

L'ortica è una fibra vegetale ottenuta dall'ortica selvatica, una pianta erbacea perenne appartenente alla famiglia delle Urticacee. Grazie alla sua alta resistenza ai patogeni e alle proprietà urticanti, la sua coltivazione non richiede l'utilizzo di diserbanti e anti-parassitari. È dalla corteccia dell'ortica che si ricava la fibra tessile. Lunga, lucente ed uniforme, l'ortica è una fibra molto ricercata. Resiste alla torsione, ed al contrario di altre fibre la sua robustezza aumenta con il passare del tempo. Dall'ortica si ottengono ottimi filati sottili e flessibili che risultano anche forti e tenaci. La fibra di ortica è morbida. resistente e traspirante come il lino, brillante come la seta. È una fibra naturale, biodegradabile al 100%, che possiede anche proprietà antistatiche. La fibra di ortica può avere funzioni diverse a seconda di come la si torce. Se viene molto attorcigliata su se stessa, richiudendo completamente la parte cava che trattiene l'aria, la fibra assume caratteristiche simili al cotone. Se attorcigliata in misura inferiore, l'aria rimane all'interno della fibra e il tessuto che se ne ricava protegge dal freddo come la lana. La fibra di ortica a seconda della torsione data in filatura, si avvicina alla caratteristica del cotone o della lana; quest'ultima si ottiene con una torsione minore del filato.



TITOLI: 60/1 VI