



Tubi e Manicotti **Hoses**

ARIS è in grado di fornire manicotti sia in sagome e misure standard, sia soprattutto su disegno e sulla base delle specifiche tecniche richieste dal Cliente, con diverse mescole (principalmente EPDM e in VMQ), con l'utilizzo di diversi tipi di rivestimenti e rinforzi interni ed esterni.

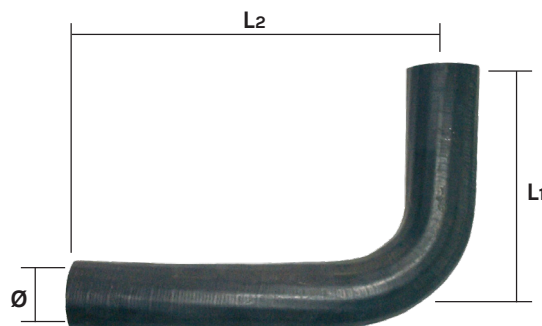
La tipologia "su disegno" viene sviluppata in costante collaborazione con il Cliente attenendosi ad ogni sua esigenza tecnica.

I nostri tubi si adattano perfettamente alla conduzione di aria e fluidi destinati all'uso nei settori industriale, alimentare e automobilistico.

MANICOTTI STANDARD E SU DISEGNO

GOMITI 90° IN EPDM PER PASSAGGIO ACQUA

Cod. Articolo	Ø (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	Q.tà minima
LEM4000.13	13	100	200	
LEM4000.15	15	100	200	2
LEM4000.18	18	100	200	2
LEM4000.20	20	100	200	2
LEM4000.22	22	100	200	2
LEM4000.25	25	120	240	2
LEM4000.28	28	120	240	2
LEM4000.30	30	120	240	1
LEM4000.32	32	120	240	1
LEM4000.35	35	120	240	1
LEM4000.38	38	120	240	1
LEM4000.40	40	120	240	1
LEM4000.45	45	140	280	1
LEM4000.50	50	140	280	1
LEM4000.55	55	160	320	1
LEM4000.60	60	190	380	1
LEM4000.65	65	190	380	1
LEM4000.70	70	190	380	1

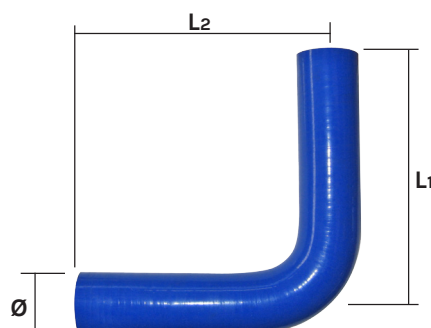


CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 1 filato tessile
- **Temperature** = da -30°C a +120°C
- **Impiego** = acqua
- **Press. esercizio** = 3.5 bar

GOMITI 90° IN VMQ PER PASSAGGIO ACQUA

Cod. Articolo	Ø (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	Q.tà minima
LEM4001.10	10	200	200	1
LEM4001.12	12	200	200	1
LEM4001.15	15	200	200	1
LEM4001.16	16	200	200	1
LEM4001.19	19	200	200	1
LEM4001.22	22	200	200	1
LEM4001.25	25	200	200	1
LEM4001.28	28	200	200	1
LEM4001.30	30	200	200	1
LEM4001.32	32	200	200	1
LEM4001.35	35	200	200	1
LEM4001.38	38	200	200	1
LEM4001.40	40	200	200	1
LEM4001.45	45	200	200	1
LEM4001.48	48	200	200	1
LEM4001.50	50	200	200	1
LEM4001.55	55	200	200	1
LEM4001.57	57	200	200	1
LEM4001.60	60	200	200	1
LEM4001.65	65	200	200	1
LEM4001.70	70	200	200	1
LEM4001.75	75	200	200	1
LEM4001.80	80	200	200	1
LEM4001.85	85	200	200	1
LEM4001.90	90	200	200	1
LEM4001.95	95	200	200	1
LEM4001.99	102	200	200	1



