

# AIR/20NL (320 05)



30

ARIA

## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma long length** idoneo per mandata di aria compressa e fluidi inerti.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera SBR.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera SBR/EPDM resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - AIR/WATER - W.P. 20 BAR (300 PSI) - ISO 1307".

### Disponibile su richiesta

**AIR20NL/ZINC:** con trecciatura in acciaio zincato.

**AIR20NL/INOX:** con trecciatura in acciaio inox AISI 304 o 316.

## EN APPLICATION

**Long length rubber hose** suitable for delivery of compressed air and non corrosive fluids.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth SBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** black, abrasion and weathering resistant SBR/EPDM rubber.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "H.T. - AIR/WATER - W.P. 20 BAR (300 PSI) - ISO 1307".

### Available on request

**AIR20NL/ZINC:** galvanized braided.

**AIR20NL/INOX:** AISI 304 or 316 stainless braided.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mt	ft
6	1/4"	14	9/16"	0,20	0,13	20	300	60	900	40	1.57"	100	328
8	5/16"	17	21/32"	0,26	0,17	20	300	60	900	55	2.16"	100	328
10	3/8"	19	3/4"	0,29	0,19	20	300	60	900	70	2.76"	100	328
13	1/2"	23	29/32"	0,41	0,28	20	300	60	900	90	3.54"	100	328
16	5/8"	26	1.1/32"	0,48	0,32	20	300	60	900	110	4.33"	80	262
19	3/4"	30	1.3/16"	0,58	0,39	20	300	60	900	135	5.31"	50	164
25	1"	37	1.15/32"	0,88	0,59	20	300	60	900	175	6.89"	50	164

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.



# ARIA COMPRESSA/20 (320 30)



32

ARIA

## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma cord** idoneo per aria compressa per impieghi gravosi.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera SBR resistente a tracce di olii nebulizzati.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera SBR/EPDM resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino scritta bianca "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 20 BAR (300 PSI)".

## EN APPLICATION

**Softwall rubber hose** medium duty air compressed delivery.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth SBR rubber oil mist resistant.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, abrasion and weathering resistant SBR/EPDM rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** white transfer tape lettering "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 20 BAR (300 PSI)".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
13	1/2"	23	29/32"	0,34	0,23	20	300	60	900	40	131
19	3/4"	30	1.3/16"	0,58	0,39	20	300	60	900	40	131
25	1"	37	1.15/32"	0,78	0,52	20	300	60	900	40	131
30	1.3/16"	42	1.21/32"	1,00	0,67	20	300	60	900	40	131
32	1.1/4"	44	1.23/32"	1,10	0,73	20	300	60	900	40	131
35	1.3/8"	48	1.7/8"	1,20	0,80	20	300	60	900	40	131
38	1.1/2"	50	1.31/32"	1,30	0,87	20	300	60	900	40	131
51	2"	66	2.19/32"	1,85	1,23	20	300	60	900	40	131
63	2.1/2"	79	3.5/32"	2,30	1,54	20	300	60	900	40	131
76	3"	92	3.5/8"	3,05	2,05	20	300	60	900	40	131

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.







# AIRFLEX/STD (320 10)



## IT IMPIEGO

**Tube in pvc con spirale pvc** idoneo per aspirazione di aria, fumi, gas, per condizionamento e ventilazione.

*Tube autoestinguente secondo le UL 94 V2.*

- **TEMPERATURA:** -10°C +60°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in pvc grigio.
- **Rinforzi:** spirale in pvc bianca rigida antiurto
- **Copertura:** in pvc grigio resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici
- **Superficie:** ondulata.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - AIRFLEX/STD - AUTOESTINGUENTE UL94 V2 - d.i. - lotto".

