

# HL-R-2SN-SP - series

Ready-made high pressure hoses with 2 steel wire meshes, EN 853



Reference (type DKO/DKO)	Reference (type DKO/CEL)	Pipe connection	Connection size	Max. operating pressure, bar	Bending radius, mm
HL-R-66LDC-*	HL-R-66LDC-*	6L	M 12x1.5	315	100
HL-R-68LDC-*	HL-R-68LDC-*	8L	M 14x1.5	315	100
HL-R-910LDC-*	HL-R-910LDC-*	10L	M 16x1.5	315	115
HL-R-1012LDC-*	HL-R-1012LDC-*	12L	M 18x1.5	315	130
HL-R-1215LDC-*	HL-R-1215LDC-*	15L	M 22x1.5	275	180
HL-R-1618LDC-*	HL-R-1618LDC-*	18L	M 26x1.5	250	200
HL-R-1922LDC-*	HL-R-1922LDC-*	22L	M 30x2	215	240
HL-R-2528LDC-*	HL-R-2528LDC-*	28L	M 36x2	165	300

\* Length: 300 -300mm, 350 - 350mm, etc.

## ENGLISH

### Materials:

Synthetic internal and external rubber, with two braided steel wire inserts

### Temperature range:

-40°C bis +100°C temporarily up to +120°C

### Operating range:

high pressure hydraulic systems

### Resistance:

Hydraulic oils on basis of mineral oil, air\*\*, vacuum\*\*\* (max. -0,38 bar according to SAE 100 R4), water, lubricants and fuels

### Optional:

Hose for compressed air applications up to 40 bar -LP

## NEDERLANDS

### Materialen

synthetisch binnen- en buitenrubber met twee gevlochten staaldraadinzetstukken

### Temperatuurbereik:

-40°C bis +100°C, kort tot +120°C

### Toepassingsbereik:

Hydraulisch hogedruksysteem

### Weerstand:

Hydraulische oliën op basis van mineraalolie, lucht\*\*, vacuüm\*\*\* (max. -0,38 bar conform SAE 100 R4), water, smeer- en brandstoffen

### Optioneel:

Slang voor persluchtgebruik tot 40 bar -LP

## DEUTSCH

### Werkstoffe:

synthetischer Innen- und Außengummi mit zwei geflochtenen Stahldrahteinlagen

### Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +120°C

### Einsatzbereich:

Hochdruckhydrauliksysteme

### Beständigkeit:

Hydrauliköle auf Mineralölbasis, Luft\*\*, Vakuum\*\*\* (max. -0,38 bar gemäß SAE 100 R4), Wasser, Schmier- und Kraftstoffe

### Optional:

Schlauch für Druckluftanwendungen bis 40 bar -LP

## FRANÇAIS

### Matériaux:

Caoutchouc intérieur et extérieur synthétique avec deux inserts de fil d'acier tressé

### Plage de température:

-40°C bis +100°C, jusqu'à +120°C pendant de courtes durées

### Domaine d'utilisation:

systèmes hydrauliques haute pression

### Résistance :

Huiles hydrauliques à base d'huile minérale, air\*\*, vide (-0,38 bar max. conforme à SAE 100 R4), eau, carburant et lubrifiants

### En option:

Tuyau flexible pour les applications d'air comprimé jusqu'à 40 bar -LP