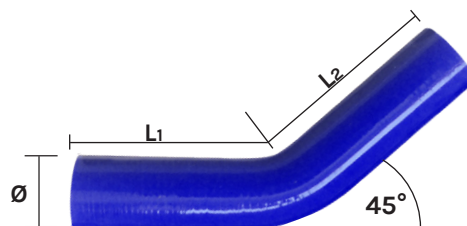
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = tessuti in poliestere
 - da Ø 10 a Ø 48: 3 tessuti
 - da Ø 50 a Ø 95: 4 tessuti
 - oltre Ø 100: 5 tessuti
- **Temperature** = da -40°C a +250°C
- **Impiego** = acqua
- **Press. esercizio** = 3.0 bar

MANICOTTI STANDARD E SU DISEGNO

**GOMITI 45° IN VMQ
PER PASSAGGIO ACQUA**

Cod. Articolo	Ø (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	Q.tà minima
LEM4002.10	10	150	150	1
LEM4002.13	13	150	150	1
LEM4002.15	15	150	150	1
LEM4002.18	18	150	150	1
LEM4002.20	20	150	150	1
LEM4002.22	22	150	150	1
LEM4002.25	25	150	150	1
LEM4002.28	28	150	150	1
LEM4002.30	30	150	150	1
LEM4002.32	32	150	150	1
LEM4002.35	35	150	150	1
LEM4002.38	38	150	150	1
LEM4002.40	40	150	150	1
LEM4002.42	42	150	150	1
LEM4002.45	45	150	150	1
LEM4002.48	48	150	150	1
LEM4002.50	50	150	150	1
LEM4002.55	55	150	150	1
LEM4002.58	58	150	150	1
LEM4002.60	60	150	150	1
LEM4002.65	65	150	150	1
LEM4002.70	70	150	150	1
LEM4002.75	75	150	150	1
LEM4002.80	80	150	150	1
LEM4002.85	85	150	150	1
LEM4002.90	90	150	150	1
LEM4002.95	95	150	150	1
LEM4002.99	102	150	150	1



CARATTERISTICHE TECNICHE

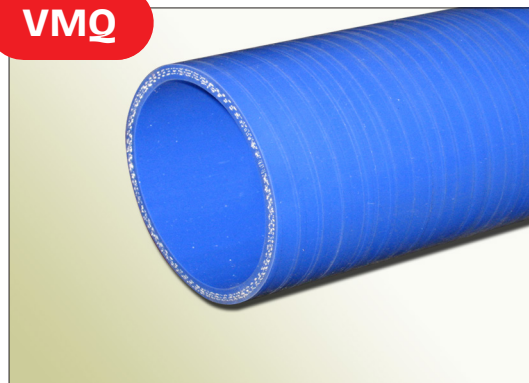
- **Rinforzo** = 3/4/5 tessuti in poliestere
- da Ø 10 a Ø 48: 3 tessuti
- da Ø 50 a Ø 95: 4 tessuti
- oltre Ø 100: 5 tessuti
- **Temperature** = da -40°C a +250°C
- **Impiego** = acqua
- **Press. esercizio** = 3.0 bar

TUBO SILICONE (VMQ) BLU PASSAGGIO ACQUA CON INSERTO TESSILE (L = 1 M)

FORNIBILI SOLO IN ROTOLI

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM7705.00	5	13	4
LEM7708.00	8	17	4
LEM7710.00	10	18	4
LEM7711.00	11	19	4
LEM7714.00	14	22	4
LEM7715.00	15	23	4
LEM7716.00	16	24	4
LEM7718.00	18	26	4
LEM7719.00	19	27	4
LEM7720.00	20	28	4
LEM7722.00	22	30	4
LEM7725.00	25	33	4
LEM7728.00	28	37	4
LEM7730.00	30	39	4
LEM7732.00	32	41	1
LEM7735.00	35	44	1
LEM7738.00	38	47	1
LEM7740.00	40	50	1
LEM7742.00	42	52	1
LEM7745.00	45	55	1
LEM7748.00	48	58	1
LEM7750.00	50	60	1
LEM7755.00	55	65	1
LEM7757.00	57	68	1
LEM7760.00	60	70	1
LEM7765.00	65	75	1
LEM7770.00	70	80	1
LEM7780.00	80	90	1

VMQ



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 3 tessuti poliestere
- **Temperature** = da -40°C a +250°C
- **Impiego** = acqua
- **Press. esercizio** = 3 bar

7755.00 - 7757.00 - 7760.00 - 7765.00 - 7770.00 - 7780.00

- **Rinforzo** = 4 tessuti poliestere

FORMATO: PEZZI DA 1M / FORMAT: PIECES OF 1M LENGTH

TUBO SILICONE (VMQ) BLU PASSAGGIO OLIO CON INSERTO TESSILE (L = 1 M)

