

BLACK I3 TUBI SUPERFLESSIBILI per ARIA e GAS ad ALTE TEMPERATURE BLACK I5 SUPERFLEXIBLE HOSES for AIR and GAS at HIGH TEMPERATURE

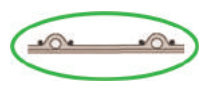


WORKING TEMPERATURE
- 55 + 125°C
(punte/peaks: 150°C)
TEMPERATURA di ESERCIZIO

BLACK I3
1,3 BENDING RADIUS
times the diameter
Raggio di Curvatura



BLACK I5
1,5 BENDING RADIUS
times the diameter
Raggio di Curvatura



CARATTERISTICHE TECNICHE

BLACK I3 tessuto in fibra di vetro gommato neoprene con spirale metallica interna a vista. Spessore: 0,3 mm (+0,04/-0,02)
BLACK I5 doppio strato di tessuto in fibra di vetro gommato neoprene con spirale metallica tra gli strati. Spessore: 0,6 mm (+0,04/-0,02).
COLORE: Nero.

APPLICAZIONI

Essendo estremamente leggero ed un ottimo isolante termico, viene applicato nei più svariati settori di impiego. Alcuni esempi: riscaldamento, ventilazione e climatizzazione di cabine di aerei, elicotteri, navi, macchine ed automezzi vari. Rivestimento di condotte per aria. Estrazione di gas e di aria calda nell'industria ceramica. Protezione di cavi elettrici e tubi in ambienti molto caldi. Conduzione e conservazione della temperatura di ingresso del fluido trasportato, per isolamento dalle influenze derivanti dalle condizioni termiche esterne.

Formato standard: rotoli da 4 m. A richiesta altri diametri

TECHNICAL FEATURES

BLACK I3 made of one layer of fiber glass with neoprene coated and steel wire spiral visible inside the tube. Thickness: 0,3 mm (+0,04/-0,02).
BLACK I5 2 layers of fiber glass with neoprene coated with wire spiral between the layers. Thickness: 0,6 mm (+0,04/-0,02).
COLOUR: Black.

APPLICATIONS

Being extremely lightweight and an excellent thermal insulator, is applied in various fields of employment. Some examples: heating, ventilation and air conditioning of the airplanes cabs, helicopters, ships, various machines and vehicles. Coating of pipes for air or hot water. Extraction of gas and hot air in the ceramic industry. Protection of electrical cables and pipes in hot environments. Running and maintenance of inlet temperature of the fluid, for insulation from influences arising external thermal conditions.

Standard rolls length: 4 m. Other diameters on request

BLACK I3

Codice / Code "TREEFFE"	Ø i. (mm)	Ø e. (mm)	Pressione d'esercizio Working pressure	Peso Weight (g/m) ± 5%	Resistenza al vuoto Vacuum resistance
RB13025000	25	25,6	1,76	104	0,54
RB13032000	32	32,6	1,66	148	0,50
RB13038000	38	38,6	1,58	185	0,47
RB13040000	40	40,6	1,55	202	0,45
RB13045000	45	45,6	1,49	228	0,43
RB13051000	51	51,6	1,42	265	0,41
RB13057000	57	57,6	1,35	302	0,38
RB13060000	60	60,6	1,31	321	0,37
RB13063000	63	63,6	1,28	339	0,36
RB13065000	65	65,6	1,27	341	0,35
RB13070000	70	70,6	1,21	383	0,33
RB13076000	76	76,6	1,15	420	0,31
RB13080000	80	80,6	1,11	444	0,30
RB13089000	89	89,6	1,02	506	0,27
RB13095000	95	95,6	0,99	513	0,26
RB13102000	102	102,6	0,92	581	0,24
RB13114000	114	114,6	0,82	711	0,20
RB13127000	127	127,6	0,70	804	0,17
RB13152000	152	153,6	0,60	892	0,14
RB13203000	203	203,6	0,40	1187	0,08
RB13254000	254	254,6	0,27	1496	0,05

BLACK I5

Codice / Code "TREEFFE"	Ø i. (mm)	Ø e. (mm)	Pressione d'esercizio Working pressure	Peso Weight (g/m) ± 5%	Resistenza al vuoto Vacuum resistance
RB15025000	25	26,2	2,27	233	0,66
RB15032000	32	33,2	2,12	279	0,62
RB15038000	38	39,2	2,01	319	0,58
RB15040000	40	41,2	1,96	337	0,56
RB15045000	45	46,2	1,88	365	0,54
RB15051000	51	52,2	1,78	405	0,51
RB15057000	57	58,2	1,68	445	0,48
RB15060000	60	61,2	1,64	464	0,47
RB15063000	63	64,2	1,59	484	0,45
RB15065000	65	65,2	1,57	490	0,44
RB15070000	70	71,2	1,49	530	0,42
RB15076000	76	77,2	1,41	570	0,40
RB15080000	80	81,2	1,36	597	0,38
RB15089000	89	90,2	1,24	663	0,35
RB15095000	95	96,2	1,19	695	0,33
RB15102000	102	103,2	1,11	742	0,31
RB15114000	114	115,2	0,99	891	0,27
RB15127000	127	128,2	0,87	966	0,22
RB15152000	152	153,2	0,69	1075	0,19
RB15203000	203	204,2	0,45	1389	0,12
RB15254000	254	255,2	0,28	1720	0,07

Descrizioni e caratteristiche tecniche indicative e non impegnative / We reserve the right to change product and specification without prior notice