

Coats Benelux
Ring Oost 14A
9400 Ninove
België

Tel: + 32 54 318989
sales.coatsninode@coats.com

www.coatscrafts.be



4082700451722

Art. 0022465-07608

*Naaïen...
eenvoudiger
dan je denkt*

Naaigids & Naaitips



Naaïen... Eenvoudiger dan je denkt!!!

Naald en draad tips

Hoe verkrijg je het beste resultaat



Coats vervaardigt en ontwikkelt al meer dan 250 jaar naaigaren. We gaan er dan ook prat op dat we 's werelds grootste naaigarenfabrikant zijn. Voor elke specifieke toepassing - zoals garens voor theezakjes, airbags en kogelvrije vesten - kunnen we het vereiste naaigaren leveren.

Met deze brochure willen we een gids voor u zijn, zodat u de juiste keuze kunt maken uit de vele verschillende garensoorten die wij produceren voor onder andere modieus naaien, stikwerk, thuisdecoratie en allerlei handwerk.

Meestal is de kleur de enige maatstaf bij de keuze van het garen. Maar zelfs wanneer garen ongeveer identiek oogt, kunnen er heel wat verschillen zijn. Het garen kan bijvoorbeeld verschillen in samenstelling, vezellengte en dikte. Wanneer het juiste naaigarentype wordt gekozen, zal het eindresultaat er mooier en beter uitzien.

Coats is er rotsvast van overtuigd dat er geen garensoort bestaat die voor alle doeleinden kan worden gebruikt. Garen moet worden gekozen in functie van het beoogde werk.

Kies het juiste naaigaren

De keuze van garen moet overeenstemmen met de naaiveisten. De stof heeft een grote invloed op het gekozen garentype. Als algemene regel geldt dat de samenstelling van het garen hetzelfde als of ten minste gelijkaardig moet zijn aan die van de stof. Zware stoffen vereisen een dikker garen, lichtere stoffen een dunner naaigaren. Extra dunne of doorschijnende stoffen worden het best genaaid met een zeer fijne naald en extra dun naaigaren. Een juiste keuze zal zeker helpen om het golfeffect te vermijden na het naaien. Dit golfeffect komt zeer dikwijls voor wanneer men zeer dunne stoffen naait met een onaangepast naaigaren. Bij deze keuze mag u trouwens ook niet vergeten een naaigaren te kiezen dat geschikt is voor de latere behandeling die de stof kan ondergaan (bv. wasvoorschriften).

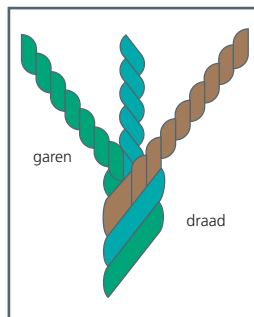
Wat is een etiketnummer?

Een etiketnummer verwijst naar de dikte van het garen. De algemene regel is, hoe hoger het etiketnummer, hoe dunner de draad. Een katoendraad met dikte nr. 80 is dus veel dunner dan een garen met dikte nr. 30.

U moet er echter rekening mee houden dat een katoengaren met dikte nr. 30 verschillend is van een polyesterdraad met dikte nr. 30. Voorbeeld: een katoendraad nr 50 komt overeen met een polyesterdraad nr 100.

Het is heel belangrijk de correcte naaigarendikte voor een bepaalde toepassing te kiezen, en dit niet alleen bij het naaien maar ook om een goed resultaat te bekomen. De keuze van het garen hangt af van meerdere factoren zoals de dikte en het type stof, het eindgebruik, het type steek en naad en de dikte van de naald.

Structuur van het garen



Garen wordt gemaakt door het twijnen van 2 of 3 enkeldraadsgaren tot 1 draad. Men kan het volgende stellen wanneer de kwaliteit van een bepaalde garendikte wordt vergeleken: hoe meer "enkele" draden er worden gebruikt, hoe hoger de kwaliteit is.

En hoe dunner de "enkele" draad is, hoe langer en beter de vezels zullen zijn.

