



تاریخچه طناب کنفی

طناب کنفی یکی از ابداعات اولیه انسان بدوى برای اتصال سازه های اولیه می باشد که سابقه آن به بیش از 10000 سال میرسد. انسان های اولیه از طناب کنفی برای اتصال ساقه بمبو برای ساخت رفت یا قایق استفاده میکردند. قدمت طناب کنفی به اندازه ای است که در دکوراسیون موزه ها از آن برای اتصالات مختلف برای ایجاد فضایی با قدمت بالا استفاده می کنند. کاربری طناب کنفی بسیار گسترده بوده و اکنون در کاربری های دریایی، ورزشی، دکوراسیون و طراحی و در طراحی های تاتر نیز مورد استفاده قرار میگیرد. به سبب شباهت زیاد بسیاری طناب مانیلا را با طناب کنفی یکسان می دانند در حالی که این دو طنالب دارای کاربری و مقاومت کششی کاملاً متفاوتی هستند. طناب مانیلا نیز مانند طناب کنفی دارای ریشه های طبیعی است اما از ساقه آباکا که یکی از درختان نوع میوه موز می باشد ساخته شده است



مشخصات مکانیکی و کاربرد طناب کنفی



طناب کنفی از الیاف کاملاً طبیعی و تجربه پذیر در طبیعت ساخته شده است که به رنگ قهوه‌ای خاکی و معمولاً با بدنه و سطح بیرونی زبر به شکل ریشه تولید و عرضه می‌شود. طناب های کنفی کاربرد های صنعتی و غیر صنعتی دارند. در صنایع دریایی و کشتی رانی به عنوان اتصالات و با بهره‌گیری از خاصیت مقاومت کششی، در صنایع کشاورزی و گلخانه ای هم بعنوان اتصالات و هم بعنوان آویز از آنها استفاده می‌شود. شایان ذکر است طناب کنفی کاربرد زینتی نیز دارد و در دکوراسیون های مدرن در فنss ها، آویز های خانگی و به عنوان پارتیشن نیز از آنها استفاده می‌شود.

این نوع طناب مصارف گوناگونی دارد و پرکاربردترین آن در سایزهای کوچک جهت زنجیر جبران آسانسور مورد استفاده قرار می‌گیرد. مهمترین ویژگی طناب کنفی استحکام بالا و ساختار طبیعی آن است که قابل بازگشت به محیط زیست می‌باشد.



سایزهای متنوعی از طناب کنفی یافت میشود که از سایز 5 میلیمتر شروع شده و طبق نوع کاربری و درخواست مشتریان تا قطر 100 میلیمتر در بازارگانی ایران وایر قابل عرضه می باشد. طناب کنفی در تماس با سطح آب خیس می شود و وزن آن افزایش پیدا می کند و از این رو کاربری طناب کنفی در تماس با آب دریا محدود است. برخلاف طناب های مصنوعی سطح طناب کنفی زیر می باشد و از الیاف طبیعی برای تولید آنها استفاده شده است. طناب کنفی بصورت قرقره ای و همچنین بصورت متري کلاف نيز عرضه می شود.



مشخصات فنی طناب کنفی

Nominal diameter	Mass per 100 m	Minimum breaking load	Minimum breaking strength	Maximum length of 10 lays
MM	kg	t	kN	m
۶	۲,۷	۰,۲۵۵	۵/۲	۰,۱۶
۸	۹/۴	۰,۴۵۰	۴۱/۴	۰,۲۲
۱۰	۷,۹	۰,۹۹۰	۹,۷۷	۰,۲۷
۱۲	۱۱,۰	۰,۹۸۰	۹,۶۱	۰,۳۳
۱۴	۱۵,۰	۱,۳۲۰	۱۲,۹	۰,۳۸
۱۶	۱۹,۵	۱,۷۰	۱۹,۷	۰,۴۴
۱۸	۲۴,۵	۲,۲۵	۲۲,۱	۰,۴۹
۲۰	۳۰,۵	۲,۶۵	۲۶,۰	۰,۵۵
۲۲	۳۷	۳,۱۵	۳۰,۹	۰,۶۰
۲۴	۴۴	۳,۷۵	۳۶,۸	۰,۶۶
۲۸	۶۰	۵,۰۵	۴۹,۵	۷۷/۰
۳۲	۷۸	۶,۵۰	۶۳,۷	۰,۸۸
۳۶	۹۹	۸,۱۵	۸۰,۰	۰,۹۹
۴۰	۱۲۲	۱۰,۰۰	۹۸,۱	۱,۱۰



بازرگانی ایران واير



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت