

# HL-PUR-FD - series

Polyurethane hoses, food-safe, transparent



Reference	Internal diameter, mm	Outer diameter, mm	Operating pressure, bar	Bending radius	Colour	Roll length, m
HL-PUR-FD-CLE-2p5x4	2.5	4	17	12	Clear	50
HL-PUR-FD-CLE-4x6	4	6	18	18	Clear	50
HL-PUR-FD-CLE-5x8	5	8	17	25	Clear	50
HL-PUR-FD-CLE-6x8	6	8	12	28	Clear	50
HL-PUR-FD-CLE-6p5x10	6.5	10	16	40	Clear	50
HL-PUR-FD-CLE-8x10	8	10	10	55	Clear	50
HL-PUR-FD-CLE-8x12	8	12	10	50	Clear	50
HL-PUR-FD-BLU-2p5x4	2.5	4	17	12	Blue	50
HL-PUR-FD-BLU-4x6	4	6	16	18	Blue	50
HL-PUR-FD-BLU-5x8	5	8	17	25	Blue	50
HL-PUR-FD-BLU-6x8	6	8	12	28	Blue	50
HL-PUR-FD-BLU-6p5x10	6.5	10	16	40	Blue	50
HL-PUR-FD-BLU-8x12	8	12	10	50	Blue	50
HL-PUR-FD-GRE-6p5x10	6.5	10	16	40	Green	50

## ENGLISH

### Material:

Polyether-polyurethane, hydrolysis and microbe resistant, complies with FDA 21 CFR 177.2600

### Temperature range:

-35°C bis +60°C

### Shore hardness:

53 D (type HL-PUR... 12x8 ... 48 D)

### Roll length:

50 m

### Reference values for the pressure utilisation under temperature loading:

to +20°C: 100%, +30°C: 80%, +40°C: 68%, +50°C: 57%, +60°C: 50%

## NEDERLANDS

### Materiaal:

Polyether-polyurethaan, hydrolyse- en microbenbestendig, stemt overeen met FDA 21 CFR 177.2600

### Temperatuurbereik:

-35°C bis +60°C

### Shore-hardheid:

53 D (Type HL-PUR... 12x8 ...: 48 D)

### Rollengte:

50 meter

### Richtwaarden voor drukgebruik bij temperatuurbelasting:

tot +20 °C: 100%, +30 °C: 80%, +40 °C: 68%, +50 °C: 57%, +60 °C: 50%

## DEUTSCH

### Werkstoff:

Polyether-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenebeständig, entspricht den Anforderungen der Verordnung FDA 21 CFR 177.2600

### Temperaturbereich:

-35°C bis +60°C

### Shore-Härte:

53 D (Typ HL-PUR... 12x8 ...: 48 D)

### Rollenlänge:

50 mtr.

### Richtwerte für die Druckausnutzung bei Temperaturbelastung:

bis +20°C: 100%, +30°C: 80%, +40°C: 68%, +50°C: 57%, +60°C: 50%

## FRANÇAIS

### Matériau :

Polyéther-polyuréthane, résistant à l'hydrolyse et aux microbes, satisfait à FDA 21 CFR 177.2600

### Plage de température:

-35°C bis +60°C

### Dureté Shore:

53 D (type HL-PUR... 12x8 ... : 48 D)

### Longueur de rouleau:

50 m

### Valeurs indicatives pour l'utilisation de la pression lors de charge thermique:

jusqu'à +20°C : 100%, +30°C : 80%, +40°C : 68%, +50°C : 57%, +60°C : 50%