

Armourline

Industrial Water Supply Hose

- 迅速な展開と回収
- 保管と貯蔵が容易
- 低コストでの運用
- 長い耐用年数
- 優れた送水能力
- 低圧力損失



緊急時や臨時の飲料水送水用のフレキシブルなフラットホースです。従来の硬質配管と比べて優れた送水能力があり、大幅なコスト削減が可能です。

軽量のトレーラーやフレーキングボックス、動力駆動のリーラーなど幅広いシステムを使用して長距離の展開が可能です。

高い柔軟性やよじれにくい性質によりコストのかかる切断・接続作業が不要となります。接続部分を少なくすることで、費用と労力を削減します。緊急時にも迅速な飲料水の送水が可能です。

保管と貯蔵が容易

軽量かつコンパクトなため収納性に優れています。フラットボディのトラックやフォークリフトなどを使用せず、標準タイプのトラックで搬送できるため、コストの削減に繋がります。

また、大型車両が侵入できない最短ルートで現場に到着することができます。



低コストでの運用

低い圧力損失で効率的な送水が可能です。また、最大動作圧力においておよそ10%膨張するため、より多くの送水が可能です。

長い耐用年数

高い使用圧力下で継続して使用できるよう設計されており、厳しい環境化においても最小のメンテナンスで済みます。

様々な状況下で受ける切り傷や擦り傷に対して非常に優れた耐久性を発揮するとともに、様々な地盤条件で使用できます。厳しい気象条件での耐久性もあります。汚れた水の汲み上げでも腐食がありません。またスケールの発生もありません。

熱・燃料・化学薬品・紫外線・オゾン・加水分解、微生物に強く抵抗します。

弾力性に富んだポリエステル製ジャケットを、丈夫なエラストマーPVC/ニトリルゴムで一体化する、独自の「Through-the-Weave」製法による、継ぎ目なしの一本構造です。



BS規格に準拠し、EN ISO9001:2008品質マネジメントシステムに適合しています。

原材料、部品、完成品について厳しいテストをし製品に対する信頼性の保証を行っています。

豊富なカップリングやマニホールドなどにより追加機器、供給元、補助機器等への接続も可能です。

主な使用用途

- 可搬式の掘削装置用の給水
- 鉱山用水
- 廃水の送水
- 工業（産業）用水の送水等



Armourline

Industrial Water Supply Hose

テクニカルデータ			
直径	inch	4	6
	mm	100	152
標準色		Black	Black
肉厚	mm	3.0	4.0
最大長さ	m	200	200
重量*	kg/m	1.4	2.2
最小破壊圧力	bar	35	40
最大使用圧力**	bar	15	20
引張強度	トン	7	12
最大使用引張強度	トン	3	5
使用温度範囲	° C	-20 to +70	

* 結合金具は含まれておりません

** または、結合金具の最大使用圧力（どちらか低い方）



株式会社FPEC(エフペック)

〒231-0023 横浜市中区山下町195

ラ・トゥール・クオ・ファン

TEL: 045-222-8870 FAX: 045-222-8869

URL: <https://www.fpec1.co.jp/fireprotection-equipment.html>



※当社はANGUS社製品の国内における独占販売権を有しております。