

Tas El Porto

"El Porto" betekent "de deur" in het Spaans of "de haven" in het Portugees. Maar hier, waar ik woon, is El Porto een stuk strand aan de Noordelijke Manhattan Beach, vlakbij de olieraffinaderij. Deze hoek is bijzonder geschikt om te surfen en van hier uit kun je ook de vliegtuigen van Los Angeles International Airport zien opstijgen. Voor mij is „de deur“ van El Porto de deur naar de rest van de wereld, over de golven en naar het einde van de oceaan. De tas El Porto is zeer geschikt om op ieder avontuur mee te gaan.

El Porto is ook een goed leerproject. Volgende methoden kun je leren of opfrissen:

- Kijkgatzakje maken.
- Naden met biaisband afwerken.
- Het inzetten van een ritsluiting tussen buitenkant en voering.
- Een rits in het midden inzetten.

Bovendien heeft El Porto nog iets extra's dat ook voor andere projecten gebruikt kan worden, zoals bv. de ronde opzetzak.

Ik geef toe: helemaal alleen heb ik de tas niet ontworpen. Ik heb hulp gehad van mijn beide kinderen.

"De voetbal moet er in passen."

"Ik wil een tas voor mijn voetbalschoenen en scheenbeschermers."

"De volleybal moet er ook in kunnen."

"Mijn drinkfles niet vergeten."

"Mijn iPod moet een apart zakje hebben."

"En nog een plekje voor mijn mobiel."

En ik voegde er nog aan toe:

- een veilig zakje.
- het design moet zowel bij kinderen als ook bij volwassenen passen.
- het patroon moet zowel eenvoudig kunnen zijn maar ook gelegenheid bieden om verschillende naaitechnieken uit te proberen.
- het patroon moet de mogelijkheid in zich hebben om vele verschillende varianten te maken, maar de uitstraling moet wel modern ogen zodat ook modellen in één kleur mooi kunnen zijn.

Kijk voor een uitvoerige stap-voor-stap beschrijving met veel foto's en voorbeelden op www.farbenmix.de - Anleitungen.

Materiaal/maten	
Rits tasopening	40 cm
Rits binnenzak	12 cm
Rits rond ritszakje (Cargo- zakje)	18 cm
Stof (140 cm breed)	190 cm
Fournituren	Elastiek, vlieseline, klittenband, evt. 2 kleine etiketjes of restjes band, biaisband

Knippen

Bij gebruik van verschillende soorten stof moeten deze voorgewassen worden om onderling verschillende krimp te voorkomen.

Knip de gewenste patroondelen volgens de kniplijst met naadtoeslag uit de stof. Let op de draadrichting. Neem de patroontekens (de kleine streepjes aan de rand van de patroondelen) over op de stof.

De ronde zijpanden (patroondeel 3) moeten precies bij het taslijf passen. Daarom is het misschien verstandig deze rondom een paar millimeter groter uit te knippen en later precies pas te maken.

Tas El Porto

Knip het tasje voor de mobiel of MP3-speler naar eigen behoefte, zodat het goed passend wordt. De buitenzakjes (ritszakje, voor- en achter en zijzakken en mobielzakje) kunnen gevoerd worden. Knip dan de patroondelen uit dubbele stof of twee keer. Let op: bij gevoerde zakken is de vouwlijn de kniplijn.

Kniplijst

1 - Voor- en achterkant tas	4 x (2 x van buiten- en 2x voeringstof)
2 - zijdelingse opzetzakken	2 x (4 x voor een gevoerde tas)
3 - ronde zijdelen	4 x (6 x voor gevoerde tasdelen)
4 - binnenzak	2 x
5 - rits-eindstuk	2 x
6a - schouderbanden (kinderversie)	4 x aan de stofvouw
6b - schouderbanden (damesversie)	4 x aan de stofvouw
7a - mobieltasje op de schouderband (kind tas)	1 x aan de stofvouw(2 x voor een gevoerde tas)
7b - mobieltasje op de schouderband (dames tas)	1 x aan de stofvouw (2 x voor een gevoerde tas)
8 - ritszakje	1 x
9 - zakje op de ritszak	1 x (2 x voor een gevoerde zak)
10 - zijstrook voor de ritszak	1 x
11 - zijstuk voor de rits voor de ritszak	2 x

Werkwijze

De tas bestaat uit drie hoofd-componenten: de schouderbanden, de cilindrische buik en de beide verschillende ronde zijanten- een gevoerd kijkgatzak en een ronde cargoritszak. Deze drie componenten komen pas bij de ronde eindnaden bijelkaar. Eerst worden de losse onderdelen afgemaakt.

