

## Smooth · Lisse · Glatt

### Type HR8TWIN

HR8 Smooth twin bore Polyester Elastomer high pressure hose according to SAEJ517 100R8

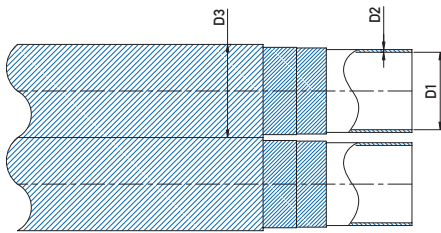
### Type HR8TWIN

HR8 Flexible haute pression, lisse double passage en Elastomère de Polyester suivant SAEJ517 100R8

### Type HR8TWIN

HR8TWIN Hochdruck doppelt Schlauch, glatt aus Polyester Elastomer, gemäß SAEJ517 100R8

#### HR8TWIN



#### Construction:

HR8 is manufactured from a Polyester Elastomer twin inner core reinforced with a high tensile aramide fibre braid with an oil, weather and abrasion resistance polyurethane cover.

#### Applications :

Mineral, vegetable and most ester-based hydraulic fluid transport and resistant to oils at higher temperatures, hydrocarbon based fuels and solvents.

Temp.: - 40°C to 100 °C

#### Fittings:

Fittings with Hydraulic tail and FHR ferrules  
Pinpricked versions for Gas applications  
recommendable

#### Construction:

HR8TWIN est fabriqué en Polyester Elastomère, lisse avec double passage de renforcé avec une tresse de fibre aramide de haute ténacité et est revêtu polyuréthane pour une résistance à l'abrasion.

#### Applications :

Huiles minérales et végétales et la plupart des fluides hydrauliques à base d'ester. En outre, résistant aux huiles à des températures élevées, aux hydrocarbures et aux solvants.

Temp.: -40°C à 100°C

#### Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique + FHR

#### Konstruktion:

HR8 wird aus Polyester Elastomer hergestellt, doppelt schlauch, Glatt mit einer hoch dehnbaren Aramide Einlage, und eine Decke aus wetter- und abriebfestem Polyurethan

#### Anwendungen:

Mineral- und Pflanzenöle und fast alle Hydrauliköle auf Ester-Basis. Auch beständig gegen Öle mit hohen Temperaturen, Kraftstoffe auf Kohlen-Wasserstoff Basis und Lösungsmittel.

Temp.: - 40°C to 100 °C

#### Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen für FHR  
Pressfassungen

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight	REF	REF
	min.	max.		min.	max.						
1/8"	2,9	3,55	2,1	7,10	7,5	40	420	1680	38	HRT8003	N/A
3/16"	4,5	5,1	2,5	9,55	10,05	90	350	1400	64	HRT8005	N/A
1/4"	6,1	6,80	2,7	11,55	12,05	100	350	1400	85	HRT8006	N/A
5/16"	7,7	8,40	2,9	13,45	14,45	114	315	1260	103	HRT8008	N/A
3/8"	9,2	9,90	3,1	15,35	15,85	125	280	1120	129	HRT8010	N/A
1/2"	12,55	13,25	3,4	19,25	19,75	180	245	980	185	HRT8012	N/A

Other materials on request.  
We reserve the right to alter  
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.  
Nous nous réservons le droit de changer  
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.  
Wir behalten uns das Recht vor,  
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.