

## 36. 塩素ホース

### 36.1. 塩素ホース 米国塩素協会規格適合品

塩素ホースは様々な分野で使用される塩素を安全に運搬する為に特別に設計されたホースですが、幅広い薬品に対して耐性があり、大量の薬品を注入、排出するような使用法に最も適しています。

薬品を安全に取り扱う事を目的に設計されている為、金属ホースのような耐疲労性や耐腐食性が目的ではありませんが、軽く、洗浄し易くなっています。また配管システムに侵入しやすい水分や湿気に耐性があります。

### 36.2. その他の用途

塩素ホースは下記のような薬品の運搬に使われます。

塩素, 臭素, 次亜塩素酸ナトリウム, その他の強酸化性薬品, 腐食性薬品



内径 Inch	外径 mm	使用圧力 MPa	破壊圧力 MPa	試験圧力 MPa	重量 kg/m
1/2	19.1	3.4	17.2	6.9	0.28
1	38.1	2.6	12.9	5.2	0.60
1-1/2	53.3	2.6	12.9	5.2	0.88
2	66.5	2.1	10.3	4.1	1.29

### 36.3. 被覆

外面保護の為、いくつかのオプションを用意しております。

- ①耐摩耗スリーブ
- ②耐熱スリーブ
- ③ポリオレフィンカバー
- ④インターロックカバー
- ⑤補強スプリング

