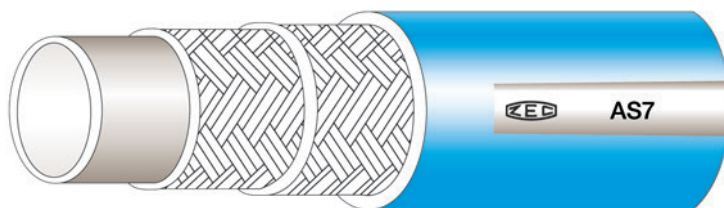


CONDUCTIVE THERMOPLASTIC HOSES AS7 SERIES

从 70 bar 到 250 bar (安全比例 1:4)

从 93 bar 到 333 bar (安全比例 1:3)

Brevetto
N° IT-1328746
Patent



符合或超过SAE 100R7标准的纺织增强型AS7系列软管的技术特点

Technical features of the AS7 series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R7 standard

数据表-导电热塑性软管AS7系列

DATA SHEET - CONDUCTIVE THERMOPLASTIC HOSES AS7 SERIES

参考 Reference	Ø				压力在 23°C PRESSURE AT 23°C	安全比例 1:4 SAFETY RATIO 1:4	安全比例 1:3 SAFETY RATIO 1:3	半径 RADIUS		重量 Weight (g/m)	金属插 代码 Ferrule Code
	内径 internal (inch)	内径 internal (mm)	外径 external (inch)	外径 external (mm)	爆破 (最小) min. Burst (bar)	工作 (最大) Working max. (bar)	工作 (最大) Working max. (bar)	弯曲 (最小) min. Bend (mm)	弯曲 (最小) min. Bend (inch)		
AS720002	3/16"	4.8	0.413	10.5	1000	250	333	30	1.18	75	BP316R7
AS730002	1/4"	6.4	0.500	12.7	912	228	304	40	1.57	102	BP14MT1
AS740002	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	190	253	55	2.17	126	BP516R7V
AS750002	3/8"	9.7	0.681	17.3	912	228	304	60	2.36	179	BP380L7M
AS760102	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	140	187	75	2.95	214	BP12R7V
AS770102	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	105	140	120	4.72	258	BP58R7V
AS780102	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	90	120	145	5.71	301	BP34R7V
AS790102	1"	25.6	1.322	33.6	280	70	93	200	7.87	369	BP1R7V

技术构造特征：

聚酰胺内芯，两根聚酯纤维编织物增强，外覆抗磨损聚氨酯，根据需求，还可提供空气和兼容气体的微穿孔版本。

软管电阻为：

低于 $3 \times 10^4 \Omega / m$ 满足 ISO 8031 规定。

应用程序：

AS7 系列软管是为多元醇、溶剂、油漆和相容气体的中压传导而设计的。

使用温度：

从 -40°C 到 $+100^\circ\text{C}$

空气、水和含水液体的最高工作温度： $+70^\circ\text{C}$ 。
($+158^\circ\text{F}$)

工作压力：

动压安全比 1:4

静压安全比 1:3

真空等级：

0,93 bar

规格说明：

这些软管符合或超过标准 SAE J517 sez. SAE 100R7 - ISO 3949。

专利号 IT-1328746

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in two polyester fiber braids, external cover in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

The hose electrical resistance is:

lower than $3 \times 10^4 \Omega / m$ meeting the ISO 8031 regulation.

Applications:

AS7 series hoses have been created for the medium pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to $+100^\circ\text{C}$

Max. working temperature of air, water and fluids containing water:
 $+70^\circ\text{C}$. ($+158^\circ\text{F}$)

Working pressure:

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure.

Safety ratio 1:3 for STATIC pressure.

Vacuum Rating:

0,93 bar

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R7 - ISO 3949.

Patent n° IT-1328746

