SAE 100/R7



SAE J 517 100 R7

IT IMPIEGO

Tubo termoplastico idoneo per mandata di olii idraulici ad alte pressioni.

Normative di riferimento: **SAE J 517 100 R7.**

- **TEMPER ATURA:** -40°C +93°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in poliestere termoplastico di colore avorio.
- **Rinforzi**: due trecce di filato in fibra sintetica ad alta resistenza.
- **Copertura**: in poliuretano nero lucido ad alta resistenza all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie**: liscia.
- **Marcatura**: ad inchiostro "H.T. - SAE 100 R7 - D.I. - COMPACT - LOTTO".

Disponibile su richiesta:

SAE 100/R7/F0200: secondo le norme SAE 100 R7 - DIN 24951 - ISO 3949.1.

EN APPLICATION

Thermoplastic hose suitable for delivery of hydraulic oils at high pressure.

Standards: **SAE J 517 100 R7.**

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +93°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: smooth, ivory thermoplastic polyester.
- **Reinforcement**: two high strength synthetic textile braids.
- **Cover**: black, abrasion and weathering resistant polyurethane.
- **Surface**: smooth.
- **Branding**: ink marking "H.T. - SAE 100 R7 - I.D. - COMPACT - BATCH".

Available on request:

SAE 100/R7/F0200: according to SAE 100 R7 - DIN 24951 - ISO 3949.1.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mt	ft
5	3/16"	9.8	3/8"	0.08	0.05	207	3105	828	12420	25	0.98"	100	328
6.6	1/4"	11.8	15/32"	0.10	0.07	190	2850	760	11400	30	1.18"	100	328
8	5/16"	14.2	9/16"	0.14	0.09	172	2580	688	10320	45	1.77"	100	328
9.7	3/8"	16	5/8"	0.18	0.12	155	2325	620	9300	65	2.56"	100	328

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.