

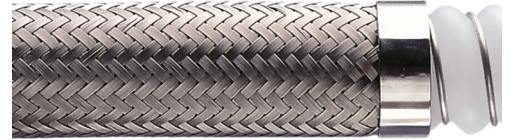
# Hastelloy 브레이드(HB) 등급 호스



Corroflon

## 특징 및 이점

- 천연 또는 정전기 방지 PTFE 라이너
- 얇은 굴곡이 진 라이너 설계는 유량률 제한을 최소화하면서 탁월한 유연성을 제공합니다
- 진공 및 꼬임 방지
- 고온 고압 가능
- 내화학성
- PTFE 라이닝 및 비라이닝 엔드 피팅
- 다양한 브레이드, 커버 및 외부 보호 옵션 가능



## 기술 사양

|             | Hastelloy 브레이드(HB) 등급 호스                                                                                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공칭 보어 크기    | 15 - 50 mm (0.5 - 2 in)                                                                                              |
| 실제 보어 크기    | 11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 in)                                                                                        |
| 길이          | 2272                                                                                                                 |
| 바깥 지름       | 17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 in)                                                                                       |
| 최대 작동 압력    | 32.8 bar (476 psi)                                                                                                   |
| 파열 압력       | 80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)                                                                                      |
| 인증 및 준수     | 3.1 추적성, ATEX, EN16643:2016, EU 규정 10/2011, FDA(자료), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015                 |
| 작동 온도       | -73 °C 까지 260 °C (-99 °F 까지 500 °F)                                                                                  |
| 굽힘 반경       | 38 - 140 mm (1.5 - 5.25 in)                                                                                          |
| 단위 길이당 중량   | 0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 lb/ft)                                                                                  |
| 커버          | 없음                                                                                                                   |
| 호스 외부 보호 옵션 | 보호 코일, 스커프 링, 안전장치                                                                                                   |
| 엔드 피팅       | 90° 엘보 피팅, BSP 및 NPT 나사 피팅, DIN 11851 피팅, JIC 피팅, PTFE 딥 파이프 피팅, SMS 및 RJT 피팅, 새니터리 트라이클램프 피팅, 스위블 플랜지 피팅, 캠과 그루브 피팅 |
| 라벨링 옵션      | 색상 코드, 표준                                                                                                            |
| 진공 저항       | 최대 150 °C(302 °F)까지 -0.9bar의 진공 저항                                                                                   |

## 구성 재질

|          | Hastelloy 브레이드(HB) 등급 호스 |
|----------|--------------------------|
| 나선형 와이어  | 스테인레스강                   |
| 라이너 튜브   | 정전기 방지 PTFE, 천연 PTFE     |
| 브레이드     | Hastelloy                |
| 와이어 브레이드 | Hastelloy                |
| 피팅 라이너   | PTFE                     |

---

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Aflex Hose Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline은 Aflex Hose Limited의 등록 상표입니다. Watson-Marlow Fluid Technology Solutions(WMFTS)의 일원으로, Spirax-Sarco Engineering plc 회사입니다.

*[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)*



12 December 2025