## EN APPLICATION

**Pvc wire pvc hose** suitable for air, fume, gas, for conditioning and ventilation.

*Self-extinguishing according to UL 94 regulation Class V2.*

- **TEMPERATURE RANGE:** -10°C +60°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** grey, smooth pvc.
- **Reinforcement:** rigid impact and crush resistant white pvc wire helix.
- **Cover:** grey, weathering and most chemicals resistant pvc.
- **Surface:** corrugated.
- **Branding:** ink marking "H.T. - AIRFLEX/STD - AUTOESTINGUENTE UL94 V2 - i.d. - lotto".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		ASPIRAZIONE VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	mm	inch	mt	ft
25	1"	0,18	0,12	0,4	25	1"	50	164
30	1.3/16"	0,20	0,13	0,4	30	1.18"	50	164
32	1.1/4"	0,22	0,15	0,4	32	1.26"	50	164
35	1.3/8"	0,24	0,16	0,4	35	1.38"	50	164
38	1.1/2"	0,26	0,17	0,4	38	1.50"	50	164
40	1.9/16"	0,28	0,19	0,3	40	1.57"	50	164
45	1.3/4"	0,36	0,24	0,3	45	1.77"	50	164
50	2"	0,45	0,30	0,3	50	1.97"	50	164
55	2.1/6"	0,50	0,33	0,3	55	2.16"	50	164
60	2.3/8"	0,54	0,36	0,3	60	2.36"	50	164
63	1.1/2"	0,58	0,39	0,3	65	2.55"	50	164
70	2.3/4"	0,60	0,40	0,3	70	2.76"	50	164
76	3"	0,68	0,46	0,3	75	2.95"	30	98,4
80	3.5/32"	0,71	0,48	0,3	80	3.15"	30	98,4
90	3.17/32"	0,78	0,52	0,3	90	3.54"	30	98,4
100	4"	0,93	0,62	0,3	100	3.94"	30	98,4
110	4.3/6"	1,02	0,68	0,3	110	4.33"	30	98,4
120	4.3/4"	1,10	0,74	0,3	120	4.72"	30	98,4
127	5"	1,20	0,80	0,3	127	5.00"	30	98,4
130	5.1/8"	1,25	0,85	0,3	130	5.12"	30	98,4
140	5.1/2"	1,30	0,87	0,3	140	5.51"	20	65,5
152	6"	1,60	1,07	0,3	150	5.91"	20	65,5
160	6.5/16"	1,80	1,21	0,25	160	6.30"	20	65,5
180	7.1/8"	2,20	1,48	0,25	180	7.09"	20	65,5
203	8"	2,32	1,56	0,25	200	7.87"	20	65,5
250	10"	2,40	1,61	0,20	250	10"	10	32,8
300	12"	3,60	2,42	0,20	300	12"	10	32,8

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ±2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i diametri indicati ±5%.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291) - tolerance on all specifications ±5%.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

# AIRTHERM/M 120 (325 20)



## IT IMPIEGO

**Tubo in pvc con spirale acciaio** idoneo per aspirazione di aria, gas, vapori e fumi chimicamente aggressivi. La speciale struttura consente l'impiego in tutte le installazioni di aspirazione e ventilazione dell'aria anche con parti in movimento. Condizionamento navale e civile. Tubo anti-infiammabile secondo classificazione **UNI 8456/87 UNI 9174/87 + UNI 9174/A1/96**.

- **TEMPERATURA:** -25°C +105°C (Punte 120°C)

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** tessuto grigio chiaro in fibra di vetro spalmato in pvc.
- **Rinforzi:** spirale in acciaio.
- **Copertura:** tessuto grigio chiaro in fibra di vetro spalmato in pvc.
- **Comprimibilità:** 8 : 1

## EN APPLICATION

**Steel wire pvc hose** suitable for air, gas, fumes, steam suction. Ship and domestic conditioning. The special manufacturing allows the hose to be used in all air suction installation and ventilation, also connecting moving components. Fire resistance class **UNI 8456/87 UNI 9174/87 + UNI 9174/A1/96**.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +105°C (Peak 120°C)

## CONSTRUCTION

- **Tube:** fibreglass fabric coated grey pvc.
- **Reinforcement:** steel wire helix
- **Cover:** fibreglass fabric coated grey pvc
- **Compressing:** 8 : 1

