

# ALIFLEX



## ANWENDUNGEN UND STRUKTUR

Saug- und Druckschlauch für Nahrungsflüssigkeiten mit Mittel-/Niederdruck. Spiralschlauch aus PVC, innen glatt und außen leicht wellig.

## APPLICATIONS AND STRUCTURE

Hose for suction and food liquids' passage at medium/low pressure. Spiral PVC hose, smooth inside and corrugated outside.

## TECHNISCHE HAUPTZEIGENSCHAFTEN MAIN TECHNICAL FEATURES

- Flexibel - Flexibility
- Glatte Oberfläche - Smooth surface
- Ringflexibilität - Ring flexibility
- 10°C/+55°C Temperaturbeständigkeit - Working temperature

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

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



PHTHALATFREIE ZUSAMMENSETZUNG\*  
PHTHALATE FREE FORMULATION\*

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

inc	mm	mm	mm	bar	bar	mH <sub>2</sub> O	mm	m	g/m
1/2	13	17,80	2,4	7	21	6	70	25	140
3/4	19	24,40	2,7	7	21	6	90	25	200
-	20	25,40	2,7	7	21	6	100	25	210
-	20	25,40	2,7	7	21	6	100	50	210
1	25	30,60	2,8	7	21	6	120	25	280
1	25	30,60	2,8	7	21	6	120	50	280
-	30	36,00	3	7	21	6	140	25	350
-	30	36,00	3	7	21	6	140	50	350
1 1/4	32	38,00	3	7	21	6	160	25	370
-	35	41,20	3,1	7	21	6	170	25	425
1 1/2	38	44,80	3,4	6	18	6	190	25	470
-	40	47,00	3,5	6	18	6	200	25	510
-	40	47,00	3,5	6	18	6	200	50	510
1 3/4	45	52,00	3,5	6	18	6	230	25	570
2	51	58,40	3,7	6	18	6	250	25	730
2	51	58,40	3,7	6	18	6	250	50	730
2 1/6	55	63,00	4	6	18	6	280	25	800
-	60	68,20	4,1	6	18	6	320	25	900
-	60	68,20	4,1	6	18	6	320	50	900
2 1/2	63	71,40	4,2	5	15	6	330	25	970
-	70	78,80	4,4	5	15	6	360	25	1125
3	76	85,00	4,5	5	15	6	400	25	1270
-	80	89,20	4,6	4	12	6	430	25	1450
-	80	89,20	4,6	4	12	6	430	50	1450
-	90	100,00	5	4	12	5	490	25	1700
-	100	110,40	5,2	4	12	5	550	25	1950
-	110	120,80	5,4	3	9	5	600	25	2100
-	120	130,80	5,4	3	9	5	650	25	2600
-	125	136,20	5,6	3	9	5	700	25	2900
-	150	162,80	6,4	2	6	5	820	25	3900

\*Phthalatgehalt ≤ 0,1% \*Phthalate content ≤ 0,1%