

# HL-F-FU - series

Fuel hoses, bio-diesel, DIN 73379-3E (11/97)



Reference	Internal diameter, mm	Outer diameter, mm	Operating pressure, bar	Roll length, m
HL-F-FU-BLA-3p2x9	3.2	9	10	20
HL-F-FU-BLA-5p5x11p5	5.5	11.5	6	20
HL-F-FU-BLA-7p3x13p5	7.3	13.5	10	20
HL-F-FU-BLA-9p3x15p3	9.3	15.3	10	20
HL-F-FU-BLA-11p3x18	11.3	18	6	20
HL-F-FU-BLA-14x22	14	22	10	20

## ENGLISH

### Materials:

Inner layer: FKM, intermediate and outer layer: ECO with poly-aramide insert, ozone, oil and ozone crack resistant

### Temperature range:

-30°C to max. +110°C, temporary to max. +135°C (Type HL-F-FU-BLA-3p2x9, HL-F-FU-BLA-7p3x13p5 and HL-F-FU-BLA-14x22: -40°C to max. +125°C, temporary to +140°C)

### Operating range:

for all commercially available fuels including, RME (rape seed methyl ester), alcohol fuels and E10

### Roll length:

20 m

## NEDERLANDS

### Materialen

Binnenlaag: FKM, tussen- en buitenlaag: ECO met polyaramide voering, ozon-, olie- en lichtscheurvormingsbestendig

### Temperatuurbereik:

-30 °C tot max. +110 °C, kort tot max. +135 °C (Type HL-F-FU-BLA-3p2x9, HL-F-FU-BLA-7p3x13p5 en HL-F-FU-BLA-14x22: -40 °C tot max. +125 °C, kort tot +140 °C)

### Toepassingsbereik:

voor alle in de handel verkrijgbare brandstoffen incl. RME (koolzaadoliemethylester), alcoholbrandstoffen en E10

### Rollengte:

20 meter

## DEUTSCH

### Werkstoffe:

Innenschicht: FKM, Zwischen- und Außenschicht: ECO mit Poly-Aramideinlage, ozon-, öl- und lichtrissbeständig

### Temperaturbereich:

-30°C bis max. +110°C, kurzfristig bis max. +135°C (Typ HL-F-FU-BLA-3p2x9, HL-F-FU-BLA-7p3x13p5 und HL-F-FU-BLA-14x22: -40°C bis max. +125°C, kurzfristig bis +140°C)

### Einsatzbereich:

für alle handelsüblichen Kraftstoffe inkl. RME (Rapsölmethylester), Alkohol-Kraftstoffe und E10

### Rollenlänge:

20 mtr.

## FRANÇAIS

### Matériaux:

couche intérieure: FKM, couche intermédiaire et couche extérieure: ECO avec insert en polyaramide, résistant à l'ozone, à l'huile et aux craquelures dues à la lumière solaire

### Plage de température:

-30°C à +110°C max, brièvement à +135°C max (type HL-F-FU-BLA-3p2x9, HL-F-FU-BLA-7p3x13p5 et HL-F-FU-BLA-14x22: -40°C à +125°C max, brièvement à +140°C)

### Domaine d'utilisation:

pour tous les carburants classiques, y compris le biodiesel, les carburants à base d'alcool et le E10

### Longueur de rouleau:

20 m