Cod. Articolo	Ø (mm)		Q.tà minima (m)
	Interno	esterno	
LEM7706.20	6	12	1

FORMATO: PEZZI DA 1M / FORMAT: PIECES OF 1M LENGTH

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 1 tessuto poliestere
- **Temperature** = da -40°C a +160°C
- **Impiego** = oli minerali
- **Press. esercizio** = 8 bar
- **Press. scoppio** = 25 bar
- **Raggio curvatura** = 50 mm

VMQ



TUBI IN VMQ - FVMQ

TUBO FLUOROSILICONE (FVMQ) PASSAGGIO OLIO CON INSERTO TESSILE (L = 1 M)

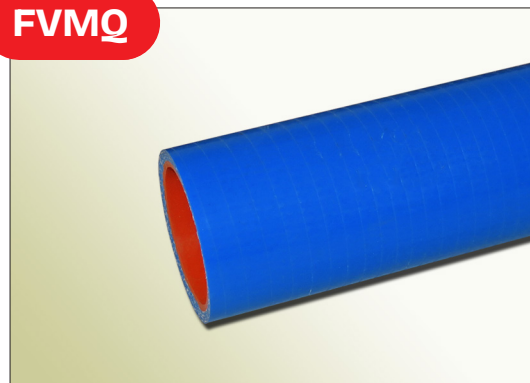
Cod. Articolo	Ø (mm)		Q.tà minima (m)
	Interno	esterno	
LEM7712.20	12	19	1

FORMATO: PEZZI DA 1M / FORMAT: PIECES OF 1M LENGTH

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 2 tessuto poliestere
- **Temperature** = da -40°C a +160°C
- **Impiego** = oli minerali
- **Press. esercizio** = 8 bar
- **Press. scoppio** = 25 bar
- **Raggio curvatura** = 50 mm

FVMQ



TUBO SILICONE (VMQ) ROSSO PASSAGGIO ARIA CON INSERTO TESSILE (L = 1 M) IN FIBRA ARAMIDICA NOMEX®

Cod. Articolo	Ø (mm)		Q.tà minima (m)
	Interno	esterno	
LEM7750.01	50	60	1
LEM7755.01	55	65	1
LEM7760.01	60	70	1
LEM7765.01	65	75	1
LEM7770.01	70	80	1
LEM7775.01	75	85	1
LEM7780.01	80	90	1
LEM7790.01	90	100	1
LEM7799.01	100	110	1

FORMATO: PEZZI DA 1M / FORMAT: PIECES OF 1M LENGTH

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 3 inserti tessili in fibra aramidica Nomex
- **Temperature** = da -40°C a +300°C
- **Impiego** = aria
- **Press. esercizio** = 3 bar

VMQ



TUBO PASSAGGIO ACQUA CALDA CON SPIRALE METALLICA - CORRUGATO

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM7815.00	15	23	5
LEM7818.00	18	26	5
LEM7820.00	20	28	5
LEM7822.00	22	30	5
LEM7825.00	25	33	5
LEM7828.00	28	36	5
LEM7830.00	30	38	5
LEM7832.00	32	40	5
LEM7835.00	35	43	5
LEM7838.00	38	46	1
LEM7840.00	40	48	1
LEM7842.00	42	50	1
LEM7845.00	45	53	1
LEM7850.00	50	59	1
LEM7855.00	55	65	1
LEM7860.00	60	69	1
LEM7870.00	70	79	1
LEM7880.00	80	89	1
LEM7890.00	90	99	1
LEM7899.00	100	109	1

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

EPDM



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 3 tessuti poliestere, spirale in ferro zincato incorporata
- **Temperature** = da -40°C a +120°C
- **Impiego** = aria, acqua, antigelo
- **Press. esercizio** = 3,5 bar
- **Raggio curvatura** = 7 o 8 volte il diametro interno

TUBO RADIATORE PASSAGGIO ACQUA (L = 1 M)

