

METALFLEX



ANWENDUNGEN UND STRUKTUR

Schlauch zum Ansaugen und Durchleiten von Flüssigkeiten.
PVC-Spiralschlauch mit Spirale aus verzinktem Stahl, innen und außen glatt.

APPLICATIONS AND STRUCTURE

Hose for suction and liquids transport.
Spiral PVC hose with zinc-plated steel reinforcement spiral, smooth inside and outside.

TECHNISCHE HAUPTZEIGENSCHAFTEN MAIN TECHNICAL FEATURES

- Flexibel - Flexibility
- Glatte Oberfläche - Smooth surface
- UV-beständig - UV resistance
- Ringflexibilität - Ring flexibility
- 10°C/+65°C Temperaturbeständigkeit - Working temperature

Unter Beachtung der Europäischen Richtlinie Reg. (EU) 10/2011 für Simulanten A-B-C-D1.

In compliance with the European Regulation Reg. (EU) 10/2011 for simulants A-B-C-D1.



PHTHALATFREIE ZUSAMMENSETZUNG*
PHTHALATE FREE FORMULATION*



1-Ø Ø INSIDE	1-Ø Ø INSIDE	A-Ø Ø OUTSIDE	DICKE THICKNESS	BETRIEBSDRUCK WORKING PRESSURE	BERSTDRUCK BURSTING PRESSURE	VAKUUM VACUUM	BIEGUNGSRADIUS BENDING RADIUS	LÄNGE LENGTH	NENNGEWICHT WEIGHT PER METER
-----------------	-----------------	------------------	--------------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------------------------	-----------------	---------------------------------

inc	mm	mm	mm	bar	bar	mH ₂ O	mm	m	g/m
3/8	10	16,00	3,0	9	27	9	25	30	160
-	12	18,00	3,0	9	27	9	30	30	180
-	13	19,20	3,1	9	27	9	30	30	190
-	14	20,40	3,2	8	24	9	30	30	200
5/8	16	22,60	3,3	8	24	9	35	30	250
-	18	25,00	3,5	8	24	9	40	30	280
-	19	26,00	3,5	7	21	9	40	30	305
-	20	27,20	3,6	7	21	9	45	30	340
1	25	33,00	4,0	6	18	9	55	30	510
-	30	38,00	4,0	5	15	9	70	30	600
1 1/4	32	40,20	4,1	5	15	9	75	30	650
-	35	43,40	4,2	4	12	9	85	30	730
1 1/2	38	47,00	4,5	4	12	9	90	30	800
-	40	49,00	4,5	4	12	9	95	30	870
1 3/4	45	55,00	5,0	4	12	8	105	30	1100
-	51	61,40	5,2	3	9	8	120	30	1200
-	60	72,00	6,0	3	9	8	150	30	1800
2 1/2	63	75,00	6,0	3	9	8	160	30	1950
-	70	82,00	6,0	2,5	7,5	8	175	30	2200
3	76	88,00	6,0	2,5	7,5	8	190	30	2500
-	80	92,40	6,2	2,5	7,5	8	220	30	2700
-	90	104,00	7,0	2,5	7,5	7	245	30	3000
4	102	117,00	7,5	2,5	7,5	7	280	30	3400
-	110	125,00	7,5	2	6	6	345	30	3670
-	120	135,40	7,7	2	6	6	375	30	4400
5	127	143,00	8,0	2	6	6	410	30	4700
6	152	168,80	8,4	1	4	6	490	30	6350