- Kijkgatzak:** Verstevig een zijdeel (patroondeel 3) aan de binnenkant met vlieseline en teken de ronding voor het gat volgens patroon op de vlieseline. Speld dit zijdeel met de goede kanten op elkaar (g.k.o.e.) en stik de ronding met een kleine steeklengte. Knip de binnenkant vlak langs de naad af. Dit gaat het gemakkelijkste als de stof gevouwen wordt en eerst een gat in het midden geknipt wordt. Haal dan een zijkant door dit gat. Strijk de naad mooi open en stik dan het ronde gat aan de goede kant door. Leg het deel met kijkgat op een derde zijdeel g.k.o.e. en stik de delen op de naadtoeslag op elkaar en werk de buitenrand met een zigzagsteekje of met de locker af. Als de kijkgatkant met voeringstof is gemaakt, leg dit deel dan met de voering op de goede kant van het derde zijdeel en stik ze op elkaar.
- Ronde cargo-zak met ritssluiting:** werk de bovenkant van de zak af (patroondeel 9). Vouw de bovenkant bij de vouwlijn naar binnen, vouw ook de naadtoeslag naar binnen en stik hem vast. Zo krijg je een tunnel waar elastiek in komt. Hecht het elastiek aan 1 kant op de naadtoeslag vast. Leg dit zakdeel met de verkeerde kant op de goede kant van het ritszakje (patroondeel 8). Leg de rondingen op elkaar en trek het elastiek zover aan tot de zakdelen ook aan de zijkant goed op elkaar passen. Stik het elastiek goed aan de andere kant op de naadtoeslag vast en knip het overtollige elastiek af. Stik de twee zakdelen op de naadtoeslag op elkaar.

Anders kan de zak ook dubbel gemaakt en met biaisband een tunnel erop gemaakt worden. Stik dan aan beide kanten van het biaisband een halfrond zakdeel g.k.o.e. Leg de zakdelen met de verkeerde kanten op elkaar. Stik de beide delen net onder het biaisband op elkaar. Zo heb je ook een tunnel waar elastiek ingereggen wordt. Stik het elastiek aan het einde vast. Leg dit zakdeel op de goede kant van het ritszakdeel (patroondeel 8). Trek het elastiek zover aan dat de delen goed op elkaar passen. Hecht het elastiek goed af en knip het overtollige stuk af. Stik de zakdelen langs de ronding op de naadtoeslag op elkaar. Klik het ritsvoetje aan de naaimachine en stel de naald in de juiste positie in. Stik het zijstuk voor de rits voor de ritszak (patroondeel 11) aan de rits. Speld hiervoor de rits met de goede kant naar beneden op de goede kant van patroondeel 11. Het ritsband loopt langs de lange rand van het strookje. Stik de rits vast. Stik ook het tweede strookje op dezelfde manier aan de andere kant van de rits. Strijk de naden open en stik de rits aan beide kanten door. Werk de korte kanten van de rits met strookjes af met een zigzagsteekje of de locker.

Werk ook de zijstrook voor de ritszak (patroondeel 10) af en stik een korte kant g.k.o.e. aan het uiteinde

Tas El Porto

van de rits met strookjes. Strijk de naad open en stik hem aan de goede kant door.

Speld een lange kant van de zijstrook g.k.o.e. aan het ronde ritszakdeel om te kijken hoe lang de zijstrook precies moet worden. Begin met het ritsdeeltje en let er op dat de rits in het midden aan de bovenkant valt. Speld de uiteinden van de gespelde strook met de goede kanten op elkaar. Stik dit korte stukje op elkaar en stik het aan de goede kant door. Knip eventueel het teveel aan zijstrook af.

Stik de zijstrook aan de ronde ritszak en werk de naadtoeslagen samen af. Stik de naad aan de goede kant door, de naadtoeslag kan meegestikt worden of naar een kant gevouwen worden.

Werk van de andere lang kant de naadtoeslag af, vouw hem naar binnen en stik hem op een halve cm vanaf de kant vast zodat een nette scherpe kant overblijft. Leg de ritszak op een rond zijdeel (patroondeel 3) en speld de zijstrook rondom vast in de omvang van de zak en stik hem vast.

Als de cargo-zak ook aan de binnenkant mooi moet zijn, stik dan een zijdeel van voeringstof met de verkeerde kant op de binnenkant van het zijdeel met cargo-zak op de naadtoeslag op elkaar.

