

RADIA-FLEX® TUBO FLESSIBILE per RADIATORE in ROTOLI VERY FLEXIBLE RADIATOR HOSE in ROLLS



WATER-COOLER connections ???
... How many jointings !!! From now solve the problem
with a single piece of RADIA-FLEX®

BENDING RADIUS
3 times the diameter
Raggio di Curvatura

WORKING TEMPERATURE
- 40 + 120°C
(punte/peaks: 140°C)
TEMPERATURA di ESERCIZIO

NORMS
ISO 1307 (dimensions)



RADIA-FLEX®

Tubo flessibile adatto al passaggio di aria, acqua, gas combusti e liquido refrigerante **fino a 120°C**. Resistente al calore, all'acqua salata, agli olii paraffinici, olio idraulico, gasolio, invecchiamento, all'ozono ed agli agenti atmosferici.
Per l'eccellente flessibilità, *un unico pezzo* sostituisce complicati sistemi composti da numerosi elementi, quali tubazioni metalliche, raccordi, fascette e manicotti vari.
Il sottostrato è liscio per garantire una sicura tenuta con normali fascette stringitubo.
Fornito in rotoli standard di lunghezza 10 m.

APPLICAZIONI

Sistemi di RAFFREDDAMENTO e RISCALDAMENTO di Motori su Autobus, Autogru, Autocarri, Macchine Agricole, Edili e Industriali; Gruppi Elettrogeni, Cogeneratori, Compressori Aria. In ogni automezzo, macchinario ed applicazione industriale per il convogliamento dell'aria e dei liquidi ad alte temperature.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sottostrato in mescola NBR nera, liscia.
Copertura in CR nera "grecata", impressione tela, antiabrasiva.
Rinforzi sintetici ad alta tenacità resistenti alle alte temperature.
Spirale in acciaio armonico incorporata.

RADIA-FLEX® a richiesta

Rotoli da 20 o 40 metri o tagliato in pezzi a misura..
Manicotti di lunghezze diverse anche con *doppio diametro*.
Altri diametri a richiesta.

CODICE CODE	Ø i. mm	Ø e. mm	peso weight kg / m (±10%)	PRESSIONE di ESERCIZIO WORKING PRESSURE (bar)	PRESSIONE di NON SCOPPIO NOT BURSTING PRESSURE (bar)
RF015000	15	25	0,45	23	69
RF016000	16	26	0,47	22	66
RF018000	18	28	0,52	20	60
RF020000	20	30	0,56	18	54
RF022000	22	32	0,58	17	50
RF025000	25	35	0,67	15	45
RF028000	28	38	0,74	14	42
RF030000	30	40	0,78	13	39
RF032000	32	43	0,87	12	36
RF035000	35	46	0,94	11	33
RF038000	38	49	1,01	10	30
RF040000	40	51	1,06	10	30
RF042000	42	53	1,10	9	27
RF045000	45	56	1,17	9	27

RADIA-FLEX®

Flexible hose suitable for the flow of air, water, exhaust gas and coolant **up to 120°C**.
Resistant to heat and salt water, paraffinic oils, hydraulic oil, diesel fuel, to aging, ozone and weathering.
For excellent flexibility, *a single piece* replaces complicated systems composed of numerous elements, such as: metal pipes, various fittings, clamps, and sleeves.
The inner tube is smooth to ensure a secure seal with normal hose clamps.
Supplied in standard 10 m long rolls.

APPLICATIONS

Engine COOLING and HEATING Systems on Buses, Mobile Cranes, Trucks, Agricultural, Industrial and Building Machines; Generating-Sets, Cogenerators, Compressors. On any kind of vehicle, machinery and industrial application to convey air and liquids at high temperatures.

TECHNICAL FEATURES

Underlayer in black NBR compound, smooth.
Cover in black CR compound, antiabrasive cloth impression and "fret" surface.
High tenacity synthetic reinforcements for high temperatures.
Steel helix wire incorporated.

RADIA-FLEX® on request

Rolls of 20 or 40 meters or cutted in pieces.
Sleeves of different lengths even with double diameter.
Other diameters on request.

CODICE CODE	Ø i. mm	Ø e. mm	peso weight kg / mt (±10%)	PRESSIONE di ESERCIZIO WORKING PRESSURE (bar)	PRESSIONE di NON SCOPPIO NOT BURSTING PRESSURE (bar)
RF048000	48	59	1,25	9	27
RF051000	51	63	1,46	8	24
RF055000	55	67	1,56	7	21
RF058000	58	70	1,63	7	21
RF060000	60	72	1,69	7	21
RF065000	65	77	1,81	6	18
RF070000	70	82	1,94	6	18
RF076000	76	88	2,14	6	18
RF080000	80	92	2,20	5	15
RF090000	90	104	3,28	4	12
RF102000	102	117	3,73	4	12
RF110000	110	126	4,03	4	12
RF130000	130	146	4,71	4	12
RF140000	140	156	5,05	4	12

Tolleranza sui raggi di curvatura/Bending radius tolerance: ±20%
Descrizioni e caratteristiche tecniche indicative e non impegnative / We reserve the right to change product and specification without prior notice