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZIONE VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	ft	mt	ft
40	1.9/16"	0,120	0,08	0,70	10,50	0,18	20	0.78"	10	32,8
45	1 3/4"	0,122	0,08	0,70	10,50	0,18	22	0.86"	10	32,8
51	2"	0,125	0,09	0,70	10,50	0,18	25	0.98"	10	32,8
60	2.3/8"	0,150	0,10	0,70	10,50	0,13	30	1.18"	10	32,8
63	1 1/2"	0,160	0,11	0,70	10,50	0,13	33	1.30"	10	32,8
70	2.3/4"	0,170	0,12	0,60	9,00	0,13	35	1.38"	10	32,8
76	3"	0,180	0,12	0,50	7,50	0,09	38	1.38"	10	32,8
80	3.5/32"	0,200	0,13	0,50	7,50	0,09	40	1.57"	10	32,8
90	3.17/32"	0,220	0,15	0,40	6,00	0,08	45	1.57"	10	32,8
102	4"	0,260	0,18	0,40	6,00	0,08	50	1.97"	10	32,8
110	4.3/6"	0,280	0,19	0,40	6,00	0,07	55	2.16"	10	32,8
120	4.3/4"	0,300	0,20	0,40	6,00	0,07	60	2.36"	10	32,8
127	5"	0,310	0,22	0,30	4,50	0,07	62	2.36"	10	32,8
130	5.1/8"	0,330	0,25	0,30	4,50	0,06	65	2.56"	10	32,8
140	5.1/2"	0,360	0,26	0,20	3,00	0,06	75	3.00"	10	32,8
152	6"	0,400	0,27	0,20	3,00	0,05	80	3.15"	10	32,8
160	6.5/16"	0,430	0,30	0,15	2,25	0,05	90	3.54"	10	32,8
180	7.1/8"	0,570	0,38	0,15	2,25	0,04	100	3.94"	10	32,8
203	8"	0,640	0,42	0,15	2,25	0,04	110	4.33"	10	32,8
254	10"	0,780	0,52	0,08	1,20	0,03	125	4.92"	10	32,8
305	12"	1,090	0,74	0,06	0,90	0,02	150	5.91"	10	32,8
356	14"	1,200	0,81	0,03	0,45	0,02	175	6.88"	10	32,8
406	16"	1,300	0,87	0,02	0,30	0,01	200	7.88"	10	32,8

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ±2° C (ISO 291)  
- tolleranze su tutti i diametri indicati ±5%.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291)  
- tolerance on all specifications ±5%.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.



# AIRTHERM/N98 (325 25)



## IT IMPIEGO

**Tubo in pvc con spirale acciaio** idoneo per aspirazione di aria, gas, vapori e fumi chimicamente aggressivi. Ottima resistenza all'Ozono e U.V.

- **TEMPERATURA:** -40°C +130°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** speciale gomma termoplastica (TPR) spessore 0.4 mm.
- **Rinforzi:** spirale in acciaio.

## EN APPLICATION

**Steel wire pvc hose** suitable for air, gas, fumes, steam suction.

Ozone and U.V. good resistance.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +130°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** special thermoplastic rubber (TPR). Thickness 0.4 mm.
- **Reinforcement:** steel wire helix.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZIONE VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
50	1.31/32"	0.30	0.20	0.36	5.40	0.20	35	1.38"	10	32.8
60	2/3.8"	0.35	0.23	0.24	3.60	0.13	42	1.65"	10	32.8
65	2/9.16"	0.38	0.25	0.22	3.30	0.12	45	1.77"	10	32.8
80	3/5.32"	0.48	0.32	0.18	2.70	0.11	56	2.20"	10	32.8
90	3/17.32"	0.52	0.35	0.15	2.25	0.10	63	2.48"	10	32.8
100	3/15.16"	0.56	0.37	0.12	1.80	0.08	70	2.76"	10	32.8
120	4/3.4"	0.75	0.50	0.11	1.65	0.07	84	3.31"	10	32.8
125	4/29.32"	0.78	0.52	0.10	1.50	0.06	88	3.46"	10	32.8
150	5/29.32"	0.82	0.55	0.09	1.35	0.05	105	4.13"	10	32.8
180	7/1.8"	0.95	0.63	0.08	1.20	0.04	126	4.96"	10	32.8
200	7/7.8"	1.03	0.69	0.06	0.90	0.04	140	5.51"	10	32.8
250	9/7.8"	1.20	0.80	0.05	0.75	0.04	175	6.89"	10	32.8
300	11/25.32"	1.40	0.93	0.04	0.60	0.03	210	8.27"	10	32.8

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ±2° C (ISO 291)  
- tolleranze su tutti i diametri indicati ±5%.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291)  
- tolerance on all specifications ±5%.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

# AIRTHERM/SIL/P (325 30)



## IT IMPIEGO

**Tubo in silicone con spirale acciaio** idoneo per aspirazione di aria, gas, fumi e polveri dove sia richiesta un'alta temperatura.

- **TEMPERATURA:** -25°C +270°C (punte 300°C)

## STRUTTURA

- **Rinforzi:** spirale in acciaio armonico ramato.
- **Copertura:** tessuto in fibra di vetro spalmato in silicone con cordicella in fibra di vetro.

