

# Durifl (클린룸용 무분진 케이블 POD)



Dust-free Solution for Clean room Moving cable System

## Specification

| 항목 | 기준  |
|----|---|
| 1  | PTFE Membrane<br>Powder: Daikin<br>기공률(40~90%), 기공도 (0.1~0.8um) |
| 2  | 가동수명<br>1000만회 이상   |
| 3  | 속도<br>2m/s max  |
| 4  | 온도 범위<br>-10~80도  |
| 5  | 삽입 케이블 외경<br>외경 10mm max  |
| 6  | 접합강도<br>1m 기준 0.3Mpa, 10sec                                     |
| 7  | 편각(직진도)<br>1m 기준 max 4mm 허용                                     |



POD 생산 설비

## Node Type Membrane | Star Type Membrane

### POD제작 규격

| Pod(n) | Thickness (mm) | InnerWidth (w1, mm) | Connection Width(w2, mm) | Overall Width(mm) |
|--------|----------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| 1Pod   | 1.0            | 19                  | 2.0                      | 23                |
| 1Pod   |                | 21                  |                          | 25                |
| 2Pod   |                | 44                  |                          |                   |
| 3Pod   |                | 65                  |                          |                   |
| 4Pod   |                | 19                  |                          | 86                |
| 5Pod   |                | 107                 |                          |                   |
| 6Pod   | 128            |                     |                          |                   |

Anti-static

0.3kV max