

CNG/LPG-10 NL 51N

Utilizzato negli autoveicoli per impianti di gas naturali e gas petroliferi liquefatti a bassa pressione, a norme: **R. 110-00 Classe 2 e R 67- 01 1996 Classe 2**. Per facilitare il montaggio in punti difficoltosi e con bassi raggi di curvatura, le tubazioni vengono preformate curve. Il montaggio deve avvenire, per garantire un perfetto uso, utilizzando la curvatura dalla parte concava.

Low pressure hose, long length, used in vehicles for methane gas CNG and LPG installations according to regulation R. 110 – 00 Class 2 and R 67 – 01 Class 2. In order to ease installation in difficult conditions and with very low bending radius, the hose can be manufactured already curved preformed. To guarantee a perfect use the hose has to be installed using the curving from the concave part



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma sintetica speciale nera impermeabile e resistente ai gas convogliati, al calore ed all'invecchiamento.
Rinforzi	Inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera resistente al calore, ai lubrificanti, ai carburanti, all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Superficie liscia stampata microforata per permettere l'eventuale evacuazione del gas.
Temperatura	- 40 °C + 125 °C
Marcatura	 SECONDO NORMA (in lettere bianche)

Technical Characteristics

Tube	<i>Synthetic black rubber, not permeable, resistant to gases, heat and ageing</i>
Reinforcement	<i>High strength textile yarn</i>
Cover	<i>Black smooth rubber, resistant to heat, oil, fuel, lubricants, abrasion, ageing and weather. Pin pricked cover</i>
Temperature	- 40 °C + 125 °C
Marking	 ACCORDING NORM (in white letters)

Omologazione : E 13*110R-00 0017 / 67R-01 0145* CLASS 2

Homologation : E 13*110R-00 0017 / 67R-01 0145* CLASS 2

Misure / Sizes

Diametro interno <i>Inner Diameter</i>	Diametro esterno <i>Outside Diameter</i>	Pressione di esercizio <i>Working Pressure</i>	Pressione di scoppio <i>Nominal Burst Pressure</i>	Peso <i>Weight</i>	Raggio di curvatura <i>Bending Radius</i>
mm	mm	bar	bar	Kg/m	mm
4	10	4,5	67	0,100	102
5	11	4,5	61	0,110	102
6	13	4,5	60	0,140	102
8	15	4,5	51	0,170	102
10	17	4,5	40	0,200	102
11	18	4,5	40	0,220	102
12	19	4,5	32	0,250	102
13	22	4,5	40	0,360	117
14	22	4,5	35	0,310	153
16	23	4,5	31	0,370	168
17	24	4,5	28	0,360	178
19	27	4,5	25	0,425	178