



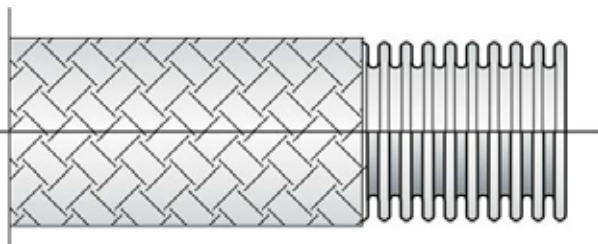
---

# TUBI FLESSIBILI METALLICI

---

Metal flexible Hoses

---



TIPI DI TUBI GIFLEX / Kinds of giflex pipes

- GIFLEX N: Senza treccia esterna  
*Without external braid*
- GIFLEX N1: Rivestito con una treccia  
*One braid coated*
- GIFLEX N2: Rivestito con due trecce  
*Two braid coated*

NOTE  
Questo tipo di tubo viene garantito per il convogliamento di fluidi, gas, con presenza di pressioni, vuoto e vibrazioni in generale.

NOTE  
*This kind of hose is assured to the carriage of fluids, gas, with pressure, empty or vibrations in general*

DN	Øi mm	Raggio di curvatura Bend radius constant flexure mm	Raggio di piegatura Bend radius permanent bending mm	Tubo tipo Giflex N Hose type Giflex N		Tubo tipo Giflex N1 Hose type Giflex N1		Tubo tipo Giflex N2 Hose type Giflex N2	
				De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>	De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>	De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>
1/8"	6,2	55	10	9,6	5	10,8	125		
1/4"	8,3	60	15	12,3	3	13,5	100	15	160
3/8"	10,2	100	18	15,1	2,5	17	64	19	144
1/2"	12,2	140	20	17,7	1,6	19	64	22,3	128
5/8"	16,2	190	25	22,2	1,6	24	64	26,7	112
3/4"	20,2	230	30	27,1	1,6	29	50	31,8	102
1"	25,5	260	40	33,2	1,6	35	50	39,3	80
1"1/4	34,2	290	50	42	1,6	44	40	47,7	64
1"1/2	40,1	320	60	51,5	1,0	54	25	56,3	48
2"	50,4	360	70	63	1,0	66	25	69,5	44
2"1/2	65,4	420	80	80	1,0	83	16	90,4	38
3"	80,2	480	100	97	1,0	100	16	102,5	28
4"	100,2	580	120	119	1,0	122	16	130,5	26
5"	126,2	680	150	146	1,0	150	16	157,5	20
6"	149,8	800	200	173	0,8	177	12,5	183	16
8"	200	950	260	227	0,8	232	10	235	12
10"	250	1200	340	281	0,6	287	8		
12"	300	1600	420	334	0,5	340	4		

**TIPOLOGIA DI ONDA E DI FORMATURA**  
*Kind of convolution and moulding process*

Tubo flessibile a onde elicoidali dal DN 6 al DN 8 mentre nei diametri superiori fino al DN 300 a ondulazione parallela con passo stretto, a formatura idraulica, per garantire un'ottima flessibilità.  
*Flexible hoses with helicoidal*

*convolution from DN 6 to DN 8 and in the superior diameter to DN 300, with parallel convolutions and strict thread and hydraulic process, to assure an high flexibility.*

**MATERIALI DI FORNITURA STANDARD**  
*Standard supply materials*

Acciaio inox AISI 321 e/o AISI 316L.  
*Stainless steel AISI 321 and AISI 316L.*

**TRECCE STANDARD**  
*Standard plaits*

Una o due trecce di fili in acciaio inox austenitico AISI 304.  
*One or two braids with stainless steel AISI 304.*

# TUBI FLESSIBILI METALLICI

## Metal flexible hoses

TIPO **GIFLEX**  
Type **S**



### TIPI DI TUBI GIFLEX / Kinds of giflex pipes

- GIFLEX S: Senza treccia esterna  
*Without external braid*
- GIFLEX S1: Rivestito con una treccia  
*One braid coated*
- GIFLEX S2: Rivestito con due trecce  
*Two braid coated*

**NOTE**  
Questo tipo di tubo viene garantito per il convogliamento di tutti i fluidi, liquidi o gassosi, compatibili con gli acciai inossidabili e in presenza di pressione o depressione. Vengono inoltre garantiti come eliminatori di vibrazioni per condotte di scarico gas.

