



**RED 1.3**  
RAGGIO DI CURVATURA  
BENDING RADIUS  
1,3 volte il diametro  
1,3 times the diameter



TEMPERATURA DI ESERCIZIO  
WORKING TEMPERATURE  
- 70 + 260°C  
(punte/peaks: 300°C)

**RED 1.5**  
RAGGIO DI CURVATURA  
BENDING RADIUS  
1,5 volte il diametro  
1,5 times the diameter



"RED 1.3 - 1.5" x cat. - W.F. - 3.'16 Rev. 4

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

COLORE: rosso.

**RED 1.3**: un tessuto in fibra di vetro ricoperto di silicone con spirale metallica interna a vista. Spessore: 0,3 mm (+0,04/-0,02)

**RED 1.5**: doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato silicone, con spirale metallica tra gli strati. Spessore: 0,6 mm (+0,04/-0,02).

**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.

**RED 1.3**

Codice / Code "TREEFFE"	Ø i. (mm)	Ø e. (mm)	Pressione d'esercizio Working pressure (bar)	Peso Weight (g/m) ± 5%	Resistenza al vuoto Vacuum resistance (bar)
RD13025000	25	25,6	1,76	104	0,54
RD13032000	32	32,6	1,66	148	0,50
RD13038000	38	38,6	1,58	185	0,47
RD13040000	40	40,6	1,55	202	0,45
RD13045000	45	45,6	1,49	228	0,43
RD13051000	51	51,6	1,42	265	0,41
RD13057000	57	57,6	1,35	302	0,38
RD13060000	60	60,6	1,31	321	0,37
RD13063000	63	63,6	1,28	339	0,36
RD13065000	65	65,6	1,27	341	0,35
RD13070000	70	70,6	1,21	383	0,33
RD13076000	76	76,6	1,15	420	0,31
RD13080000	80	80,6	1,11	444	0,30
RD13089000	89	89,6	1,02	506	0,27
RD13095000	95	95,6	0,99	513	0,26
RD13102000	102	102,6	0,92	581	0,24
RD13114000	114	114,6	0,82	711	0,20
RD13127000	127	127,6	0,70	804	0,17
RD13152000	152	153,6	0,60	892	0,14
RD13203000	203	203,6	0,40	1187	0,08
RD13254000	254	254,6	0,27	1496	0,05

**TECHNICAL FEATURES**

COLOUR: red.

**RED 1.3**: made of one layer of fiber glass with silicone coated and steel wire spiral visible inside the tube. Thickness: 0,3 mm (+0,04/-0,02).

**RED 1.5**: two layers of fiber glass with silicone coated with wire spiral between the layers. Thickness: 0,6 mm (+0,04/-0,02).

**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 lenght: 4 m. Other diameters on request.

**RED 1.5**

Codice / Code "TREEFFE"	Ø i. (mm)	Ø e. (mm)	Pressione d'esercizio Working pressure (bar)	Peso Weight (g/m) ± 5%	Resistenza al vuoto Vacuum resistance (bar)
RD15025000	25	26,2	2,27	233	0,66
RD15032000	32	33,2	2,12	279	0,62
RD15038000	38	39,2	2,01	319	0,58
RD15040000	40	41,2	1,96	337	0,56
RD15045000	45	46,2	1,88	365	0,54
RD15051000	51	52,2	1,78	405	0,51
RD15057000	57	58,2	1,68	445	0,48
RD15060000	60	61,2	1,64	464	0,47
RD15063000	63	64,2	1,59	484	0,45
RD15065000	65	65,2	1,57	490	0,44
RD15070000	70	71,2	1,49	530	0,42
RD15076000	76	77,2	1,41	570	0,40
RD15080000	80	81,2	1,36	597	0,38
RD15089000	89	90,2	1,24	663	0,35
RD15095000	95	96,2	1,19	695	0,33
RD15102000	102	103,2	1,11	742	0,31
RD15114000	114	115,2	0,99	891	0,27
RD15127000	127	128,2	0,87	966	0,22
RD15152000	152	153,2	0,69	1075	0,19
RD15203000	203	204,2	0,45	1389	0,12
RD15254000	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