

RAFIA SINTETICA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Rafia piatta, rafia fibrillata e rafia ritorta per applicazioni industriali

Informazioni tecniche di prodotto

Filati di rafia sintetica mono-orientata prodotta con polipropilene, polietilene e bioplastica



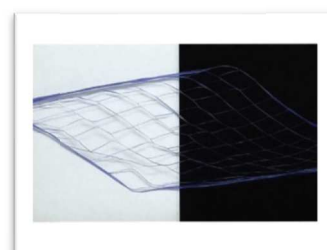
Caratteristiche tecniche rafia

Rafia piatta



	UM	Polipropilene	Polietilene	Bio-Plastica
Titolo	[Td]	350 - 4.000	350 - 4.000	1.000 - 12.000
Tenacità	[g/Td]	4,5 - 7,1	3,9 - 6,8	0,8 - 1,9
Allungamento	[%]	10 - 20	20 - 40	35 - 50

Rafia fibrillata



	UM	Polipropilene	Polietilene	Bio-Plastica
Titolo	[Td]	500 - 12.000	500 - 12.000	2.000 - 16.000
Tenacità	[g/Td]	3,5 - 5,5	3,2 - 4,8	0,5 - 1,1
Allungamento	[%]	8 - 17	16 - 35	28 - 41

Rafia ritorta



	UM	Polipropilene	Polietilene	Bio-Plastica
Titolo	[Td]	500 - 18.000	500 - 19.000	2.000 - 25.000
Tenacità	[g/Td]	3,8 - 5,9	3,5 - 5,2	0,7 - 1,4
Allungamento	[%]	8 - 17	16 - 35	28 - 41

Larghezza e spessore del filato sono costruiti su richiesta del cliente, in base all'applicazione finale del prodotto. I range di applicazione sono:

	Minimo	Massimo
Larghezza	1,9 mm	11,0 mm
Spessore	20 µm	87 µm

La rafia ritorta può essere prodotta accoppiando fino a nove capi contemporaneamente.

CALLONI s.r.l.

Via G. Leopardi, 6 • 20020 ARCONATE (MI) • ITALY •

Tel. +39 0331 461218 • Telefax +39 0331 461415

www.callonitex.com

Caratteristiche tecniche additive

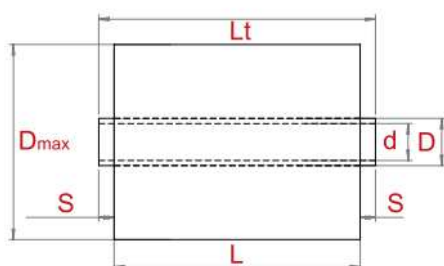
Ogni filato può essere prodotto secondo standard qualitativi precisi. In particolare, è possibile utilizzare i seguenti additivi:

Resistenza ai raggi UV		<i>Permette al filato di resistere all'esposizione solare fino a 5 anni</i>
Lubrificazione		<i>Migliora la scorrevolezza, consentendo una lavorabilità ottima</i>
Resistenza all'elettrostaticità		<i>Carica residua di soli 0,1 kV dopo 24 ore dalla produzione</i>
Resistenza alla fiamma		<i>Permette di entrare e permanere in stato di combustione</i>

È possibile effettuare la colorazione scegliendo tra oltre 100 colori disponibili. Le colorazioni possono essere effettuate ad hoc, per ogni applicazione.



Caratteristiche tecniche bobina standard



Misurazione	Descrizione	Valori standard [mm]
d	Diametro interno tubo*	90 * ± 2
D	Diametro esterno tubo*	100 * ± 2
L _t	Lunghezza tubo*	260 *
D _{max}	Diametro massimo bobina	300
L	Corsa di avvolgimento	250

*NB: valori standard. Si veda la nota integrativa a questo [link](#) con le altre tipologie di tubo utilizzato.



Il servizio di bobinatura permette di avere:

- Bobine metrate
- Bobine dal diametro massimo costante
- Bobine dal peso costante
- Bobine avvolte su tubi speciali

Caratteristiche tecniche imballaggio

Ogni bobina è protetta singolarmente per preservare l'integrità del filato anche nei trasporti più lunghi e accidentati.

Ogni produzione è tracciata attraverso un numero di lotto univoco che identifica tutti i parametri produttivi utilizzati per la creazione dell'articolo.

19.750 +

KM DI FILO PRODOTTI OGNI GIORNO

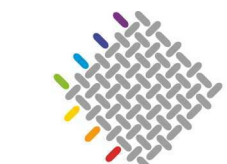
89

ANNI DI ESPERIENZA

15

NAZIONI SERVITE

CONTATTI



CALLONI

s.r.l.



www.callonitex.com



calloni@callonitex.it



+39 0331 461218



Arconate, Milan - ITALY