

DESCRIZIONE

Sottostrato:

liscio di gomma SBR di colore nero.

Inseriti:

tessili sintetici.

Copertura:

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

IMPIEGO

Idoneo per mandata di acqua e di fluidi inerti. Dotato di una struttura particolarmente robusta, è adatto per cantieri, industrie ed impieghi agricoli.

LUNGHEZZE STANDARD

Fino al diametro interno di 63.5 mm: 40 m.
dal diametro interno di 65 a 125 mm: 20 m.

A richiesta fino al diametro interno di 120 mm sono producibili in lunghezza di 40 m.

MBALLO

Tutti i tubi sono imballati con polietilene.

ASPIRAZIONE

Fino al diametro interno di 76 mm aspirazione media 0.5 bar (380 mm Hg). Per diametri superiori aspirazione leggera 0.3 bar (230 mm Hg). Il tipo IDRO L è idoneo solo per mandata.

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:

± 0.79 mm per diametri interni fino a 22 mm
± 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

Tubo Hose Type	Diametro Diameter		Pressione Pressure				Peso Weight (Kg/m)	Raggio Curv. Min. Bend. Radius (mm)
	Interno Inside (mm)	Esterno Outside (mm)	Esercizio Working (MPa)	Esercizio Working (bar)	Scoppio Burst (MPa)	Scoppio Burst (bar)		
IDRO 10	25	34	1.0	10	3.0	30	0.63	250
IDRO 10	28	37	1.0	10	3.0	30	0.69	280
IDRO 10	30	41	1.0	10	3.0	30	0.92	300
IDRO 10	32	44	1.0	10	3.0	30	1.07	320
IDRO 10	35	48	1.0	10	3.0	30	1.26	350
IDRO 10	38	52	1.0	10	3.0	30	1.46	380
IDRO 10	40	54	1.0	10	3.0	30	1.52	400
IDRO 10	42	56	1.0	10	3.0	30	1.59	420
IDRO 10	45	61	1.0	10	3.0	30	2.00	450
IDRO 10	48	64	1.0	10	3.0	30	2.11	480
IDRO 10	50	68	1.0	10	3.0	30	2.49	500
IDRO 10	52	70	1.0	10	3.0	30	2.52	520
IDRO 10	60	82	1.0	10	3.0	30	3.63	600
IDRO 10	63.5	85.5	1.0	10	3.0	30	3.72	630
IDRO 10	70	93	1.0	10	3.0	30	4.34	700
IDRO 10	75	98	1.0	10	3.0	30	4.55	750
IDRO 10	80	103	1.0	10	3.0	30	4.88	800
IDRO 10	90	113	1.0	10	3.0	30	5.41	900
IDRO 10	100	125	1.0	10	3.0	30	6.33	1000
IDRO L 10	35	47	1.0	10	3.0	30	1.17	—
IDRO L 10	45	59	1.0	10	3.0	30	1.72	—
IDRO L 10	48	61	1.0	10	3.0	30	1.68	—
IDRO L 10	50	66	1.0	10	3.0	30	2.18	—
IDRO L 10	55	71	1.0	10	3.0	30	2.36	—
IDRO L 10	60	76	1.0	10	3.0	30	2.54	—
IDRO L 10	65	81	1.0	10	3.0	30	2.67	—
IDRO L 10	75	91	1.0	10	3.0	30	3.03	—
IDRO L 10	80	94	1.0	10	3.0	30	2.79	—
IDRO L 10	90	104	1.0	10	3.0	30	3.10	—
IDRO L 10	100	114	1.0	10	3.0	30	3.41	—
IDRO L 10	110	125	1.0	10	3.0	30	4.01	—



DESCRIPTION

Tube:

black, smooth SBR rubber.

Reinforcement:

synthetic textile fabrics.

Cover:

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

APPLICATIONS

Recommended for discharge of water and non-aggressive liquid, for agricultural uses, also in industrial facilities and on building sites.

STANDARD LENGTHS

Up to and including inside diameter 63.5 mm: 40 m.
from I.D. 65 to 125 mm: 20 m.

On request 40 m lengths for sizes up to I.D. 120 mm.

PACKING

All hoses are wrapped in polythene film.

SUCTION

Up to and including I.D. 76 mm - medium suction 0.5 bar (380 mm Hg), for bigger bores - light suction 0.3 bar (230 mm Hg). Type IDRO L is not suitable for suction.

TOLERANCES

RMA steel mandrel tolerances.

On inside diameter:

up to and including inside diameter 38 mm ± 0.79 mm
for other inside diameter ± 1.59 mm

On outer diameter:

up to and including inside diameter 22 mm ± 0.79 mm
for I.D. 22.1 up to I.D. 102 mm ± 1.59 mm
for other outside diameter ± 2.38 mm

Length tolerance: ± 1%

TEMPERATURE RANGE

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