3. **Draagbanden:** vouw de zakingang van het mobielzakje twee keer om naar binnen en stik hem aan de goede kant door.

Het mobielzakje kan ook helemaal dubbel worden gemaakt: leg beide mobielzakdelen g.k.o.e. en stik de boven- en onderkant op elkaar. Keer de zakdeeltjes naar de goede kant

Stik een stukje klittenband op de binnenkant van het mobielzakje. Maak indien gewenst ook een knoopsgat voor de oordopjes (voor een MP 3-speler) volgens het patroon.

Bij een niet gevoerd mobielzakje nu de onderkant afwerken, de naadtoeslag naar binnen vouwen en op een draagband stikken. Het gevoerde zakje gewoon op de draagband vaststikken. Stik de andere kant van het klittenband op de juiste hoogte op de draadband. Zet de rest van het zakje op de zijkanten met een paar steekjes op de naadtoeslag vast. Verstevig de zakingang met trensjes.

Leg twee draagbanddelen met de g.k.o.e. en stik de korte bovenkantjes op elkaar. Omdat deze naad het hele gewicht van de tas moet gaan dragen, is het handig deze naad met wat vlieseline te verstevigen. Leg de zo aanelkaar gestikte draadbanden met de g.k.o.e. en stik de lange kanten op elkaar. Knip de naadtoeslagen korter en keer de draagbanden. Het keren van de draadbanden gaat het beste als het gedeelte zonder mobielzakje door het smalle midden wordt getrokken. Strijk de naden open en stik de draadbanden aan de goede kant door.

4. **Hoofdtasgedeelte:** (=het middelste en grootste gedeelte van de tas) Werk de bovenkant van de zijopzetzakken (patroondeel 2) af met een zigzagsteekje of de locker. Vouw de bovenkant bij de vouwlijn met ingeslagen naadtoeslag naar binnen en stik zo een tunnel. Rijg elastiek in de tunnel en trek het stevig aan. Zet de uiteinden goed vast zodat het zijvak iets smaller is dan patroondeel 1 (tas voor- en achterkant). Zet het elastiek op de naadtoeslag vast.

De zijzakken kunnen ook gevoerd worden. Stik dan twee zijzakdelen g.k.o.e. aan een stuk biaisband van dezelfde lengte. Stik net onder het biaisband de delen op elkaar zodat er in het biaisband een tunnel ontstaat. Rijg elastiek in deze tunnel en trek deze goed aan zodat het zijvak iets smaller is dan patroondeel 1 (tas voor- en achterkant). Zet het elastiek op de naadtoeslag vast.

Geef met krijt of een markeerstift op de stof aan waar de loodrechte naden moeten komen.

Tip: twee lijnen zorgen voor drie zakken die voor normale drinkflessen groot genoeg zijn. Eén lijn zorgt voor twee zakken die groot genoeg zijn voor schoenen of mappen.

Rimpel de onderkant van de zijzakken gelijkmatig in tot de breedte van de onderkant van de tasvoor- en achterkant (patroondeel 1). Stik daarvoor twee naden naast elkaar (de eerste naad op de naadtoeslag en de tweede naad ongeveer 1 cm daarnaast) met lage draadspanning en een grote steeklengte. Knoop de draden aan één kant aan elkaar. Trek aan de andere kant aan de onderdraden waardoor de stof gaat rimpelen. Verdeel de plooitjes gelijkmatig en rimpel tot de juiste breedte in. Stel de bovenspanning weer normaal in en de steeklengte ook.

Leg de zijzakken (bij enkele stof, de verkeerde kant op de goede kant van de tas en bij de gevoerde zijzak, de voeringkant op de tas) op de tasdelen en stik de onderste naadtoeslagen op elkaar. Haal de zichtbare rimpeldraad er uit en werk de naadtoeslagen samen af.

Stik de zijzak op de tasdelen langs de zijkanten op de naadtoeslag. Speld de zijzakken bij de getekende lijnen op de tasdelen en stik de lijnen door. Stik aan de bovenkant van de lijn bij de zakingang een trensje net boven het elastiek.

Leg de twee buitenste tasdelen g.k.o.e. en stik de onderkanten op elkaar.

Tas El Porto

5. **Indien gewenst een veiligheidsbinnenzakje maken:** verstevig een binnenzakdeel (patroondeel 4) aan de achterkant van de stof op de plaats waar de rits moet komen met vlieseline. Teken met krijt of een markeerstift een lijn op de vlieseline in de lengte van de rits en eindig de lijn aan beide kanten met een "v". Knip de stof voorzichtig langs deze lijn open en knip de v-vorm in. Vouw en strijk de stof langs de lijn naar binnen zodat een lang open rechthoek ontstaat.

