

DESCRIZIONE

Sottostrato:

liscio di gomma EPDM di colore nero resistente al calore.

Inserti:

tessili sintetici.

Copertura:

liscia di gomma EPDM di colore nero resistente al calore, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

IMPIEGO

Idoneo per passaggio di acqua calda mista con liquidi antigelo. Utilizzato come collegamento flessibile sia nei circuiti di raffreddamento dei motori a combustione interna che in quelli di riscaldamento delle vetture.

LUNGHEZZE STANDARD

Fino al diametro interno di 63.5 mm: 40 m.

Per diametri superiori: 20 m.

A richiesta può essere fornito in spezzoni di 1 m di lunghezza.

IMBALLO

Tutti i tubi in rotoli o in spezzoni sono imballati con politene.

TOLLERANZE

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 superiori a 22 mm

Sulla lunghezza: ± 1%

TEMPERATURE

Campo di utilizzazione: da -40°C a punte massime di +100°C



DESCRIPTION

Tube:

black, smooth, heat-resistant EPDM rubber.

Reinforcement:

synthetic textile fabrics or yarns.

Cover:

black, smooth, heat, ageing and weather-resistant EPDM rubber.

APPLICATIONS

Designed for cooling systems of automotive engines and stationary engines.

STANDARD LENGTHS

Up to and including inside diameter 63,5 mm: 40

m. For bigger I.D.: 20 m.

On request the hose can be supplied in specific 1 meter cut lengths.

PACKING

Rolls are wrapped in polythene film. 1 meter lengths are in bundles wrapped in polythene film.

TOLERANCES

On inside diameter:

up to and including 38 mm ± 0.79 mm

for bigger I.D. ± 1.59 mm

On outer diameter:

from 22 mm upwards ± 1.59 mm

Length tolerance: ± 1%

TEMPERATURE RANGE

Working temperature: -40°C (-40°F) to peaks of +100°C (+212°F)

CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

Tubo <i>Hose Type</i>	Diametro <i>Diameter</i>		Pressione <i>Pressure</i>				Peso	Raggio Curv.
	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)	Weight (Kg/m)	Min. Bend. Radius (mm)
RADIOR 3	10	16	0.3	3	0.9	9	0.16	—
RADIOR 3	12	18	0.3	3	0.9	9	0.19	—
RADIOR 3	15	21	0.3	3	0.9	9	0.23	—
RADIOR 3	16	25	0.3	3	0.9	9	0.38	—
RADIOR 3	18	24.5	0.3	3	0.9	9	0.29	—
RADIOR 3	20	26.5	0.3	3	0.9	9	0.32	—
RADIOR 3	22	28.5	0.3	3	0.9	9	0.34	—
RADIOR 3	25	32	0.3	3	0.9	9	0.39	—
RADIOR 3	28	36	0.3	3	0.9	9	0.50	—
RADIOR 3	30	38	0.3	3	0.9	9	0.53	—
RADIOR 3	32	40	0.3	3	0.9	9	0.55	—
RADIOR 3	35	43	0.3	3	0.9	9	0.60	—
RADIOR 3	38	47	0.3	3	0.9	9	0.73	—
RADIOR 3	40	49	0.3	3	0.9	9	0.77	—
RADIOR 3	42	51	0.3	3	0.9	9	0.80	—
RADIOR 3	45	54	0.3	3	0.9	9	0.85	—
RADIOR 3	48	57	0.3	3	0.9	9	0.91	—
RADIOR 3	50	60	0.3	3	0.9	9	1.07	—
RADIOR 3	52	62	0.3	3	0.9	9	1.11	—
RADIOR 3	55	65	0.3	3	0.9	9	1.17	—
RADIOR 3	60	70	0.3	3	0.9	9	1.26	—
RADIOR 3	63.5	74	0.3	3	0.9	9	1.38	—
RADIOR 3	65	76	0.3	3	0.9	9	1.54	—
RADIOR 3	70	81	0.3	3	0.9	9	1.65	—
RADIOR 3	75	86	0.3	3	0.9	9	1.75	—
RADIOR 3	80	92	0.3	3	0.9	9	2.05	—
RADIOR 3	90	102	0.3	3	0.9	9	2.29	—
RADIOR 3	100	113	0.3	3	0.9	9	2.63	—
RADIOR L 3	110	120	0.3	3	0.9	9	2.28	—