**NOTE**  
*This kind of hose is assure to the carriage of all the fluids, liquid or gasses, compatible with stainless steel and with pressure or depressure. They are also guarantee as vibration eliminator for unloaded gas piping.*

DN	Øi mm	Raggio di curvatura Bend radius constant flexure			Raggio di piegatura Bend radius permanent bending mm	Tubo tipo Giflex S Hose type Giflex S		Tubo tipo Giflex S1 Hose type Giflex S1		Tubo tipo Giflex S2 Hose type Giflex S2	
		S	S1 mm	S2		De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>	De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>	De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>
3/8"	10	125	190	205	35	16,00	5,0	17,60	75	19,00	105
1/2"	12	140	210	225	35	19,00	5,0	21,00	70	22,30	100
5/8"	15	190	285	305	45	24,00	4,0	25,00	65	26,70	90
3/4"	20	215	310	330	55	29,00	3,0	30,30	50	31,80	75
1"	26,5	250	375	385	70	36,50	3,0	38,00	40	39,50	60
1"1/4	33	270	405	415	80	43,50	3,0	46,00	35	47,70	50
1"1/2	40	320	480	490	100	52,00	2,0	54,30	30	56,30	40
2"	51,6	360	550	570	130	65,50	1,0	67,50	25	69,50	32
2"1/2	66	450	675	685	175	85,50	1,0	88,00	20	90,40	25
3"	76,6	500	750	770	200	97,50	1,0	100,00	18	102,50	22
4"	103	600	920	960	250	125,00	1,0	128,00	14	130,50	20
5"	127,5	750	1160	1200	325	151,60	1,0	154,50	12,5	157,50	18
6"	151,5	850	1320	1400	375	177,50	0,8	180,00	10	183,00	15

**TIPOLOGIA DI ONDA  
E DI FORMATURA**  
*Kind of convolution and moulding process*

Tubo flessibile dal DN 10 fino al DN 150, ondulazione parallela con passo stretto.  
*Flexible hoses from DN 10 to DN 150, parallel ondulation with strict thread.*

**MATERIALI DI FORNITURA  
STANDARD**  
*Standard supply materials*

Acciaio inox AISI 321 e/o AISI 316L.  
*Stainless steel AISI 321 and AISI 316L.*

**TRECCE STANDARD**  
*Standard plaits*

Una o due trecce di fili in acciaio AISI 304.  
*One or two braids with steel wires AISI 304.*

Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per valutare ulteriori soluzioni personalizzate secondo le vostre esigenze.

*Our technical office is to your complete disposal in order to estimate ulterior solutions personalized due to your requirements.*

# TUBI FLESSIBILI METALLICI

## Metal flexible hoses

TIPO  
Type

GIFLEX  
SS



### TIPI DI TUBI GIFLEX / Kinds of giflex pipes

- GIFLEX SS: Senza treccia esterna  
*Without external braid*
- GIFLEX SS1: Rivestito con una treccia  
*One braid coated*
- GIFLEX SS2: Rivestito con due trecce  
*Two braid coated*

**NOTE**  
Questo tipo di tubo viene consigliato per impieghi con un numero molto alto di cicli. Viene inoltre garantito per il convogliamento di tutti i fluidi, liquidi o gassosi, compatibili con gli acciai inossidabili e in presenza di pressione o depressione. Ottimo come eliminatore di vibrazioni per condotte di scarico gas.

**NOTE**  
*This kind of hose is suggest for an using with a lot of cicle. It is also guarantee for the carriage of all the fluids, liquid or gasses, compatible with stainless steel and with pressure or depressure. It is perfect as vibration eliminator for unloaded gas piping.*

DN	Øi mm	Raggio di curvatura Bend radius constant flexure			Raggio di piegatura Bend radius permanent bending mm	Tubo tipo Giflex SS Hose type Giflex SS		Tubo tipo Giflex SS1 Hose type Giflex SS1		Tubo tipo Giflex SS2 Hose type Giflex SS2	
		SS	SS1 mm	SS2		De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>	De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>	De mm	Pn Kg/cm <sup>2</sup>
3/8"	10	100	150	160	30	16,20	3,0	17,70	75	19,00	105
1/2"	12	130	195	210	30	19,50	2,5	21,00	70	22,30	100
5/8"	15	170	255	270	35	24,00	2,0	25,50	65	27,00	90
3/4"	20	190	290	305	40	29,00	1,8	30,50	50	32,00	75
1"	25	210	320	330	50	36,80	1,8	38,30	40	39,80	60
1"1/4	32	220	330	340	65	44,00	1,5	46,00	35	48,00	50
1"1/2	40	260	400	410	80	52,50	1,2	54,50	30	56,50	40
2"	50	300	450	460	100	66,00	0,6	68,00	25	70,00	32
2"1/2	65	360	540	550	140	86,00	0,6	88,50	20	91,00	28
3"	80	420	640	650	160	98,20	0,5	100,00	18	103,20	22
4"	100	550	840	860	200	125,50	0,5	128,00	14	130,50	20
5"	125	625	950	980	260	152,00	0,4	154,50	12,5	157,50	18
6"	150	750	1160	1200	300	178,00	0,4	180,00	10	183,00	15

**TIPOLOGIA DI ONDA E DI FORMATURA**  
*Kind of convolution and moulding process*

Tubo extra flessibile dal DN 10 fino al DN 150 a ondulazione parallela con passo molto stretto profilo omega.  
*Extra flexible hoses from DN 10 to DN 150 with parallel ondulation and very strict thread; omega profile.*

**MATERIALI DI FORNITURA STANDARD**  
*Standard supply materials*

Acciaio inox AISI 321 e/o AISI 316L.  
*Stainless steel AISI 321 and AISI 316L.*

**TRECCE STANDARD**  
*Standard plaits*

Una o due trecce di fili in acciaio inox austenitico AISI 304.  
*One or two more stainless austenitic steel braids AISI 304.*