Een 3-draadsgaren met dezelfde dikte als een 2-draadsgaren zal bijgevolg van betere kwaliteit zijn.



Tijdloos en natuurlijk

Coats Cotton is een 3-draads natuurlijk naaigaren van de hoogste katoenkwaliteit, gemercentreerd en getest op schadelijke bestanddelen volgens de OEKO-tex 100-norm.

Het is ideaal bij de creatie van zachte steken en bestaat in meerdere diktes voor het verwerken van verschillend geweven natuurlijke stoffen.

Dit naaigaren is speciaal bedoeld voor katoenen stoffen en halfzware stoffen met weinig of geen elasticiteit, zoals linnen.

Het is beschikbaar in 400 kleuren en een groot aantal verschillende lengtes. 100% katoen

Ticket 30 = extra sterk voor zware stoffen, werkkledij, meubelstoffen, beschermende kleding en badhanddoeken

Ticket 40 = sterk garen voor zware stoffen, katoenen canvas en jeans

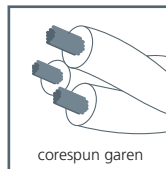
Ticket 50 = medium naaigaren voor algemeen gebruik van katoenen stoffen voor kleedjes en hemden

Ticket 80 = fijn garen voor delicate stoffen zoals lingerie en blouses

TIP: gebruik bij machinenaaien steeds dezelfde draad boven- en onderaan om het beste resultaat te bekomen, behalve bij gebruik van borduurgaren voor decoratieve resultaten.



Glanzend en sterk



Coats Duet is een 3-draads, corespun-naaigaren van eerste kwaliteit door Coats vervaardigd met de beste polyestervezels.

De eindloze polyesterkern wordt omspunnen met gesneden polyester vezels (corespun), geverfd, effen gemaakt en gestabiliseerd, met als resultaat een zeer egaal, sterk en glanzend garen.

Onze nieuwste productietechnieken geven dit garen een optimale sterkte, een uitstekende vernaaibaarheid en elasticiteit. Dit garen is aanbevolen voor synthetische stoffen en stoffen met een zekere rekbaarheid.

Het is beschikbaar in 400 kleuren en in verschillende lengtes. 100% polyester.

Ticket 30 = extra sterk voor decoratief stikwerk, aannaaien van knopen en knoopsgaten, werkkledij, jeans en stoffering

Ticket 100 = Normale sterkte voor het naaien van lingerie, nachtkledij, broeken, blouses en kleedjes, kleermakerswerk, handschoenen, zwemkledij en shorts.

Tip: Om knopen te voorkomen wanneer u met de hand naait met een 2-draadsgaren, gebruik nooit een garen dat in twee gevouwen is. Aangezien de twee uiteinden van het garen in tegenovergestelde richting gaan, zullen ze in de knoop raken. Snijd liever twee aparte garens en houd ze in dezelfde richting als wanneer ze van de klos kwamen. Steek ze daarna samen.

De Coats Specialiteitsgarens zijn gekend om hun kwaliteit. Elk garen heeft zijn eigen kenmerken en een specifiek gebruik, een ideale oplossing voor iedere naai-expert.



Coats Creative

Dit garen kan zowel gebruikt worden om met de hand te verwerken als met de machine. Om het garen vlot en soepel te gebruiken op een naaimachine, moet u een naald dikte 100 met groot oog gebruiken. Door deze naald met groot oog te gebruiken, zal het garen niet beschadigd raken. Beschikbaar in 28 kleuren. 100% katoen.



Coats Glace

Dit katoenen naaigaren is sterk en is speciaal gemaakt voor schoenen, handschoenen en lederwaren, creatieve naden, patchwork en boekbinden. Het glaceren maakt de draad stijver, sterker en beter bestand tegen wrijving, zodat deze draad ideaal is om gebruikt te worden voor zware stoffen zoals leder en papier. Beschikbaar in wit en zwart, dikte 10, 24 en 40. 100% katoen



Coats Darning

Ideaal garen om gaatjes in katoen en andere zachte materialen te herstellen. Coats Darning is een licht, getorst 4-draadsgaren dat u toelaat om de ideale combinatie te zoeken naargelang van de dikte van de stof en de grootte van het gat. Beschikbaar in 32 kleuren, 100% katoen.



