

## Armorvin

<b>Armorvin</b>	Armorvin HNA	26
	Armorvin HNP	27
	Armorvin HNT	28
	Armorvin PU OIL PHF	29
	Metalflex I	30
	Iberflex	31
	Armorvinpress	32
	Armorvinpress PU	33



Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata, per aspirazione e mandata liquidi alimentari.

Soft PVC hose with embedded galvanised steel spiral, for suction and delivery of food liquids.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \* \* \* \* \*

---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \* \* \* \* \*

---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \* \* \* \*

---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -5° C + 65° C

---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PVC

---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \* \* \* \*

---

- 
**IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC**  
 SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/8	10	16	155	20	7	21	8,5	60
	12	18	180	25	7	21	8,5	60
	14	20	200	30	6	18	8,5	60
5/8	16	22	225	35	6	18	8,5	60
	18	24,5	280	40	6	18	8,5	60
	20	27	340	50	5	15	8,5	60
7/8	22	29	360	55	5	15	8,5	60
	25	33	510	60	5	15	8,5	60
	30	39	600	70	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	32	41	650	75	4,5	13,5	8,5	60
	35	44,5	730	80	4	12	8,5	60
1 1/2	38	47	800	90	4	12	8,5	30
	40	49,5	870	95	3	9	8,5	30
1 3/4	45	55	1100	110	3	9	8	30
	50	60	1200	125	3	9	8	30
	60	72	1800	140	2,5	7,5	8	30
	70	83	2200	170	2	6	8	30
	75	89	2500	200	2	6	7	30
	80	94	2700	220	2	6	7	30
	100	114	3250	300	2	6	7	30



Tubo in PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose

Spirale in acciaio  
Steel spiral





Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata, per aspirazione e mandata liquidi alimentari. Tipo pesante.

Soft PVC hose with embedded galvanised steel spiral for suction and delivery of food liquids. Heavy duty version.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \* \* \* \* \*

---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \* \* \* \* \*

---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \* \* \* \*

---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -5° C + 65° C

---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PVC

---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \* \* \* \*

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/8	10	16	155	20	8	24	9,5	60
	12	18	180	25	8	24	9,5	60
	14	20	200	30	8	24	9,5	60
5/8	16	22	225	35	8	24	9,5	60
	18	24,5	280	40	7	21	9,5	60
	20	27	340	50	7	21	9,5	60
7/8	22	29	360	55	6	18	9,5	60
	25	33	510	60	6	18	9,5	60
	30	39,5	680	70	5	15	9,5	60
1 1/4	32	41,5	730	75	5	15	9,5	60
	35	44	730	80	5	15	9,5	60
1 1/2	38	49	950	90	5	15	9,5	30
	40	53	1220	100	5	15	9,5	30
1 3/4	45	58	1400	110	5	15	9,5	30
	50	64	1600	125	5	15	9	30
	60	74	2050	140	5	15	9	30
2 1/2	63	77	2250	150	4	12	9	30
	70	86	2600	180	4	12	9	30
	75	91	2850	200	4	12	9	30
	80	96	3150	220	3	9	9	30
	90	107	3750	260	3	9	9	30
	100	118	4400	300	3	9	9	30
	105	122	4000	310	2	6	9	20
	110	128	4650	320	3	9	9	20
8	120	138	5200	340	2	6	9	20
	125	144	5400	350	2	6	9	20
	150	170	7200	450	2	6	9	20
	203	224	9900	900	2	6	9	SPEZZONI




Tubo in PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose

Spirale in acciaio  
Steel spiral




Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata a passo ridotto per aspirazione e mandata liquidi alimentari.