Speld de rits onder het split vast. Het binnenzakdeel ligt met de goede kant naar boven en de rits ligt met de tandjes naar boven in de ritsopening.

Klik het ritsvoetje aan de naaimachine en pas indien nodig de naaldpositie aan. Stik vlak langs de rits rondom op de stof en daarna nog een keer rondom ca. 3 mm om de vorige naad heen.

Doe de rits een paar centimeter open en speld dit binnenzakdeel op een tweede binnenzakdeel g.k.o.e. Stik de zakdelen rondom op elkaar. Knip de naden korter, de hoeken schuin weg. Keer de zak door de geopende ritsluiting en strijk de naden open en stik ze door.

Speld de binnenzak volgens de patroontekens op het hoofdtasvoeringdeel (patroondeel 1). Stik alleen de bovenste zijkanten ca. 3 – 5 cm vast zodat het grootste gedeelte van dit binnenzakje vrij hangt.

Stik de beide hoofdtasvoeringdelen (patroondeel 1) g.k.o.e. aan de onderkant op elkaar.

6. **Tas inelkaar zetten:** de vijf hoofdcomponenten van de tas worden inelkaar gezet. Als er geen passende tasritssluiting (niet deelbaar) te krijgen was, kan ook een deelbare jasrits bruikbaar gemaakt worden. Tip: over ritsen van kunststof kan heel gemakkelijk overheen gestikt worden en daarna ingekort.

Ritslengte aanpassen: de rits bij de juiste lengte aftekenen.

De rits-eindstukken rondom afwerken. Knip het stofje in het midden een stukje in en eindig met een V. Knip het V-vormige einde in en vouw de stof zo naar binnen dat er een open rechthoek ontstaat. Strijk het plat. Vouw de naadtoeslag aan de korte kant bij het inknipje naar binnen en speld het eindstuk op de rits op de plaats van het teken. Het stofje ligt met de goede kant naar boven en de rits ligt ook met de tandjes naar boven in de ritsopening van het eindstuk. Klik het ritsvoetje aan de naaimachine en stel de naald in de juiste positie. Stik vlak om de rits heen op de stof. Knip het teveel van de rits met een stevige schaar of een tang af. Stik een etiketje of een stukje band over het splituiteinde, vouw de naden van het etiket of band naar binnen. Stik eventueel aan de andere kant van de rits ook een rits-eindstuk.

Rits in de tas zetten: de rits komt tussen de tas buitenkant en de voering. Speld hiervoor de rits met de goede kant naar beneden op de goede kant van de buitentas. Het band van de rits loopt langs een lange kant van de buitentas. Speld een voeringdeel met de goede kant op de achterkant van de rits en stik de rits tussen de beide tasdelen uit. Doe hetzelfde aan de andere kant van de rits. Let er op dat de delen op dezelfde hoogte beginnen en eindigen. Strijk de naden plat en stik de rits smal door. Zet de buitenkant en voeringdelen op de naadtoeslag op elkaar vast.

Draagbanden aan het hoofdtasdeel maken: speld de uiteinden van de draagband met de binnenkant over de rits heen aan de goede kant van de buitentas en stik hem op de naadtoeslag vast. Doe de rits een stukje open en keer de tas.

Ronde zijkantdelen aan de hoofdtas zetten: Speld de kijkgatzak g.k.o.e. op de naadtoeslag van de open taskant en stik hem rondom vast. Werk de naadtoeslagen samen af, vouw ze in de cirkel en stik ze daar rondom aan de goede kant door.

Doe hetzelfde met het cargo-zakdeel met rits aan de andere open taskant.

I.p.v. de naadtoeslagen af te werken en op de cirkel door te stikken, kunnen de ronde naden ook met biaisband afgewerkt worden waardoor de tas ook meer vorm krijgt.

Stik hiervoor het biaisband met de goede kant langs de ronding. Vouw de uiteinden naar binnen en stik in de eerste richel van het biaisband. Vouw het biaisband om de naadtoeslagen, vouw de andere kant naar binnen en stik het band aan de andere kant vast. Stik heel voorzichtig bij de rits.

Keer de tas weer naar de goede kant. Indien gewenst kan de naad in de cirkel worden gevouwen en dan door alle lagen incl. biaisband aan de goede kant doorstikken. Gebruik dan wel een jeansnaald en een sterke naaimachine.

Je El Porto tas is klaar !

Veel plezier en succes met de tas!