

# HL-R-1TE - series

1 TE - one highly resistant textile mesh, SAE 100 R6 / EN 854



Reference	Internal diameter, mm	Outer diameter, mm	Max. operating pressure, bar	Min. bursting pressure, bar	Bending radius	Roll length, m
HL-R-BLA-1TE-4p8x10p8	4.8	10.8	25	100	35	25
HL-R-BLA-1TE-6p4x12p4	6.4	12.4	25	100	45	25
HL-R-BLA-1TE-7p9x13p9	7.9	13.9	20	80	65	25
HL-R-BLA-1TE-9p5x15p5	9.5	15.5	20	80	75	25
HL-R-BLA-1TE-12p7x19p4	12.7	19.4	16	64	90	25
HL-R-BLA-1TE-15p9x22p9	15.9	22.9	16	64	115	25
HL-R-BLA-1TE-19x26	19	26	12	32	135	25
HL-R-BLA-1TE-25p4x32	25.4	32	12	32	165	25
HL-R-BLA-1TE-4p8x10p8	4.8	10.8	25	100	35	25
HL-R-BLA-1TE-6p4x12p4	6.4	12.4	25	100	45	25

## ENGLISH

### Temperature range:

-40°C bis +100°C, temporarily up to max. +125°C (water up to max. +70°C / diesel up to max. +93°C)

### Operating range:

Average pressure hydraulic systems

### Resistance:

Hydraulic oils on basis of mineral oil, water, diesel oils, rapeseed oil, water oil emulsion

### Delivered as:

Due to the manufacturing process we cannot exclude that the goods will be supplied in pieces. We attempt to deliver max. 3 pieces, where none of the pieces is shorter than 3 meters.

### Advantages:

- highly flexible, small bend radii, low weight, no vibration transmission

## NEDERLANDS

### Temperatuurbereik:

-40°C bis +100°C, kortstondig tot max. +125°C (water tot max. +70°C / diesel tot max. +93°C)

### Toepassingsbereik:

Hydraulische systemen met middendruk

### Weerstand:

Hydraulische oliën op basis van mineraalolie, water, dieselolie, koolzaadolie, water-olie-emulsies

### Afleveringsvorm:

Door de productiemethode kunnen wij niet uitsluiten dat de producten in gedeelten geleverd worden. Wij proberen, max. 3 gedeeltes te leveren, waarbij er geen enkel gedeelte korter dan 3 meter is.

### Voordelen:

- Grote flexibiliteit, kleine buigradien, laag gewicht, geen overdracht van trillingen

## DEUTSCH

### Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis max. +125°C (Wasser bis max. +70°C / Diesel bis max. +93°C)

### Einsatzbereich:

Mitteldruck-Hydrauliksysteme

### Beständigkeit:

Hydrauliköle auf Mineralölbasis, Wasser, Diesellole, Rapsöl, Wasser-Ölemulsionen

### Lieferform:

Herstellungsbedingt können wir nicht ausschließen, dass die Ware in Teilstücken geliefert wird. Wir versuchen max. 3 Teilstücke zu liefern, wobei keines der Teilstücke kürzer als 3 mtr. ist.

### Vorteile:

- Hohe Flexibilität, kleine Biegeradien, geringes Gewicht, keine Übertragung von Vibrationen

## FRANÇAIS

### Plage de température:

-40°C bis +100°C, brièvement jusqu'à max. +125°C (eau jusqu'à +70°C max. / diesel jusqu'à max. +93°C)

### Domaine d'utilisation:

Systèmes hydrauliques à pression moyenne

### Résistance :

huiles hydrauliques à base d'huile minérale, eau, gazole, huile de colza, émulsions aqueuses

### Forme de livraison:

Pour des questions de fabrication, nous ne pouvons pas exclure que la marchandise soit livrée partiellement démontée. Nous essayons de limiter le nombre de sections à 3 au maximum, dont aucune ne fera moins de 3m de long.

### Avantages:

- Grande flexibilité, faibles rayons de cintrage, poids léger, pas de transfert des vibrations