**Comprimibilità: 1:3**

**Disponibile su richiesta**

**AIRTHERM/SIL/2P:** doppia parete.

## EN APPLICATION

**Steel wire silicon hose** suitable for air, gas, fumes, steam suction. Ship and domestic conditioning with high temperature.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +270°C (Peak 300°C)

## CONSTRUCTION

- **Reinforcement:** steel wire helix.
- **Cover:** fibreglass fabric coated grey pvc with fiber glass wire.

**Compressing: 1:3**

**Available on request**

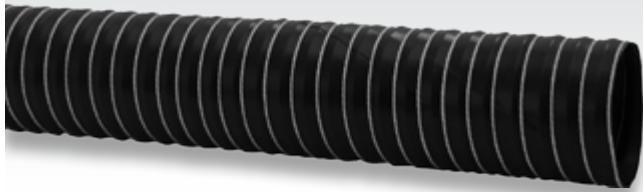
**AIRTHERM/SIL/2P:** double thickness.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZIONE VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
19	3/4"	0.08	0.05	1.70	25.50	0.50	6	0.23	4	13.10
25	1"	0.12	0.09	1.60	24.00	0.50	8	0.31	4	13.10
38	1.1/2"	0.16	0.11	1.30	19.50	0.50	12	0.47	4	13.10
44	1.23/32"	0.22	0.15	1.20	18.00	0.40	16	0.63	4	13.10
51	2"	0.25	0.16	1.20	18.00	0.40	16	0.63	4	13.10
60	2.3/8"	0.28	0.18	1.10	16.00	0.40	20	0.78	4	13.10
63	2.1/2"	0.30	0.20	1.10	16.00	0.40	20	0.78	4	13.10
76	3"	0.41	0.29	1.10	16.00	0.35	25	0.98	4	13.10
80	3.5/32"	0.45	0.30	1.10	16.00	0.35	27	1.06	4	13.10
89	3.17/32"	0.49	0.34	1.00	15.00	0.30	29	1.14	4	13.10
95	3.3/4"	0.55	0.36	0.90	13.50	0.30	33	1.29	4	13.10
102	4"	0.60	0.40	0.90	13.50	0.25	35	1.37	4	13.10
114	4.1/2"	0.72	0.48	0.90	13.50	0.22	42	1.65	4	13.10
121	4.3/4"	0.76	0.51	0.80	12.00	0.17	44	1.73	4	13.10
127	5"	0.80	0.54	0.80	12.00	0.14	47	1.85	4	13.10
152	6"	0.98	0.65	0.70	10.50	0.14	50	1.96	4	13.10
160	6.5/16"	1.12	0.75	0.60	9.00	0.12	60	2.36	4	13.10
178	7"	1.19	0.79	0.60	9.00	0.11	60	2.36	4	13.10
203	8"	1.33	0.89	0.50	7.50	0.07	68	2.68	4	13.10
250	10"	1.65	1.10	0.40	6.00	0.05	100	3.94	4	13.10
305	12"	2.00	1.33	0.10	1.50	0.03	116	4.57	4	13.10

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

# AIRTHERM/CR/P (325 40)



40

ARIA

## IT IMPIEGO

**Tubo in neoprene con spirale acciaio** idoneo per aspirazione di aria, fumi, gas di scarico diesel.

- **TEMPERATURA:** -55°C +130°C

## STRUTTURA

- **Rinforzi:** spirale in acciaio armonico ramato.
- **Copertura:** tessuto in fibra di vetro spalmato in neoprene con cordicella in fibra di vetro.

**Comprimibilità: 1:3**

**Disponibile su richiesta**

**AIRTHERM/CR/2P:** doppia parete.

## EN APPLICATION

**Neopren wire hose** air fumes diesel gas.

- **TEMPERATURE RANGE:** -55°C +130°C

## CONSTRUCTION

- **Reinforcement:** steel wire helix.
- **Cover:** fibreglass fabric coated CR with fiber glass wire.