Soft PVC hose with embedded reduced pitch steel spiral for suction and delivery of food liquids.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \* \* \* \* \*


---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \* \* \* \* \*


---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \* \* \* \*


---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -5° C + 65° C


---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PVC

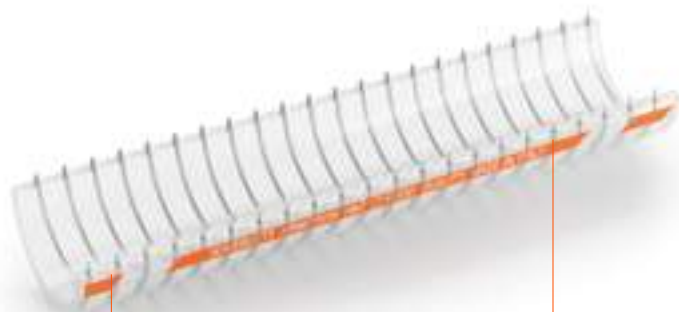
---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \* \* \* \*

---

- 
**IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC**  
 SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/8	<b>10</b>	15,5	160	20	10	30	9	60
	<b>12</b>	17,5	185	25	10	30	9	60
	<b>14</b>	20	235	30	8	24	9	60
5/8	<b>16</b>	22	255	35	8	24	9	60
	<b>18</b>	24	275	40	7	21	9	60
	<b>20</b>	26	330	50	6	18	9	60
	<b>25</b>	33,5	530	60	5	15	9	60
1	<b>30</b>	38,5	620	70	5	15	9	60
	<b>32</b>	40,5	650	75	5	15	9	60
1 1/4	<b>35</b>	44	770	80	4,5	13,5	9	60
	<b>38</b>	47	810	90	4	12	9	30
1 1/2	<b>40</b>	49,5	880	95	4	12	9	30
	<b>45</b>	55	1100	110	3,5	10,5	9	30
1 3/4	<b>50</b>	61	1270	125	3,5	10,5	9	30
	<b>60</b>	72	1700	140	3	9	9	30
	<b>75</b>	88	2300	200	2	6	9	30
	<b>80</b>	94	2600	220	2	6	9	30
2 1/2	<b>90</b>	104	3000	260	2	6	9	30
	<b>100</b>	114	3350	300	2	6	9	30



Tubo in PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose

Spirale in acciaio  
Steel spiral







Tubo in PVC-PHF plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata e sottostrato in PU, per mandata e aspirazione liquidi, oli e sostanze grasse alimentari.

Soft PVC-PHF hose with embedded steel spiral with PU under layer, for delivery and suction of liquids, oils and fat food substances.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \*\*\*\*\*

---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \*\*

---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRAZIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \*\*\*

---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -20° C + 90° C

---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PU

---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \*\*\*

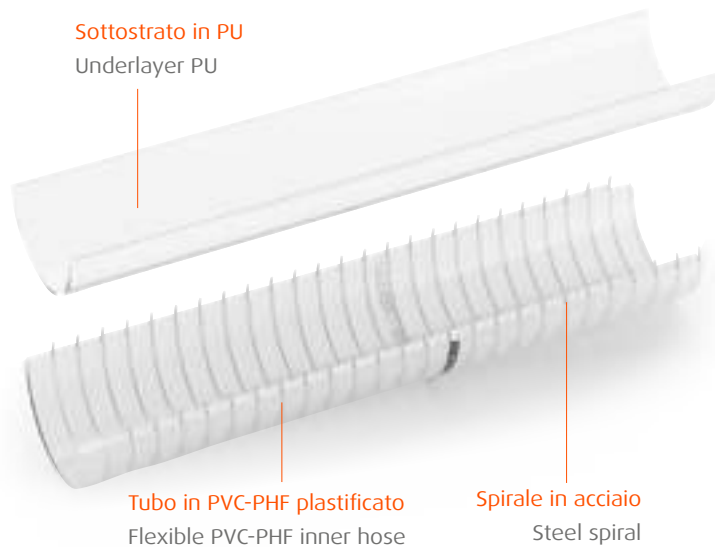
---

- 
**SENZA FTALATI**  
 PHTHALATE FREE PHF \*\*\*\*\*

---

- 
**IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC**  
 SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
1	20	28	400	80	5	15	8	30
	25	33,4	520	100	5	15	8	30
	30	39	600	120	4	12	8	30
	40	49,6	950	160	4	12	8	30
	50	61	1300	200	4	12	8	30
	60	71	1750	240	3	9	8	30
	80	94	2400	340	3	9	7	30
	100	115	3700	400	2	6	7	30





Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio incorporata per aspirazione e mandata liquidi industriali.

