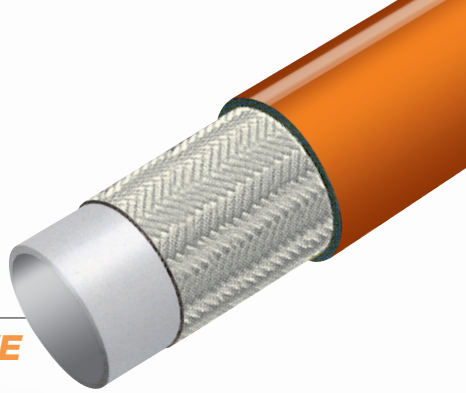
SIFLEX



SAE 100 R8

NON CONDUTTIVO

Sottostrato: Elastomero poliestere.
Rinforzo: 1 o 2 trecce in fibra aramidica.
Copertura: Poliuretano, arancione, non micro-forato, marcatura ink-jet nera.

Temperatura di esercizio: -40° +100° / 70° per aria e fluidi a base acquosa

NON CONDUCTIVE

Inner tube: Polyester elastomer.
Reinforcement: 1 or 2 braids of aramidic fiber.
Cover: Polyurethane, orange, non pin-pricked, black ink-jet branding.

Temperature range: -40° +100° / 70° for air and water based flids

Diametro nominale *Nominal Bore*	Diametro interno *Inside diameter*		Diametro esterno *Over cover diameter*	Pressione di esercizio *Working pressure*		Pressione di scoppio *Burst pressure*		Raggio minimo di curvatura *Minimum bend radius*	Allungamento *Elongation*	Peso unitario *Unit weight*
				bar		bar				Kg
mm	DN mm	DN inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm		Kg/mt
5	5	3/16”	8,9	350	5000	1400	20000	30	±1,5%	0,055
6,50	6,50	1/4”	11,5	350	5000	1400	20000	50	±1,5%	0,085
8,10	8,10	5/16”	13,4	300	4300	1200	17200	55	±1,5%	0,105
9,70	9,70	3/8”	15,5	280	4000	1120	16000	60	±1,5%	0,135
13	13	1/2”	19,9	245	3500	980	14000	80	±1,5%	0,200
16,30	16,30	5/8”	23,4	200	2900	800	11600	125	±1,5%	0,250
19,50	19,50	3/4”	26,9	165	2300	660	9200	150	±1,5%	0,320
25,90	25,90	1”	34,2	140	2000	560	8000	200	±1,5%	0,435

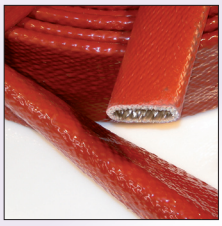
APPLICAZIONE:
Carrelli elevatori, bracci telescopici ed articolati, piattaforme aeree, elevatori a forbice, gru, applicazioni oleodinamiche varie, gas industriali.

APPLICATION:
Forklift trucks, articulating and telescopic booms, aerial platforms, scissor lifts, cranes, general hydraulics, industrial gases.

NOTE:
Rivestimenti disponibili:
A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
B- Calza fibra di vetro siliconata
C- Calza fibra di vetro
D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:
Available coverings:
A- Galvanized and stainless steel braids
B- Fiber glass braid + red silicone
C- Fiber glass braid
D- Textile protective braid

A


B

C

D