FORNIBILI SOLO IN ROTOLI

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8110.00	10	16	10
LEM8116.00	15	23	10
LEM8118.00	18	24	10
LEM8120.00	20	26	10
LEM8122.00	22	28	1
LEM8125.00	25	32	1
LEM8128.00	28	36	1
LEM8130.00	30	38	1
LEM8132.00	32	40	1
LEM8135.00	35	43	1
LEM8138.00	38	47	1
LEM8140.00	40	49	1
LEM8142.00	42	51	1
LEM8145.00	45	54	1
LEM8148.00	48	57	1
LEM8150.00	50	60	1
LEM8155.00	55	65	1
LEM8160.00	60	71	1
LEM8165.00	65	76	1
LEM8170.00	70	81	1
LEM8175.00	75	86	1
LEM8180.00	80	91	1
LEM8190.00	90	102	1
LEM8199.00	100	113	1

FORMATO: PEZZI DA 1M / FORMAT: PIECES OF 1M LENGTH

EPDM



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 2 tessuti tessil
- **Temperature** = da -30°C a +120°C
- **Impiego** = acqua, liquido antigelo
- **Press. esercizio** = 3.5 bar
- **Gomma** = EPDM, ad impressione tela, resiste a tracce d'olio

TUBI IN EPDM

TUBO ACQUA RISCALDAMENTO (TRECCIA INTERNA)

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8310.00	10	16	10
LEM8312.00	13	19	10
LEM8314.00	15	21	10
LEM8316.00	16	23	10

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 1 filato tessile
- **Impiego** = acqua
- **Press. esercizio** = 10 bar
- **Press. scoppio** = 30 bar
- **Temperature** = da -30°C a +80°C

SBR



TUBO ACQUA RISCALDAMENTO (TRECCIA ESTERNA)

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8412.00	12	19	20
LEM8414.00	14	21	20
LEM8416.00	16	23	20
LEM8418.00	18	25	20
LEM8420.00	20	29	20
LEM8422.00	22	32	20

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 1 filato tessile
- **Impiego** = acqua
- **Press. esercizio** = 10 bar
- **Press. scoppio** = 30 bar

EPDM



TUBO CARBURANTE (TRECCIA INTERNA)

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8504.00	4	10	20
LEM8505.00	5	12	20
LEM8506.00	6	13	20
LEM8508.00	8	15	20
LEM8510.00	10	17	20
LEM8512.00	12	19	20
LEM8513.00	13	23	20

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 1 filato tessile
- **Impiego** = oli minerali, gasolio e carburanti
- **Press. esercizio** = 10 bar
- **Press. scoppio** = 30 bar
- **Temperature** = da -25°C a +80°C

EPDM



TUBO CARBURANTE

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8503.00	3	7	20

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Impiego** = oli, idrocarburi
- **Press. esercizio** = 1 bar
- **Press. scoppio** = > 3 bar
- **Temperature** = da -20°C a +70°C

NBR



TUBI IN EPDM

TUBO CARBURANTE (TRECCIA ESTERNA)

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8603.00	3	7	30
LEM8604.00	4	8	20
LEM8605.00	5	10	20
LEM8606.00	6	13	20
LEM8608.00	8	15	20
LEM8610.00	10	17	20

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 1 filato tessile
- **Impiego** = oli, idrocarbur
- **Press. esercizio** = 10 bar
- **Press. scoppio** = 30 bar

NBR



TUBO MANDATA ARIA COMPRESSA

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8906.00	6	14	10
LEM8908.00	8	17	10
LEM8910.00	10	19	10
LEM8913.00	13	23	10
LEM8916.00	16	26	10
LEM8919.00	19	30	10

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = 1 tessuto kevlar
- **Impiego** = aria
- **Press. esercizio** = 20 bar
- **Press. scoppio** = 60 bar
- **Temperature** = da -30°C a +80°C

SBR



TUBO PER OLIO IDROGUIDA

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM7515.00	15	22	5
LEM7522.00	22	30	5

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rinforzo** = inserti tessili sintetici
- **Temperature** = da -35°C a +120°C
- **Impiego** = olio idroguida
- **Press. esercizio** = 10 bar
- **Press. scoppio** = > 35 bar

EPDM



TUBO PVC BENZ (AZZURRO)

Cod. Articolo	Ø (mm)		Lunghezza minima (m)
	Interno	esterno	
LEM8705.00	5	9	20
LEM8707.00	7	12	20
LEM8710.00	10	15	20

FORMATO: ROTOLI / FORMAT: ROLLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Impiego** = benzina

PVC

