



# TERMOCLIP Silicon

Tubo flessibile per alte temperature realizzato con tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone e spirale esterna in acciaio zincato. Buona resistenza agli agenti chimici, ai raggi UV e all'ozono. Difficilmente infiammabile, molto flessibile e comprimibile con un'alta forza di tensione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	TEMPERATURE D'IMPIEGO	COMPRESIBILITA' ASSIALE
Grigio	da 3 o 6 m.	-60°C +300°C (fino a +350°C)	6:1

## DIAMETRI DI PRODUZIONE STANDARD

50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	170	175	180
200	215	225	250	275	300	315	325	350	375	400	450	500	550	600	700	800	900	

Altri diametri, diversi da quelli indicati, sono disponibili previa verifica di fattibilità

## PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione gas di scarico da banchi di prova motori per l'industria dell'automobile e veicoli industriali. Aspirazione e ventilazione aria per alte temperature.

## MANUTENZIONE

Verificare periodicamente lo stato di usura del tubo e provvedere alla sua immediata sostituzione nel caso di danneggiamenti e rotture. Prestare massima attenzione alle temperature di impiego del condotto.

## DATI TECNICI

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
50	0,85	0,32	30	400
60	0,68	0,222	36	500
75	0,47	0,14	45	600
80	0,43	0,125	48	600
100	0,3	0,08	60	600
110	0,258	0,066	66	700

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
120	0,224	0,056	72	700
125	0,21	0,05	75	800
150	0,157	0,036	90	900
160	0,14	0,031	96	900
180	0,117	0,025	108	1000
200	0,1	0,02	120	1200
250	0,07	0,013	175	1600
300	0,05	0,009	210	2100
350	0,04	0,007	245	2500
400	0,03	0,005	280	3100
500	0,02	0,003	400	4100

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

\* I dati di pressione e depressione si riferiscono a +20°C ambiente.

## GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:

MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:

MATERIALS

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl.

## APPLICAZIONI

OEM	Superfici lisce	Temperatura d'impiego	Resistenza agenti chimici	Attenzione	Auto estinguente	Resistenza all'ozono	Resistenza allo strappo	Diametri calibrati*
Anti UV	Conduttivo*	Versione compatta*	Industria	Trasporti	Amagnetico*	Cappe aspiranti	Aspirazione alte temperat.	Resistenza agenti corrosivi

\*su richiesta

## OPZIONI

TERMOCLIP SILICON/PTFE - Tubazione realizzata in doppio strato; lato esterno in tessuto di poliestere spalmato con silicone e lato interno film di PTFE.	TERMOCLIP SILICON/PTFE-EL - Tubazione tipo Silicon/PTFE con film di PTFE conduttivo $R \leq 10^4 \Omega$	TERMOCLIP SILICON/S - Realizzato con doppio strato di tessuto per alte temperature.
--	--	---