Soft PVC hose with embedded steel spiral for suction of industrial liquids.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \*\*\*\*\*

---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \*\*\*

---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \*\*\*

---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -5° C + 65° C

---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PVC

---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \*\*\*

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/8	<b>10</b>	15,5	140	25	7	21	8,5	60
	<b>12</b>	17,5	160	30	7	21	8,5	60
	<b>14</b>	19,5	175	35	6	18	8,5	60
5/8	<b>16</b>	21,5	190	40	6	18	8,5	60
	<b>18</b>	24	260	45	6	18	8,5	60
	<b>20</b>	26,5	280	55	5	15	8,5	60
1	<b>25</b>	32	450	65	5	15	8,5	60
	<b>30</b>	38	540	75	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	<b>32</b>	40	580	80	4,5	13,5	8,5	60
	<b>35</b>	43	630	85	4	12	8,5	60
1 1/2	<b>38</b>	46	685	95	4	12	8,5	30
	<b>40</b>	49	845	100	3	9	8,5	30
1 3/4	<b>45</b>	54	970	120	3	9	8	30
	<b>50</b>	59	1060	135	3	9	8	30
	<b>60</b>	71,5	1650	170	2	6	8	30



Tubo in PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose

Spirale in acciaio  
Steel spiral





Tubo in PVC con spirale in acciaio zincato incorporata, a passo ridotto, per aspirazione e mandata liquidi alimentari.

PVC hose with embedded reduced pitch galvanised steel spiral, for suction and delivery of food liquids.

**SUPERFICI LISCE**  
SMOOTH SURFACE ★ ★ ★ ★ ★

**FLESSIBILITÀ**  
FLEXIBILITY ★ ★ ★ ★

**RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
ABRASION RESISTANCE ★ ★ ★

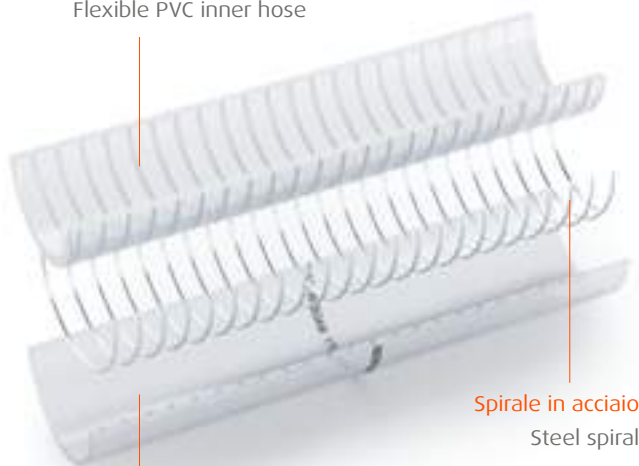
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
TEMPERATURE RANGE -5° C + 65° C