Coats Linen

Een sterk en natuurlijk handnaaigaren ideaal voor tassen, tapijten, linnen en andere zware handwerktoepassingen. Linnen is een natuurlijk en milieuvriendelijk product dat niet smelt, niet rekt en sterker wordt in vochtige toestand. Een veelzijdig en interessant garen met veel toepassingen. Beschikbaar in 5 kleuren. 100% vlasgaren.

Coats Basting

Deze zachte, lichte draad is vooral bedoeld om gemakkelijk verwijderd te kunnen worden. Ideaal voor tijdelijk stikwerk (rijgen), om kledij te markeren en aan te passen vóór het definitieve stikken. Deze draad moet gemakkelijk breken, aangezien een sterkere draad de stof kan beschadigen en moeilijk te verwijderen is. Beschikbaar in 3 kleuren. 100% katoen.



Tips: kies een kleur waarmee u de steek snel kunt terugvinden en zo gemakkelijk van de stof kunt verwijderen.

Wanneer u naden aanbrengt in speciale stoffen als bont, fluweel of suède, of wanneer patronen of strepen moeten overeenstemmen, rijg de naad in alvorens te stikken en gebruik een transportvoet.

Coats Elastic

De elastische naaigarens van Coats kunnen worden gebruikt met de naaimachine en met de hand om elastische boorden voor nek-, mouw- en heup te naaien op truien. Beschikbaar in 20 kleuren, 60% elastiek, 40% polyester.



Tip: om Coats Elastic te gebruiken in uw naaimachine:

1. Wind het elastische garen op het spoeltje, plaats in het spoelhuis en ga zoals gebruikelijk te werk.
2. Span de schroef van het spoelhuis met een halve draai aan.
3. Drijf de spanning van het garen lichtjes op
4. Zorg dat u vier steken per centimeter hebt.
5. Duw zachtjes tegen de stof tijdens het naaien.

Coats Invisible

Coats Invisible heeft verschillende toepassingen, zoals overlocken, sierraden maken en onzichtbaar naaien. We raden af om rechtstreeks contact met de huid te vermijden en speciale zorg is vereist bij het strijken. Beschikbaar in lichte en donkere tinten, 100% polyamide.



Tip: Coats Invisible is ook ideaal om kraaltjes vast te hechten aan borduursels en voor kruissteekwerk, aangezien de draad niet doorheen de stof te zien is.



Coats Overlock en Overlock Texturised

Gebruikt om kledij te overlocken om zo te voorkomen dat de randen van de naden gaan rafelen. Coats Overlock texturised is extra zacht voor het overlocken van korsetten, zwem- en gebreide kledij en algemene kledij, in direct contact met de huid en waar een bijzonder zachte naad nodig is. Beschikbaar in 30 kleuren, 100% polyester.

Tip: wanneer u stikt nabij de rand van de stof, en vooral op dunne of delicate stoffen, leg er een strip stik- en trekvlies onder zodat de stof niet rimpelt. Scheur daarna de vlies gewoon af.



Coats Repassiergarn

Dit naaigaren is bedoeld om panty's te herstellen en te stoppen en is ideaal voor dikke stoffen, zoals speciale steunkousen. Beschikbaar in bruin en grijs, 100% nylon.



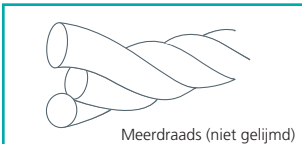
Dual Duty

Dual Duty is het aanbevolen naaigaren voor patch- en stikwerk. De combinatie van katoen en polyester geeft een extra zacht gevoel en maakt de kern van het garen sterker. Het glaceren bindt de draden en maakt het garen sterker en beter bestand tegen wrijving, zodat het gemakkelijker kan worden genaaid doorheen verschillende lagen stof. Beschikbaar in 30 kleuren, 68% polyester, 32% katoen.

