

	SPECIFICA TECNICA Filato Sisal	Sigla identificativa ST.FIL-N-SI-05	<small>UNI EN ISO 9001:2015</small>  <small>SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO</small> Pag. 1 / 3
---	---	--	---

1. Filato in fibra di Sisal

- 1.1** I filati dovranno essere ottenuti da fibra di Sisal.
I filati dovranno essere prodotti da non più di un anno prima della data di consegna all'Amministrazione.
- 1.2** Le caratteristiche tecniche del filato devono essere quelle riportate nei seguenti prospetti (da 1.2.1 a 1.2.4):

Prospetto 1.2.1.

Titolazione del filato	
<ul style="list-style-type: none"> La titolazione dei filati, in tex, deve essere indicata nell'elenco dei materiali oggetto dell'ordine. 	
<ul style="list-style-type: none"> La tolleranza sulla titolazione deve essere $\pm 5\%$, rispetto a quella richiesta. 	

Prospetto 1.2.2.

Lunghezza di rottura	
Titolazione	Lunghezza di rottura
1.800 ÷ 5.000 tex	≥ 19 Km

Prospetto 1.2.3.

Senso di torsione
<ul style="list-style-type: none"> Il senso di torsione (S o Z) deve essere quello indicato nell'elenco dei materiali oggetto dell'ordine. Il numero di spire non è significativo.

	<h2>SPECIFICA TECNICA</h2> <h3>Filato Sisal</h3>	<p>Sigla identificativa ST.FIL-N-SI-05</p>	<p>UNI EN ISO 9001:2015  SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO Pag. 2/3</p>
---	--	---	---

Prospetto 1.2.4.

Caratteristiche delle rocche
<ul style="list-style-type: none"> • I filati devono essere confezionati su rocche cilindriche , formate su tubetti di cartone o di materiale possibilmente smaltibile come rifiuto urbano; • Tutte le rocche devono essere pallettizzate, avvolte con film estensibile di cartone o di materiale possibilmente smaltibile come rifiuto urbano; • Dimensioni delle spole: <ul style="list-style-type: none"> – Ø max 30 cm. – lung. max 30 cm. – Ø interno tubetto di cartone 3 cm.

2. AUTOCERTIFICAZIONI DELLA DITTA FORNITRICE

La Ditta fornitrice del filato dovrà consegnare, insieme allo stesso, anche un Rapporto Controlli/Prove effettuate, dal quale risulti la rispondenza del materiale fornito alle caratteristiche tecniche e merceologiche di cui al precedente p.to 1.

3. PROVE DI COLLAUDO

- 3.1 Le prove di collaudo dei filati verranno effettuate da Maricorderia Castellammare.
- 3.2 Le rocche componenti la campionatura saranno prelevate dal materiale fornito a cura di Maricorderia.
- 3.3 Dovranno essere verificate tutte le caratteristiche indicate nei **Prospetti da 1.2.1 a 1.2.4.**
- 3.4 Tutte le prove necessarie per la verifica delle caratteristiche di cui al punto 3.3 saranno effettuate operando su una campionatura costituita da 1 (una) rocca completa ogni 100 (cento) rocche fornite e comunque, da un numero di rocche non inferiore a 5 (cinque).
- 3.5 Il valore della titolazione media, ossia la media dei valori medi dei titoli rilevati su ciascuna rocca, dovrà essere compreso nelle tolleranze ammesse.

	SPECIFICA TECNICA Filato Sisal	Sigla identificativa ST.FIL-N-SI-05	<small>UNI EN ISO 9001:2015</small>  <small>SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO</small> Pag. 3/3
---	---	--	---

- 3.6 **La lunghezza di rottura media** sarà data dalla media dei valori rilevati su ciascuna rocca, per ogni titolazione.
L'espressione della lunghezza di rottura è data dal seguente rapporto:

$$L = \frac{Cr}{0,98 * M}$$

dove L è la lunghezza di rottura in Km
Cr è il carico di rottura in daN (decanewton)
M è la massa per unità di lunghezza in Ktex

- 3.7 Sulle rocche componenti la campionatura saranno effettuate almeno 10 (dieci) prove di trazione per la determinazione del carico di rottura medio.
- 3.8 Qualora, durante le prove, uno solo dei valori sopra descritti (titolazione e/o lunghezza di rottura) dovesse essere inferiore a quanto specificato, saranno ripetute le prove su un numero doppio di campioni prelevati a scelta dalla commissione di collaudo. In caso di non rispondenza di uno dei valori sopra menzionati, il materiale sarà rifiutato al collaudo.
- 3.9 Maricorderia, qualora ritenuto necessario, si riserva di prelevare, dal filato adoperato per le prove di collaudo, dei campioni per l'effettuazione delle analisi chimiche/merceologiche intese ad accertare che la natura del materiale sia rispondente a quella richiesta. Per dette analisi, ci si avvarrà di un Laboratorio pubblico (C.C.I.A.A. di Napoli). In caso di risultati negativi il materiale sarà rifiutato.

Nota: I quantitativi di filati ordinati devono intendersi al netto (non considerando cioè, il peso dei tubetti e di tutti i materiali necessari all'imballaggio).