

TURBO-FLEX® TUBO FLESSIBILE per INTERCOOLER in SILICONE VERDE INTERCOOLER GREEN SILICONE VERY FLEXIBLE HOSE



TURBO-INTERCOOLER connections ???
... How many jointings !!! From now solve the problem
with a single piece of **TURBO-FLEX !!!**

WORKING TEMPERATURE
- 60 + 200°C
(punte/peaks: 220°C)
TEMPERATURA di ESERCIZIO

BENDING RADIUS
3 times the diameter
Raggio di Curvatura

NORMS
SAE J20R2 CLASS A
TMC RP303B
ISO 1307 (dimensions)



TURBO-FLEX®

Tubo flessibile adatto al passaggio di aria, acqua, gas combusti e liquido refrigerante **fino a 200°C**. Resistente al calore, all'acqua salata, agli oli paraffinici, all'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 (di più a pag. 18)

Sottostrato e copertura in speciale miscela al Silicone. Superficie semi-ondulata lucida.
Rinforzi sintetici ad alta tenacità resistenti alle alte temperature. Doppia spirale in acciaio armonico incorporata.
Colore: Verde.

TURBO-FLEX® a richiesta

Rotoli da 20 o 40 metri o tagliato in pezzi a misura..
Manicotti di lunghezze diverse anche con *doppio diametro*.
Versioni speciali con diametri interni fino a 404 mm e per temperature di esercizio fino a 300°C.

CODICE CODE	Ø int. Ø ext. mm	peso weight Kg / mt (±10%)	PRESSIONE di ESERCIZIO WORKING PRESSURE (bar)	PRESSIONE di NON SCOPPIO NOT BURSTING PRESSURE (bar)
TF01500000	15 / 25	0,35	19	57
TF01600000	16 / 26	0,37	17	51
TF01800000	18 / 28	0,40	15	45
TF02000000	20 / 30	0,44	14	42
TF02200000	22 / 32	0,48	13	39
TF02500000	25 / 35	0,53	12	36
TF02800000	28 / 38	0,58	11	33
TF03000000	30 / 40	0,61	10	30
TF03200000	32 / 43	0,70	10	30
TF03500000	35 / 46	0,75	9	27
TF03800000	38 / 49	0,81	8	24
TF04000000	40 / 51	0,85	7	21
TF04200000	42 / 53	0,88	7	21

TURBO-FLEX®

Flexible hose suitable for the flow of air, water, exhaust gas and coolant **up to 200°C**. Resistant to heat, salt water, paraffinic oils, 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 (see more on page 18)

Inner and cover in special Silicone compound. Semi-corrugated glossy surface.
High tenacity synthetic reinforcements for high temperatures. Double incorporated steel helix wire.
Colour: Green.

TURBO-FLEX® on request

Rolls of 20 or 40 meters or cut to size in pieces.
Sleeves of different lengths even with double diameter.
Special versions with internal diameters up to 404 mm and for operating temperatures up to 300°C.

CODICE CODE	Ø int. Ø ext. mm	peso weight Kg / mt (±10%)	PRESSIONE di ESERCIZIO WORKING PRESSURE (bar)	PRESSIONE di NON SCOPPIO NOT BURSTING PRESSURE (bar)
TF04500000	45 / 56	0,93	7	21
TF04800000	48 / 60	0,98	7	21
TF05100000	51 / 63	1,33	6	18
TF05500000	55 / 68	1,42	6	18
TF05800000	58 / 71	1,49	5	15
TF06000000	60 / 73	1,70	5	15
TF06500000	65 / 78	1,83	5	15
TF07000000	70 / 84	2,00	5	15
TF07600000	76 / 90	2,35	4	12
TF08000000	80 / 95	2,35	4	12
TF08500000	85/101	2,80	3	9
TF09000000	90/106	3,06	3	9
TF10200000	102/118	3,43	3	9

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