**RESISTENZA CHIMICA**  
CHEMICAL RESISTANCE **tabella PVC**

**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
CRUSHING RESISTANCE ★ ★ ★

**IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC**  
SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose



Spirale in acciaio  
Steel spiral

PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose



inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/8	<b>10</b>	16,2	180	40	10	30	9	30
	<b>12</b>	18,2	190	48	10	30	9	30
	<b>13</b>	19,2	210	52	10	30	9	30
5/8	<b>14</b>	20,2	230	56	10	30	9	30
	<b>16</b>	22,2	260	64	10	30	9	30
	<b>18</b>	25	295	72	9	27	9	30
1	<b>20</b>	27	340	80	9	27	9	30
	<b>25</b>	33	520	100	8,5	25,5	9	30
	<b>30</b>	38,4	630	120	8	24	9	30
1 1/4	<b>32</b>	40,4	660	128	8	24	9	30
	<b>35</b>	43,6	750	140	8	24	9	30
1 1/2	<b>38</b>	47	800	152	8	24	9	30
	<b>40</b>	49,6	950	160	8	24	9	30
1 3/4	<b>45</b>	54,8	1150	180	8	24	9	30
	<b>50</b>	60,8	1300	200	6	18	9	30
2	<b>51</b>	61,8	1330	204	6	18	9	30
	<b>55</b>	66	1500	220	5,5	16,5	9	30
	<b>60</b>	72	1750	240	5,5	16,5	9	30
2 1/2	<b>63</b>	74	1800	252	5,5	16,5	9	30
	<b>70</b>	83,4	2100	280	4,5	13,5	8,5	30
	<b>75</b>	88,4	2250	300	4,5	13,5	8,5	30
	<b>80</b>	92,6	2500	320	3,5	10,5	8,5	30
	<b>90</b>	103	2900	360	3,5	10,5	8,5	30
	<b>100</b>	116	3650	400	2,5	7,5	8,5	30
	<b>110</b>	126	3950	440	2,5	7,5	8	20
	<b>120</b>	136	4300	480	2,5	7,5	8	20
	<b>125</b>	141,4	4600	500	2,5	7,5	8	20
	<b>150</b>	169,4	6500	600	2	6	8	20
8	<b>203</b>	223	9000	812	1,5	4,5	8	10



Tubo in PVC con spirale in acciaio zincato incorporata a passo ridotto, per aspirazione e mandata liquidi e aria nell'industria pneumatica, idraulica, oleodinamica e chimica.

Hose in PVC with incorporated narrow-gauge steel coil, for suction and delivery of liquids and air in the pneumatic, hydraulic and chemical industry.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \* \* \* \* \*

---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \* \* \* \* \*

---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \* \* \* \*

---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -5° C + 65° C

---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PVC

---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \* \* \*

---

- 
**IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC**  
 SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/16	5	10	85	20	20	60	9	60
	6	11	100	23	18	54	9	60
1/4	6,4	11,5	110	26	18	54	9	60
5/16	8	13,5	140	32	16	48	9	60
3/8	9,5	15,5	170	38	16	48	9	60
	10	16	180	40	15	45	9	60
	12	18	210	45	15	45	9	60
1/2	12,7	19	230	50	12	36	9	60
	14	20,5	260	56	12	36	9	60
5/8	16	23	290	63	12	36	9	60
	18	25	320	70	10	30	9	60
3/4	19,1	26	350	76	10	30	9	60
	20	27	365	80	10	30	9	60



Tubo in PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose

Tubo in PVC plastificato  
Steel spiral







Tubo in PVC con spirale in acciaio incorporata, a passo ridotto, strato interno in poliuretano, per aspirazione e mandata liquidi e aria nell'industria pneumatica, idraulica, oleodinamica e chimica.

PVC hose with embedded reduce pitch steel spiral, internal layer in polyurethane, for suction and delivery of liquids and air in pneumatic, hydraulic oil, and chemical industry.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \* \* \* \* \*

---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \* \* \* \* \*

---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \* \* \* \*

---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -20° C + 90° C

---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PU

---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \* \* \*

Conforme a FDA 21 CFR 177.2600 par. "e"/"f" (alimenti acquosi, alimenti grassi).  
 Produced according to FDA 21 CFR 177.2600 par. "e"/"f" (watery foodstuff, fatty foodstuff).

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/16	<b>5</b>	10	80	20	20	60	9	60
	<b>6</b>	11	95	23	20	60	9	60
1/4	<b>6,4</b>	11,5	100	26	20	60	9	60
5/16	<b>8</b>	13,5	135	32	18	54	9	60
3/8	<b>9,5</b>	15,5	165	38	18	54	9	60
	<b>10</b>	16	180	40	17	51	9	60
	<b>12</b>	18	210	45	16	48	9	60
1/2	<b>12,7</b>	19	230	50	15	45	9	60
	<b>14</b>	20,5	240	56	14	42	9	60
5/8	<b>16</b>	23	290	63	14	42	9	60
	<b>18</b>	25	320	70	12	36	9	60
3/4	<b>19</b>	26	320	76	12	36	9	60
	<b>20</b>	27	340	80	12	36	9	60

Sottostrato in PU  
Underlayer PU



Tubo in PVC plastificato  
Flexible PVC inner hose

Spirale in acciaio  
Steel spiral

