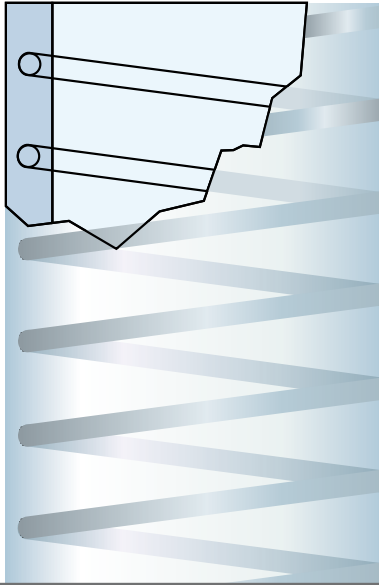




# Metal-Flex



**GB**

## 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	15,2	2,6	7	21	9	20	30	160	90	120x120
12	17,6	2,8	7	21	9	25	30	180	40	120x120
13	19,2	3,1	7	21	9	28	30	190	40	120x120
14	20	3	6	18	9	30	30	200	40	120x120
16	22,4	3,2	6	18	9	35	30	225	36	120x120
18	25	3,5	6	18	9	40	30	280	24	120x120
19	25,8	3,4	6	18	9	45	30	305	18	80x120
20	27,2	3,6	5	15	9	50	30	340	18	80x120
25	33	4	5	15	9	60	30	510	14	120x120
30	38	4	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	80	30	730	6	80x120
38	46,8	4,4	4	12	9	90	30	800	6	80x120
40	49	4,5	3	9	9	95	30	870	6	120x120
45	55	5	3	9	8	105	30	1100	5	120x120
51	61,4	5,2	3	9	8	125	30	1200	5	120x120
60	72	6	2	6	7	135	30	1800	5	120x120
63	75	6	2	6	7	150	30	1950	5	120x120
70	82	6	2	6	7	180	30	2200	4	120x120
76	88	6	2	6	7	195	30	2500	4	120x120
80	92,4	6,2	2	6	7	220	30	2700	4	120x120
90	104	7	2	6	6	260	30	3000	4	120x120
102	117	7,5	2	6	6	335	30	3400	3	2 PAL 80x160
110	125	7,5	2	6	6	335	30	3670	3	2 PAL 80x160
120	136	8	2	6	6	363	30	4400	3	2 PAL 80x160
127	143	8	2	6	6	385	30	4700	3	2 PAL 80x160
152	168,8	8,4	1	4	6	460	30	6350	2	2 PAL 80x160

\* 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%