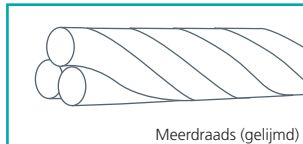


Nylbond

Nylbond is een extra sterk nylon garen en het speciale oppervlak voorkomt dat het garen loskomt en breekt als gevolg van een hete naald. Het is heel sterk en elastisch en levert uitstekende naaiprestaties. Dit garen wordt aanbevolen voor jeans, leer, elastische stoffen zoals sportkledij, juwelen en voor toepassingen die een uitzonderlijke sterkte en elasticiteit vereisen. Beschikbaar in 34 kleuren, 100% sterk nylon.



Meerdrads (niet gelijmd)



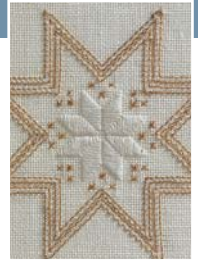
Meerdrads (gelijmd)

Deze ongelooflijk glanzende metaalgarens kunnen worden gebruikt om met de hand te naaien en voor borduurwerk. Ons gamma van 4 metaalgarens is ideaal voor decoratieve doeleinden.

Coats Metallic

Ook geschikt voor machinaal borduurwerk. Beschikbaar in 9 kleuren en klossen van 200 m, 60% polyamide, 40% gemetalliseerd polyester.

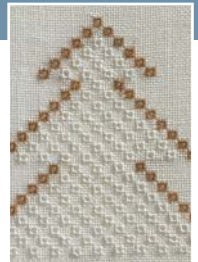
Tip: gebruik geen hogesnelheidsmachine als u betere resultaten wilt.



Coats Ophir

Beschikbaar in 3 kleuren en klossen van 20 m, 62% gemetalliseerd polyester, 38% polyamide.

Tip: dit buitengewone garen kan worden gebruikt als decoratief garen.



Coats Reflecta

Beschikbaar in 3 kleuren en klossen van 20 m, 62% gemetalliseerd polyester, 38% polyamide.

Tip: dit buitengewone garen kan worden gebruikt als decoratief garen.



Coats Diadem

Beschikbaar in 9 kleuren en klossen van 100 m 38% gemetalliseerd polyester, 36% polyamide, 26% viscose.

Tip: Coats Reflecta kan worden gebruikt als filament in kruissteken, voor een glinsterend effect.





Seta Reale

Seta Reale is een luxueus naaigaren, gemaakt uit pure zijde voor een buitengewone naaierervaring. Het zijdegaren van Coats is gemaakt op basis van lange, continue filamentvezels, met als resultaat een sterker en meer glanzend garen dat gemakkelijk rekt. Dit product is geschikt voor handmatig naaien en machinaal stikwerk, en is ideaal voor zijden, satijnen en andere kostbare en glanzende stoffen. Beschikbaar in 128 kleuren, 100% zijde.

Dikte 30 - medium voor decoratief stikwerk en knoopsgaten

Dikte 100 - extra fijn voor dunne, delicaat geweven stoffen en kledingstukken als trouw- en avondjurken

Advies om snel en vlot met de machine te stikken

Een rechte naad naaien

Een rechte naad verkrijgen is makkelijker wanneer je de rand van de stof en niet de naald in de gaten houdt bij het naaien met een machine. Gebruik de handen om de stof plat te houden en het aan een gestaag tempo door de machine te geleiden. Let wel dat u de stof geleidt en niet trekt.

Eerst even testen

Een vlotte naad hangt af van de juiste machinespanning, het juiste garen en de juiste naad voor een bepaalde stof. Gebruik stofoverschotten om te oefenen met verschillende naaldtypes en -groottes en verschillende spanningen, tot u de beste naad bekomt.

Onzichtbare zoom met de machine

Vouw en plooi de zoom onder het kledingstuk. De bovenste rand van de zoom moet uitsteken over de rand van het kledingstuk. Naai langs de rand met behulp van een machinezoomsteek. Het zigzaggedeelte van deze steek mag de rand van het kledingstuk amper raken. Als hij te diep is, zal de zoom zichtbaar zijn.