**Compressing: 1:3**

**Available on request**

**AIRTHERM/CR/2P::** double thickness.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZIONE VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
19	3/4"	0,08	0,05	1,70	25,50	0,50	6	0,23	4	13,10
25	1"	0,12	0,09	1,60	24,00	0,50	8	0,31	4	13,10
38	1.1/2"	0,16	0,11	1,30	19,50	0,50	12	0,47	4	13,10
44	1.23/32"	0,22	0,15	1,20	18,00	0,40	16	0,63	4	13,10
51	2"	0,25	0,16	1,20	18,00	0,45	16	0,63	4	13,10
60	2.3/8"	0,28	0,18	1,10	16,00	0,40	20	0,78	4	13,10
63	2.1/2"	0,30	0,20	1,10	16,00	0,40	20	0,78	4	13,10
76	3"	0,41	0,29	1,10	16,00	0,34	25	0,98	4	13,10
80	3.5/32"	0,45	0,30	1,10	16,00	0,32	27	1,06	4	13,10
89	3.17/32"	0,49	0,34	1,00	15,00	0,30	29	1,14	4	13,10
95	3.3/4"	0,55	0,36	0,90	13,50	0,28	33	1,29	4	13,10
102	4"	0,60	0,40	0,90	13,50	0,25	35	1,37	4	13,10
114	4.1/2"	0,72	0,48	0,90	13,50	0,22	42	1,65	4	13,10
121	4.3/4"	0,76	0,51	0,80	12,00	0,20	44	1,73	4	13,10
127	5"	0,80	0,54	0,80	12,00	0,18	47	1,85	4	13,10
152	6"	0,98	0,65	0,70	10,50	0,14	50	1,96	4	13,10
160	6.5/16"	1,12	0,75	0,60	9,00	0,12	60	2,36	4	13,10
178	7"	1,19	0,79	0,60	9,00	0,12	60	2,36	4	13,10
203	8"	1,33	0,89	0,50	7,50	0,07	68	2,68	4	13,10
250	10"	1,65	1,10	0,40	6,00	0,04	100	3,94	4	13,10
305	12"	2,00	1,33	0,10	1,50	0,03	116	4,57	4	13,10

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

# GRECAFLEX (320 35)



## IT IMPIEGO

**Tubo in polipropilene nero** idoneo per aspirazione di aria, fumi, per condizionamento e ventilazione.

- **TEMPERATURA:** -5°C +100°C

## STRUTTURA

- **Tubo:** in polipropilene (PP) nero, senza armatura.
- **Superficie:** grecata.

## EN APPLICATION

**Polypropylene hose** suitable for air, fumes, conditioning and ventilation

- **TEMPERATURE RANGE:** -5°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** black, polypropylene (PP) without any helix wire.
- **Surface:** square corrugated.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mm	inch	mt	ft
40	1.9/16"	46	1.13/16"	0.13	0.09	40	1.57"	50	164
50	2"	57	2.1/4"	0.20	0.13	50	1.97"	50	164
60	2.3/8"	67	2.41/64"	0.24	0.16	60	2.36"	50	164
70	2.3/4"	77	3.1/32"	0.28	0.19	70	2.76"	50	164
80	3.5/32"	88	3.15/32"	0.35	0.24	80	3.15"	25	82
100	4"	109	4.5/8"	0.44	0.30	100	3.94"	25	82
120	4.3/4"	130	5.1/8"	0.48	0.32	120	4.3/4"	25	82

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ±2° C (ISO 291)  
- tolleranze su tutti i diametri indicati ±5%.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291)  
- tolerance on all specifications ±5%.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

# EVATUB (320 25)



42

ARIA

## IT IMPIEGO

**Tubo flessibile** in eva per aspirazione aria, polvere e fumi resistente a deformazioni permanenti. Impiegato anche come passacavi.

- **TEMPERATURA:** -30°C +60°C

## STRUTTURA

- **Tubo:** in eva (etil-vinil-acetato).
- **Superficie:** grecata.

## EN APPLICATION

**Flexible eva hose** suitable for air, dust and fumes crushproof. Used as cable covering hose too.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +60°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** grey eva (etil-vinil-acetato) without any.
- **Surfac:** square corrugated.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		ASPIRAZION VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	mm	inch	mt	ft
25	1"	34	1.11/32"	0.20	0.13	0.5	70	2.76"	30	98.4
32	1.1/4"	41	1.5/8"	0.24	0.17	0.5	85	3.35"	30	98.4
38	1.1/2"	47	1.27/32"	0.31	0.22	0.5	95	3.74"	30	98.4
53	2"	61	2.13/32"	0.44	0.31	0.5	125	4.92"	30	98.4

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ±2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i diametri indicati ±5%.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291) - tolerance on all specifications ±5%.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.