

ロックライン® 技術情報

《ロックライン® ホースの寸法》

1/4" システム



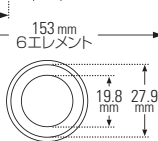
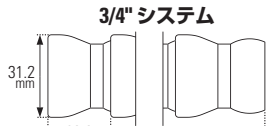
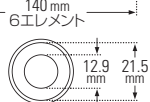
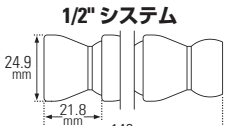
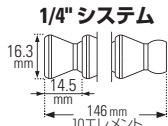
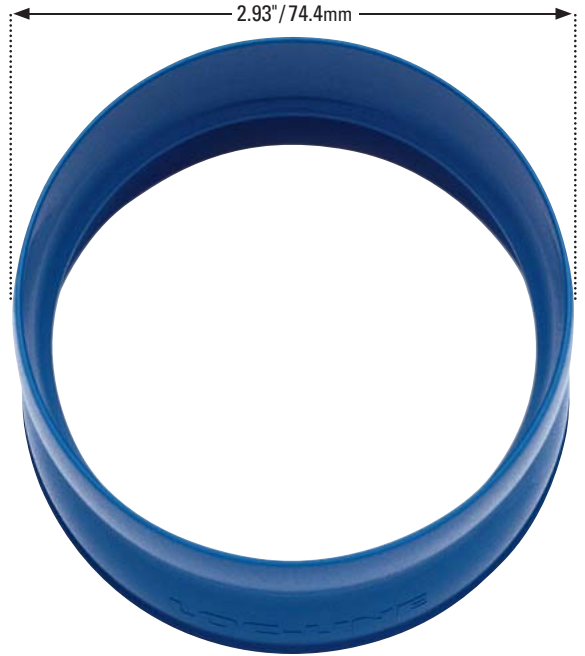
1/2" システム



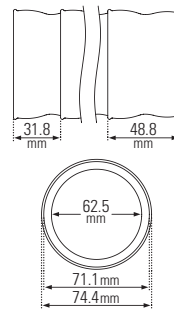
3/4" システム



2-1/2" システム



2-1/2" システム

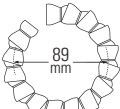


《最小曲げ直径》

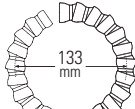
1/4" システム



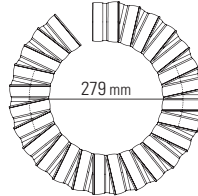
1/2" システム



3/4" システム



2-1/2" システム



《クーラント圧と切削液流量》

1/4" システム

	切削液圧力	切削液流量
標準	50 PSI	250 gal/hr(946Lit.)/時
クランプ付	*110 PSI max.	

* エレメントクランプがすべての接合部に完全に納められている場合の数字です。

1/2" システム

	切削液圧力	切削液流量
標準	30 PSI	478 gal/hr(1,809Lit.)/時
クランプ付	*75 PSI max.	

** 様々な条件の変化は、最大切削液圧力に影響を与えます。できる限りにおいて、ご使用前に必ずテストを試みることをお勧めします。

3/4" システム

	切削液圧力	切削液流量
標準	20 PSI	1,140 gal/hr(4,315Lit.)/時
クランプ付	*50 PSI max.	

《素材情報》

ロックライン®アセタール樹脂との適合性

■ BLUE ■ ORANGE ■ BLACK ■ GREY □ WHITE	
アセトン	○
塩化イオン溶剤	×
酸	×
ラッカー溶剤	○
アルコール・エチル	○
オイル	○
アンモニア	×
水酸化物(強)	×
水酸化ナトリウム	○
基剤(強)	×
塩化ナトリウム	×
洗剤	○
ガンソリン	○
グリス	○

アセタール樹脂の温度属性

融点: 165°C
最高使用温度: 77°C

HPTノズルの最高使用温度: 46°C

アセタール帯電防止の電気特性

表面抵抗率: 1kΩ
体積抵抗率: 6kΩcm以下

ロックライン®ポリエステル樹脂との適合性

■ YELLOW ACID RESISTANT	
アセトン	×
エチルアセテート	×
酸(66°C以下)	○
ガンソリン	○
酸(66°C以上)	×
グリス	○
アルコール	○
炭化水素	○
アロマ液	○
オイル	○
塩素化炭化水素	×
塩基溶剤	○
基材(強)	×

ポリエステル樹脂の温度属性

融点: 246°C
最高使用温度: 77°C

規制に関する情報

FDA —アセタールコーポリマーは21CFR 177. 2470の規制による食品との接触の要件に合致しています。すべての色素顔料は21CFR 178. 3297に応じた限定された比率で使用されています。

NSF —アセタールコーポリマーは14、15及び16の基準に合致し、飲料水に接触する配管材の基準に適合しています。

ロックライン®製品はREACH及びRoHSの基準に添っています。また、ロックライン®製品はオゾン層を破壊する化学薬品を使用していません。

Lockwood Product社は、FDAによって認証された設備によりロックライン®製品を製造していません。Lockwood社は特別の用途に対する保証を与えるものではありません。

