



Metal-Flex

GE
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 2007/19/EC 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 2007/19 EC 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 2007/19/EC 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 2007/19/EC pour 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 ₂ 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 $\pm 5\%$