



# FUCINO 5 - 10 - 20



## DESCRIZIONE

### Sottostrato:

liscio di gomma SBR di colore nero.

### Inserti:

tessili sintetici.

### Copertura:

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

## IMPIEGO

Idoneo per mandata d'acqua e fluidi inerti per applicazioni industriali ed agricole in particolare per impianti di irrigazione e pompe sommerse. Dotato di leggerezza, può essere appiattito e avvolto su aspi.

## LUNGHEZZE STANDARD

Fino al diametro interno di 63.5 mm: 40 m.

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

dal diametro interno di 130 a 150 mm: 15 m.

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

## IMBALLO

Tutti i tubi sono imballati con polietene.

## TOLLERANZE

Secondo RMA steel mandrel.

Sul diametro interno:

± 0.79 mm per diametri fino a 38 mm

± 1.59 mm per diametri superiori.

Sul diametro esterno:

± 1.59 mm per diametri interni fino a 102 mm

± 2.38 mm per diametri interni superiori.

Sulla lunghezza: ± 1%

## TEMPERATURE

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS



## DESCRIPTION

### Tube:

black, smooth SBR rubber.

### Reinforcement:

synthetic textile fabrics.

### Cover:

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

## APPLICATIONS

Suitable for a variety of industrial applications, where a flexible and lightweight discharge hose for water and non-aggressive liquids is required. Specifically designed for irrigation equipments and submersible pumps. It can be rolled flat for easy transport or storage.

## 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. 130 to 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.

## 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

On outer diameter:

up to and including outer diameter 102 mm ± 1.59 mm

for other outside diameters ± 2.38 mm

Length tolerance: ± 1%

## TEMPERATURE RANGE

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

Tubo  Hose Type	Diametro Diameter		Pressione Pressure				Peso	Raggio Curv.
	Interno Inside (mm)	Esterno Outside (mm)	Esercizio Working (MPa)	Esercizio Working (bar)	Scoppio Burst (MPa)	Scoppio Burst (bar)	Weight (Kg/m)	Min. Bend. Radius (mm)
FUCINO 5	60	66	0.5	5	1.5	15	0.83	-
FUCINO 5	70	76	0.5	5	1.5	15	0.96	-
FUCINO 5	75	82	0.5	5	1.5	15	1.21	-
FUCINO 5	80	87	0.5	5	1.5	15	1.29	-
FUCINO 5	90	97	0.5	5	1.5	15	1.44	-
FUCINO 5	100	107	0.5	5	1.5	15	1.58	-
FUCINO 5	120	127	0.5	5	1.5	15	1.88	-
FUCINO 10	25	31	1.0	10	3.0	30	0.38	-
FUCINO 10	30	36	1.0	10	3.0	30	0.45	-
FUCINO 10	32	38	1.0	10	3.0	30	0.47	-
FUCINO 10	35	41	1.0	10	3.0	30	0.51	-
FUCINO 10	38	45	1.0	10	3.0	30	0.65	-
FUCINO 10	40	47	1.0	10	3.0	30	0.68	-
FUCINO 10	45	52	1.0	10	3.0	30	0.75	-
FUCINO 10	50	57	1.0	10	3.0	30	0.83	-
FUCINO 10	52	59	1.0	10	3.0	30	0.86	-
FUCINO 10	60	67	1.0	10	3.0	30	0.99	-
FUCINO 10	63.5	70.5	1.0	10	3.0	30	1.04	-
FUCINO 10	70	77	1.0	10	3.0	30	1.12	-
FUCINO 10	75	82	1.0	10	3.0	30	1.20	-
FUCINO 10	76	83	1.0	10	3.0	30	1.21	-
FUCINO 10	80	87	1.0	10	3.0	30	1.27	-
FUCINO 10	90	97	1.0	10	3.0	30	1.42	-
FUCINO 10	100	108	1.0	10	3.0	30	1.78	-
FUCINO 10	102	110	1.0	10	3.0	30	1.82	-
FUCINO 10	120	128	1.0	10	3.0	30	2.12	-
FUCINO 10	150	160	1.0	10	3.0	30	3.29	-
FUCINO 20	50	58	2.0	20	6.0	60	0.94	-
FUCINO 20	60	68	2.0	20	6.0	60	1.10	-
FUCINO 20	80	91	2.0	20	6.0	60	2.05	-
FUCINO 20	100	113	2.0	20	6.0	60	2.97	-
FUCINO 20	120	133	2.0	20	6.0	60	3.52	-

