

HL-PE-FD series

PE Drinking Water Hoses (Food Safe) 16 Bar



Reference	Internal diameter (mm)	Internal diameter (inch)	Outer diameter (mm)	Min bend radius (mm)	Roll length (m)
HL-PE-FD-10x45	10	3/8	15	45	50
HL-PE-FD-13x70	13	1/2	20	55	50
HL-PE-FD-19x108	19	3/4	27	108	50
HL-PE-FD-25x148	25	1	34.5	148	50

ENGLISH

Materials:

Cover and intermediate layer of elastomeric PE with polyester fabric lining and smooth PE inner core, tested in accordance with KTW-BWGL & DVGW-W270, conforms to the requirements of the ordinances (EC) 1935/2004 & (EU) 10/2011 (simulants A, B, C, D1 and D2).

Temperature range:

-15 to +60 °C (+5 to +140 °F)

Operating pressure:

16 bar (bursting pressure: 48 bar)
232 psi (bursting pressure: 696 psi)

Operating range:

Drinking water hose with increased dimensional flexibility, can be used at public festivals, trade fair events and dispensing systems as well as in municipal emergency water supply. Can be used for the flow of drinking water, juices, wines, beer, alcoholic beverages with alcohol content 50% by volume, milk, animal and vegetable oils and greases.

Roll length:

50 m

NEDERLANDS

Materialen

Plafond en tussenopbouw van elastomeer PE met polyester weefselinsert en gladde PE-binnenkant, gekeurd volgens KTW-BWGL & DVGW-W270, vervult de eisen van de verordeningen (EG) 1935/2004 en (EU) 10/2011.

Temperatuurbereik:

-15 tot +60 °C

Bedrijfsdruk:

16 bar (Barstdruk: 48 bar)

Toepassingsbereik:

Hoog flexibele drinkwaterslang met verhoogde maatvastheid, inzetbaar bij volksfeesten, beursevenementen en schenkinstallaties en in de gemeentelijke noodwaterverzorging. Te gebruiken voor de doorvoerleiding van drinkwater, sappen, wijnen, bier, alcoholische levensmiddelen >50 Vol%, melk, dierlijk en plantaardige oliën en vetten.

Rollengte:

50 m

DEUTSCH

Werkstoffe:

Decke und Zwischenaufbau aus elastomerischem PE mit Polyester-Gewebeeinlage und glatter PE-Innenseele, geprüft nach KTW-BWGL & DVGW-W270, entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004 & (EU) 10/2011 (Simulanzen A, B, C, D1 und D2).

Temperaturbereich:

-15 bis +60 °C

Betriebsdruck:

16 bar (Berstdruck: 48 bar)

Einsatzbereich:

Trinkwasserschlauch mit erhöhter Formstabilität, einsetzbar bei Volksfesten, Messeveranstaltungen und Schankanlagen sowie in der kommunalen Wassernotversorgung. Verwendbar für die Durchleitung von Trinkwasser, Säften, Weinen, Bier, alkoholische Lebensmittel >50 Vol%, Milch, tierische und pflanzliche Öle und Fette.

Rollenlänge:

50 m

FRANÇAIS

Matériaux:

Structure de plafond et intermédiaire en PE élastomère avec insert tissé en polyester et gaine lisse en PE, contrôlé d'après KTW-BWGL & DVGW-W270, répond aux exigences de la directive (UE) 1935/2004 ainsi que de la directive (UE) 10/2011 (simulants A, B, C, D1 et D2).

Plage de température:

-15 à +60 °C

Pression de service:

16 bar (pression de rupture: 48 bar)

Domaine d'utilisation:

Flexible eau potable avec stabilité de forme accrue, utilisable dans des fêtes populaires, manifestations de salon et installations de tirage ainsi que dans l'alimentation communale en eau d'urgence. Utilisable pour l'acheminement d'eau potable, de jus, de vins, de bière, de boissons alcooliques jusqu'à 50 % vol, d'huile animales et végétales et de graisses.

Longueur de rouleau:

50 m