denkt, denk je aan hectares en hectares met prachtige, witte, pluizige bollen en dat beeld is nog steeds vrij accuraat. De bollen bestaan uit duizenden zachte vezels van twee tot vijf centimeter lang.

Voordat ze daadwerkelijk in een bol garen belanden, moeten de vezels schoongemaakt en gesponnen worden. In het algemeen geldt: hoe langer de vezel, des te beter de kwaliteit van het katoen. Om garen te maken, worden enkelvoudige strengen katoen om elkaar heen gedraaid (getwijnd) om zo een draad van een bepaald gewicht te krijgen. De enkelvoudige strengen worden met een tegengestelde draaibeweging aan die waarmee ze zelf zijn gesponnen, in elkaar gedraaid. Dit maakt het garen veel sterker en duurzamer dan een enkele streng. Wanneer je daarna verschillende getwijnde strengen weer met andere getwijnde strengen om elkaar heen draait, wordt het een kabel, wat het eindproduct nog sterker maakt. De kabelsoorten hebben een prachtige steekstructuur. Iedereen die breit of haakt heeft wel de '4 ply' of '8 ply' op de garenwikkels voorbij zien komen.

Dit geeft dus het aantal getwijnde strengen aan. De manier waarop ze gesponnen zijn, bepaalt hoe zwaar het katoen is om mee te werken en of het splijt of niet.

Sterk, zachter en beter

Gelukkig is katoen niet in het verleden blijven hangen. De afgelopen honderd jaar zijn er veel ontwikkelingen geweest om de katoenvezels te versterken en te verzachten en om de kleuren nog meer te laten spreken. Het meest bekende proces is merceriseren. Dit fenomeen dateert uit de 19e eeuw, maar pas recentelijk werd ontdekt dat katoenvezels in een oplossing van bijtende soda zwellen, waardoor de vezels krimpen en zo sterker worden en makkelijker om te verven. Nog een ander mooi voordeel: aangezien gemerceriseerd katoen al tijdens het productieproces krimpt, zal dit katoen tijdens het wassen niet veel meer krimpen, waardoor het een nog duurzamer product wordt. Wanneer katoen gecombineerd wordt met een ander vezel kunnen de unieke eigenschappen van de twee soorten elkaar versterken. Katoen in combinatie met acrylvezels maakt het garen zachter, wat rekbaarder en nog duurzamer. Aangezien acryl ook hypoallergeen is, is een garen dat bestaat uit acryl en katoen zo huidvriendelijk als het maar kan. Wanneer katoenvezels aan wol worden toegevoegd, brengt katoen het garen naar een compleet ander niveau. Door de katoentoevoeging zullen wol-katoen garens niet veel rekken, kun je ze in de wasmachine wassen en zullen ze veel minder kriebelen dan traditionele wol soms doet.

Dus wanneer je nieuwe zomerkleding, tassen of dekens aan het maken bent, weet je dat je er nog jaren zult kunnen genieten, ongeacht het type katoen dat je gekozen hebt.