

## EN 853 1 SN - SAE 100 R1 AT



**Sottostrato:** Gomma sintetica oleoresistente.  
**Rinforzo:** 1 treccia acciaio alta resistenza.  
**Copertura:** Gomma sintetica con ottima resistenza ad abrasione, ozono, olio ed all'invecchiamento.

**Temperatura** di esercizio: -40° +100°  
 con punte di 125°



**Inner tube:** Oil resistant synthetic rubber.  
**Reinforcement:** 1 high tensile steel wire braid.  
**Cover:** Abrasion, weather, ozone and oil resistant synthetic rubber.

**Temperature** range: -40° +100°  
 with peak of +125°

Diametro nominale <i>Nominal Bore</i>	Diametro interno <i>Inside diameter</i>		Diametro esterno <i>Over cover diameter</i>	Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>		Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>		Raggio minimo di curvatura <i>Minimum bend radius</i>	Peso unitario <i>Unit weight</i>
mm	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
5	4,8	3/16"	11,5	250	3630	1000	14520	90	0,190
6	6,4	1/4"	13,1	225	3270	900	13080	100	0,215
8	7,9	5/16"	14,7	215	3120	860	12480	115	0,265
10	9,5	3/8"	17,1	180	2620	720	10460	130	0,335
12	12,8	1/2"	20,2	160	2320	640	9280	180	0,400
16	16	5/8"	23,4	130	1890	520	7560	200	0,500
19	19	3/4"	27,4	105	1530	420	6120	240	0,610
25	25,8	1"	35,3	88	1280	352	5120	300	0,910
31	31,8	1"1/4	42,9	63	920	252	3680	420	1,250
38	38,1	1"1/2	49,4	50	730	200	2920	500	1,550
51	50,8	2"	62,8	40	580	160	2320	630	2,200
64	64	2"1/2	79	50	730	200	2920	760	2,890
76	76	3"	92	35	500	140	2000	900	3,430



**APPLICAZIONE:**  
 Olii idraulici, minerali e "biologici", olii a base poliglicole, acqua, emulsioni olio/acqua.



**APPLICATION:**  
 Hydraulic mineral and "biological" oils, polyglycol base oils, water, oil/water emulsions.

### NOTE:

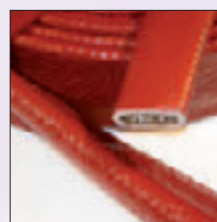
Rivestimenti disponibili:  
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox  
 B- Calza fibra di vetro siliconata  
 C- Calza fibra di vetro  
 D- Calza in tessuto protettiva

### NOTE:

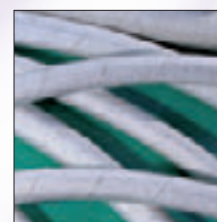
Available coverings:  
 A- Galvanized and stainless steel braids  
 B- Fiber glass braid + red silicone  
 C- Fiber glass braid  
 D- Textile protective braid



A



B



C



D