

# HL-PE-FD - series

Drinking water hoses, elastomer PE, 16 bar



Reference	Internal diameter, mm	Internal diameter, inch	Outer diameter, mm	Min. bend radius, mm	Roll length, m
HL-PE-FD-10x45	10		45	35	50
HL-PE-FD-13x70	13	1/2 inch	70	70	50
HL-PE-FD-19x108	19	3/4 inch	108	108	50
HL-PE-FD-25x148	25	1 inch	148	148	50

## ENGLISH

### Materials:

Ceiling and intermediate structure of elastomeric PE with polyester fabric braiding and smooth PE inner liner

### Temperature range:

-15°C bis +60°C

### Operating pressure:

16 bar (bursting pressure: 48 bar)

### Operating range:

Drinking water hose with increased dimensional stability, can be used at festivals, trade fairs and dispensing equipment, as well as in communal water supply. Suitable for the transport of drinking water, juices, wines, alcohols, milk and vegetable oils, colours and many chemicals.

### Roll length:

50 m

## NEDERLANDS

### Materialen

Wand en tussenopbouw van elastomeer-PE met polyester stofinzetstuk en gladde PE-binnenvoering

### Temperatuurbereik:

-15°C bis +60°C

### Bedrijfsdruk:

16 bar (Barstdruk: 48 bar)

### Toepassingsbereik:

Drinkwaterslang met een hogere vormstabiliteit, gebruikt op kermissen, beurzen en tapinstallaties, evenals voor de gemeentelijke watervoorziening. Geschikt voor het transport van drinkwater, sappen, wijn, alcohol, melk en plantaardige oliën, kleuren en vele chemicaliën.

### Rollengte:

50 meter

## DEUTSCH

### Werkstoffe:

Decke und Zwischenaufbau aus elastomerischem PE mit Polyester-Gewebeeinlage und glatter PE-Innenseele, geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie "A" & DVGW-W270, entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004 sowie (EU) 10/2011.

### Temperaturbereich:

-15°C bis +60°C

### Betriebsdruck:

16 bar (Berstdruck: 48 bar)

### Einsatzbereich:

Trinkwasserschlauch mit erhöhter Formstabilität, einsetzbar bei Volksfesten, Messeveranstaltungen und Schankanlagen sowie in der kommunalen Wasserversorgung. Verwendbar für die Durchleitung von Trinkwasser, Säften, Weinen, Alkoholen, Milch und Pflanzenölen, Farben und vielen Chemikalien.

### Rollenlänge:

50 mtr.

## FRANÇAIS

### Matériaux:

revêtement extérieur et structure intermédiaire en PE à base d'élastomère avec insertion de toile en polyester et âme intérieure lisse en PE

### Plage de température:

-15°C bis +60°C

### Pression de service:

16 bar (pression de rupture: 48 bar)

### Domaine d'utilisation:

Tuyau pour eau potable indéformable, utilisé lors de fêtes populaires, congrès, sur les installations de distribution de boissons ainsi que pour l'alimentation municipal en eau. Utilisation pour y faire passer de l'eau potable, des jus, vins, alcools, laits, huiles végétales, peintures et de nombreux produits chimiques.

### Longueur de rouleau:

50 m