



FIBER GLASS TUBING
ファイバー グラス チュービング (アミンNEW)

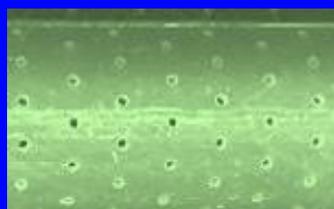
FIBER GLASS CASING
ファイバー グラス ケーシング



4RDネジ採用により
接続性を改善



シリアルNO管理



ストレーナ品
丸穴



ストレーナ品
縦スリット

主な特徴

- ・ 鋼管重量の1/4 (比重1.9)
- ・ 流体流通性抜群 (スケールが付き難い・摩擦抵抗の減少)
- ・ 高度の耐食性
- ・ 保温性
- ・ 深井戸用として対応出来る引張強度・耐圧
- ・ 温泉用としての耐熱性
- ・ ネジは標準品として4RDネジ
- ・ シリアルNOによる品質管理
- ・ 先端にO-リング使用且つテフロンシールテープを使用しカジリと漏洩には万全の設計
- ・ 2種類の耐熱仕様がございます (65℃と93℃)

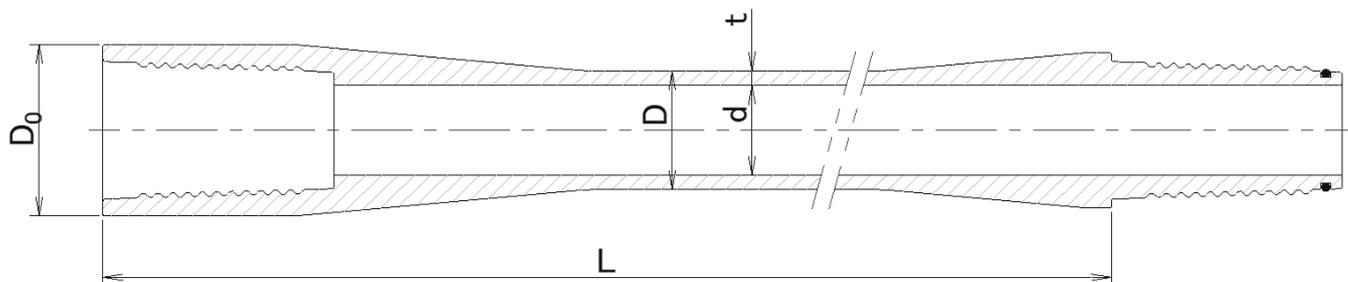


NLC CO.,LTD. 株式会社 エヌ エル シー



<https://www.nlc-japan.com>

ファイバーグラス チュービング/ケーシング



	サイズ	型式	内径	外径 (管体)	ボックス部 最大径	重量	耐内圧力	引張強度	有効長 L
			d	D	D0				
			mm	mm	mm	kg/本	MPA	N	mm
チュービング アソライト [®]	1-1/2"	112-17.5MPA	40.6	51.3	81.5	19.3	17.5	40,000	8,800~8,900
	2-3/8"	238-17.5MPA	49.5	63.5	94.2	29.3	17.5	62,000	8,800~8,900
	2-7/8"	278-17.5MPA	63.0	78.2	110.0	33.7	17.5	89,000	8,600~8,700
	3-1/2"	312-10.0MPA	75.7	87.4	123.0	36.7	10.0	71,000	8,600~8,700
チュービング アミン	1-1/2"	112A-17.5MPA	40.6	51.3	81.5	19.3	17.5	40,000	8,800~8,900 ※I
	2-3/8"	238A-17.5MPA	49.5	63.5	94.2	29.3	17.5	62,000	8,800~8,900 ※I
	2-7/8"	278A-17.5MPA	63.0	78.2	110.0	33.7	17.5	89,000	8,600~8,700 ※I
ケーシング	4-1/2"	C412-6.9MPA	103.0	113.0	146.0	39.7	6.9	76,000	8,300~8,400
	5-1/2"	C512-8.6MPA	123.2	136.0	169.0	56.0	8.6	80,100	8,300~8,400
	7"	C7-9.6MPA	152.0	170.0	197.0	82.0	9.6	151,000	8,300~8,400

※その他のサイズはお問合せください。※I アミン仕様 (93℃) となります。

ファイバーグラス エポキシと他材料との比較表

	単位	ファイバーグラス管	塩ビ管	鋼管	ステンレス管
比重	-	1.8~2.0	1.43	7.8	7.9
引張強度(軸方向)	MPA	207	47	290~410	520
伸び	%	0.5~1.0	50~150	16	25
熱膨張係数	10 ⁻⁵ /℃	2.57	6~8	1.0~1.1	1.7
熱伝導率	Kcal/mhr℃	0.35	0.11~0.14	40~55	21
耐食性	良否	○	○	×	△
スケール対策	良否	○	○	△	△
電蝕	有無	無	無	有	有

注)

高温下の硫黄化合物を含む温泉水は、FG内外面に硫化物スケールが形成されるため、腐食や酸化スピードが速まりますのでご注意ください。

ファイバーグラス サポート製品



◆ 解緊レンチ
各サイズ用



◆ センターラッチホルダ
1-1/2, 2-3/8, 2-7/8, 3-1/2用

- ◆ 専用リユーブリカント (500g)
- ◆ 専用1" 幅テフロンテープ
- ◆ ストラップレンチ 1-1/2 ~ 各サイズ用
- ◆ フランジ付きステンレスサブ
- ◆ 各種ステンレスサブ
- ◆ プラスチック製セントライザー
- ◆ e t c



本 社 〒110-0016 東京都台東区台東2-9-5 TEL 03-3837-3381 FAX 03-3837-3386
 福 岡 支 店 〒816-0921 福岡県大野城市仲畑2-4-1 TEL 092-571-0231 FAX 092-574-3129
 水 戸 第一工場 〒319-2134 茨城県常陸大宮市工業団地645-1 TEL 0295-53-6221 FAX 0295-53-6220
 水 戸 第二工場 〒319-2134 茨城県常陸大宮市工業団地644-1