Stoffen plooiën

Om stof snel en doeltreffend te plooiën, zigzag over een stuk garen of haakkatoen en trek de plooiën op. Zo zullen ze blijven.

Naaldtips

- Gebruik steeds een nieuwe naald voor een nieuw project
- Verander regelmatig van naald
- Balpuntaalden kunnen voor de meeste stoffen worden gebruikt
- Bij slecht stikwerk, kijk of uw naald niet stomp of gebogen is
- Als u steken overslaat bij het stikken met de machine, kijk of uw naald wel de juiste grootte heeft
- Om het garen snel en gemakkelijk in de naald te stoppen, knip het garen in een hoek, nooit nat maken
- Bij Coats Speciality-naaigaren, stem de naald af op het type stof en toepassing

Overzichtstabel

Type stof	Garen	Aanbevolen naald	
		Machine	Hand
Voor weinig of niet rekbare katoenen en middelzware stoffen, zoals linnen	Coats Cotton		
• Voor bijzonder zware katoenen stoffen, werkkledij, stoffering en beschermende kledij.	Dikte 30	16-18 (100, 110)	3, 5
• Voor zware stoffen zoals katoencanvas, denim.	Dikte 40	14-16 (90-100)	6
• Voor algemene katoenen stoffen, jurken, kleermakerswerk, hemden.	Dikte 50	11-14 (75-90)	7, 8
• Voor delicate stoffen zoals lingerie, blouses en hemden.	Dikte 80	8-11 (60-75)	8, 9, 10
Voor synthetische of heel rekbare stoffen	Coats Duet		
• Extra sterk voor decoratief stikwerk, knopen en knoopsgaten, werkkledij, jeans, stoffering.	Dikte 30	14-16 (90-100)	6
• Middelsterk om lingerie, slaapkledij, shorts, blouses, jurken, buitenkledij en kleermakerswerk te naaien.	Dikte 100	11-14 (75-90)	7, 8
Voor zijden, satijnen en andere kostbare en glanzende stoffen	Seta Reale		
• Voor decoratief stikwerk en knoopsgaten.	Dikte 30	11-14 (75-90)	7, 8
• Voor dunne, delicaat geweven stoffen zoals trouwjurken, avondjurken.	Dikte 100	8-11 (60-75)	8, 9, 10
Speciale toepassingen			
• Voor knoopsgaten en decoratief stikwerk op zware katoenen en linnen stoffen.	Coats Creative	Voor Coats Speciality-naaigaren, stem de naald af op het type stof en op de toepassing.	
• Voor tijdelijk stikwerk (rijgen) voor het definitieve stikwerk.	Coats Basting		
• Voor handwerktoepassingen zoals boekbinden, handtassen, schoenen.	Coats Glace Ticket 10		
• Voor dikke katoenen stoffen, handschoenen, leer.	Coats Glace Ticket 24		
• Voor creatief naaien op katoenen stoffen, patchwork en stikwerk.	Coats Glace Ticket 40		
• Om gaten te stoppen in katoenen en andere zachte stoffen.	Coats Darning		
• Voor jeans, leer, elastische stoffen (bv. zwem- en sportkledij) en juwelen.	Nylbond		
• Voor handmatig en machinaal naaien en borduurwerk voor decoratieve doeleinden.	Coats Metallic		
• Voor naaien met de hand en borduurwerk - decoratieve doeleinden.	Coats Diadem Coats Ophir Coats Reflecta		
• Voor overlocking, om te voorkomen dat de randen van naden gaan rafelen.	Coats Overlock		
• Voor extra zachte overlocking voor naden in direct contact met de huid.	Coats Overlock Texturised		
• Om panty's te herstellen en te stoppen.	Coats Repassiergarn		
• Voor patch- en stikwerk.	Coats Dual Duty Coats Elastic		
• Voor extra rekbaarheid en om riemen, manchetten enz. in hun originele vorm te houden.			
• Voor overlocking, juwelen en onzichtbaar naaien.	Coats Invisible		
• Voor allerlei handwerktoepassingen, ideaal voor tassen, tapijten en linten.	Coats Linen		