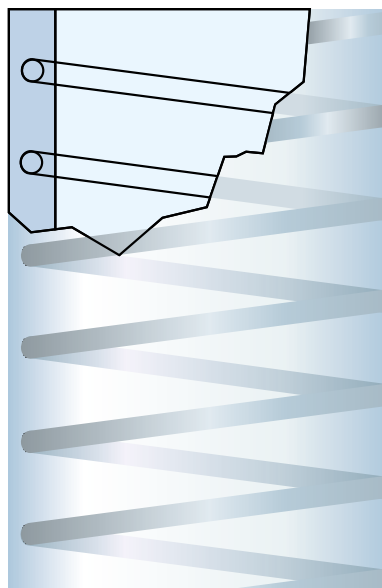




# Metal-Flex



**G3**

## APPLICATIONS AND REGULATIONS

Hose for suction and liquids' transport. Extremely flexible, crush resistant and endowed with an excellent bending radius. In compliance with the European Regulation Reg. (EU) 10/2011 for simulants A-B-C.

## STRUCTURE

Spiral PVC hose with zinc-plated steel reinforcement spiral, smooth inside and outside.

## WORKING TEMPERATURE

From -15°C to +65°C

**D**

## ANWENDUNGEN UND RICHTLINIEN

Schlauch zum Saugen und Durchfluss von Flüssigkeiten. Sehr flexibel, quetschenfest und mit einem ausgezeichneten Biegeradius. Unter Beachtung der Europäischen Richtlinie Reg. (EU) 10/2011 für Simulanten A-B-C.

## STRUKTUR

PVC-Spiralschlauch mit Spirale aus verzinktem Stahl, innen und außen glatt.

## TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Von -15°C bis +65°C

**I**

## APPLICAZIONI E NORMATIVE

Tubo per aspirazione e passaggio liquidi. Estremamente flessibile, resistente allo schiacciamento e dotato di eccellente raggio di curvatura. Conforme alla Direttiva Europea Reg. (EU) 10/2011 per i Simulanti A-B-C.

## STRUTTURA

Tubo spiralato in PVC con spirale in acciaio armonico zincato liscio internamente ed esternamente.

## TEMPERATURA D'UTILIZZO

Da -15°C a +65°C

**F**

## APPLICATIONS ET DIRECTIVES

Tuyau pour l'aspiration et le passage des liquides. Très flexible, résistant au écrasement et doué d'un excellent angle de courbure. En conformité avec la Directive Européenne Reg. (EU) 10/2011 pour les simulants A-B-C.

## STRUCTURE

Tuyau spiralé en PVC avec une spirale de renforcement en acier galvanisé, lisse à l'intérieur et l'extérieur.

## TEMPERATURE D'EMPLOI

À partir de -15°C jusqu'à +65°C

Ø Inside mm	Ø Outside mm	Thickness mm	Working Pressure bar *	Bursting Pressure bar *	Vacuum mH <sub>2</sub> O	Bending Radius mm	Length m	Weight per meter g/m	PCS pallet	Pallet Size
10	16,0	3,0	9	27	9	25	30	160	90	120X120
12	18,0	3,0	9	27	9	30	30	180	40	80X120
13	19,2	3,1	9	27	9	30	30	190	40	120X120
14	20,4	3,2	8	24	9	30	30	200	40	120X120
16	22,6	3,3	8	24	9	35	30	250	30	120X120
18	25,0	3,5	8	24	9	40	30	280	24	120X120
19	26,0	3,5	7	21	9	40	30	305	18	80X120
20	27,2	3,6	7	21	9	45	30	340	18	80X120
25	33,0	4,0	6	18	9	55	30	510	14	120X120
30	38,0	4,0	5	15	9	70	30	600	12	120X120
32	40,2	4,1	5	15	9	75	30	650	7	80X120
35	43,4	4,2	4	12	9	85	30	730	6	80X120
38	47,0	4,5	4	12	9	90	30	800	6	80X120
40	49,0	4,5	4	12	9	95	30	870	6	80X120
45	55,0	5,0	4	12	8	105	30	1100	5	120X120
51	61,4	5,2	3	9	8	120	30	1200	5	120X120
60	72,0	6,0	3	9	8	150	30	1800	5	120X120
63	75,0	6,0	3	9	8	160	30	1950	5	120X120
70	82,0	6,0	2,5	7,5	8	175	30	2200	4	120X120
76	88,0	6,0	2,5	7,5	8	190	30	2500	4	160X160
80	92,4	6,2	2,5	7,5	8	220	30	2700	4	160X160
90	104,0	7,0	2,5	7,5	7	245	30	3000	4	160X160
102	117,0	7,5	2,5	7,5	7	280	30	3400	3	160X160
110	125,0	7,5	2	6	6	345	30	3670	3	160X160
120	135,4	7,7	2	6	6	375	30	4400	3	160X160
127	143,0	8,0	2	6	6	410	30	4700	3	160X160
152	168,8	8,4	1	4	6	490	30	6350	2	160X160

\* Working and bursting pressure at 20°C

Inner diameters and corresponding tolerances according to the norm UNI EN ISO 1307:2008

It is to emphasize that since thermoplastic products are subject to deformations and shrinkings also due to the outside temperature, the length tolerance is ± 5%