



# BEVERA 5 - 10



## DESCRIZIONE

### Sottostrato:

liscio di gomma SBR di colore nero.

### Inserti:

tessili sintetici, spirale di acciaio incorporata.

### Copertura:

di gomma SBR di colore nero resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

## IMPIEGO

Idoneo per aspirazione e mandata di acqua e fluidi inerti. Utilizzato nello scarico e carico di grandi serbatoi, negli impianti di irrigazione, ovunque sia richiesta una buona flessibilità e maneggevolezza.

## LUNGHEZZE STANDARD

Fino al diametro interno di 63.5 mm: 40 m.

dal diametro interno di 65 a 125 mm: 20 m.

di diametro interno di 150 mm: 15 m.

A richiesta fino al diametro interno di 125 mm sono producibili in lunghezza di 40 m

## IMBALLO

Tutti i tubi sono imballati con polietene.

## ASPIRAZIONE

Idonei per aspirazione massima 0.8 bar (600 mm Hg).

## TOLLERANZE

Secondo RMA steel mandrel.

Sul diametro interno:

± 0.79 mm per diametri fino a 38 mm

± 1.59 mm per diametri superiori

## TEMPERATURE

Campo di utilizzazione da -30°C a +80°C

N.B. - A richiesta e' producibile per pressioni di scoppio fino a 60 bar (BEVERA 20) o con spessori maggiorati (BEVERA H 10) per impieghi gravosi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS



## DESCRIPTION

### Tube:

black, smooth SBR rubber.

### Reinforcement:

synthetic textile fabrics and embedded steel wire helix.

### Cover:

black, abrasion, ageing and weather-resistant SBR rubber.

## APPLICATIONS

Suction and delivery of water and non-aggressive liquids. It is recommended for loading and discharge of storage tanks, tankers, for irrigation and for all applications where a flexible and easy to handle hose is required.

## STANDARD LENGTHS

Up to and including inside diameter 63.5 mm: 40 m.

from I.D. 65 to 125 mm: 20 m.

from I.D. 150 mm: 15 m.

On request 40 m lengths for sizes up to I.D. 125 mm.

## PACKING

All hoses are wrapped in polythene film.

## SUCTION

Suitable for maximum suction 0.8 bar (600 mm Hg).

## TOLERANCES

RMA steel mandrel tolerances.

On inside diameter:

up to and including inside diameter 38 mm ± 0.79 mm

for other inside diameters ± 1.59 mm

## TEMPERATURE RANGE

Working temperature: -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F)

NOTE: On request this hose is also available with thicker wall (BEVERA H 10) or also with bursting pressures up to 60 bar (BEVERA 20) for heavy duty applications.

Tubo <i>Hose Type</i>	Diametro <i>Diameter</i>		Pressione <i>Pressure</i>				Peso <i>Weight</i> (Kg/m)	Raggio Curv. <i>Min. Bend. Radius</i> (mm)
	Interno <i>Inside</i> (mm)	Esterno <i>Outside</i> (mm) *	Esercizio <i>Working</i> (MPa)	Esercizio <i>Working</i> (bar)	Scoppio <i>Burst</i> (MPa)	Scoppio <i>Burst</i> (bar)		
BEVERA 5	60	70	0.5	5	1.5	15	1.78	360
BEVERA 5	63.5	74.5	0.5	5	1.5	15	2.16	380
BEVERA 5	70	81	0.5	5	1.5	15	2.35	420
BEVERA 5	75	86	0.5	5	1.5	15	2.56	450
BEVERA 5	80	91	0.5	5	1.5	15	2.82	480
BEVERA 5	90	102	0.5	5	1.5	15	3.38	540
BEVERA 5	100	112	0.5	5	1.5	15	3.75	600
BEVERA 5	102	114	0.5	5	1.5	15	3.82	610
BEVERA 10	25	35	1.0	10	3.0	30	0.83	150
BEVERA 10	30	40	1.0	10	3.0	30	0.95	180
BEVERA 10	32	42	1.0	10	3.0	30	1.01	190
BEVERA 10	35	45	1.0	10	3.0	30	1.08	210
BEVERA 10	38	48	1.0	10	3.0	30	1.16	230
BEVERA 10	40	50	1.0	10	3.0	30	1.21	240
BEVERA 10	45	55	1.0	10	3.0	30	1.35	270
BEVERA 10	48	58	1.0	10	3.0	30	1.42	290
BEVERA 10	50	60	1.0	10	3.0	30	1.50	300
BEVERA 10	51	61	1.0	10	3.0	30	1.53	310
BEVERA 10	60	71	1.0	10	3.0	30	1.94	360
BEVERA 10	63.5	75	1.0	10	3.0	30	2.33	380
BEVERA 10	65	76	1.0	10	3.0	30	2.35	390
BEVERA 10	70	81.5	1.0	10	3.0	30	2.59	420
BEVERA 10	75	86.5	1.0	10	3.0	30	2.75	450
BEVERA 10	76	87.5	1.0	10	3.0	30	2.78	460
BEVERA 10	80	92.5	1.0	10	3.0	30	3.02	480
BEVERA 10	90	103.5	1.0	10	3.0	30	3.66	540
BEVERA 10	100	114	1.0	10	3.0	30	3.98	600
BEVERA 10	102	116	1.0	10	3.0	30	4.05	610
BEVERA 10	110	124	1.0	10	3.0	30	4.34	660
BEVERA 10	120	134	1.0	10	3.0	30	4.73	720
BEVERA 10	125	140	1.0	10	3.0	30	5.66	750
BEVERA 10	150	170	1.0	10	3.0	30	9.50	900

(\*) I diametri esterni sono indicati solo per la scelta della raccorderia

(\*) For reference only. Use for clamp selection.

