

YARN
Barbie

GAREN
Barbie

Inspiration Inspiratie



Barbie doll, dolls hair Barbie pop, poppenhaar

What I show here is a filament yarn originally created for dolls hair. I was looking for a high-gloss yarn for a carpet and finally found this. A filament yarn which is made by pressing a liquid substance through the spinnerets. You then get an endless yarn.

A silk worm does the same when he makes a silk cocoon. The filament of a silk worm may be as long as 900 metres.

Wat ik hier laat zien is een filament garen dat oorspronkelijk bestemd is voor poppenhaar. Ik was op zoek naar een hoogglanzend garen voor tapijt en ik ben hierop uitgekomen. Een filament-garen wordt gemaakt door een vloeibare materie door spinkoppen te persen. Je krijgt dan een oneindig lang garen.

Een zijderups doet hetzelfde als hij zijn cocon maakt. Een filament uit de rups kan wel 900 meter lang zijn.

Product Product



carpet sample made with doll's hair yarn

Proefmonster van tapijt met een garen gemaakt met poppenhaar filament.

YARN Barbie

GAREN Barbie

Development Ontwikkeling



This is a synthetic raffia, made of a synthetic polypropylene, usually high-gloss and available in several colours. The production process is similar to that of plastic foil or plastic bags, and also to filament yarn.

Natural raffia is a product of the Raphia palm from Africa. The palm leaves are stripped, dried and dyed if necessary.

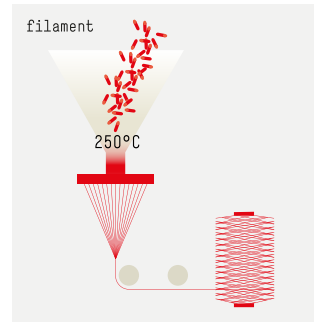


colorcard doll hair
kleurkaart poppenhaar

Het roze bolletje is synthetische raffia, gemaakt van kunststof polypropyleen, het is (meestal) glanzend en verkrijgbaar in verschillende kleuren. Het productie proces is gelijk aan dat van plastic folie of plastic zakjes, en vergelijkbaar met filamentgaren.

Natuurlijke raffia is gemaakt van de raphiapalm uit Afrika. De palmbladeren worden gestript, gedroogd en eventueel geleverd.

Technique Techniek



Filament yarn is either synthetic like polyester, or natural like viscose or latex.

Je hebt filament garen van synthetische oorsprong zoals polyester en van natuurlijke oorsprong, zoals viscose of rubber.

A filament yarn is made by pressing a liquid substance through the spinnerets. You get an endless yarn in this way. When the spinneret is smooth, the fibre will be smooth and glossy. There are also spinnerets with texture that gives the yarn a different look, for instance more voluminous.

Een filamentgaren wordt gemaakt door een vloeibare materie door spinkoppen te persen. Zo verkrijg je een eindeloos garen. Als de opening van de spinkop glad is, wordt ook de vezel glad en glanzend. Er zijn ook spinkoppen met een textuur, die een ander uiterlijk aan het garen geven, bijvoorbeeld met meer volume.