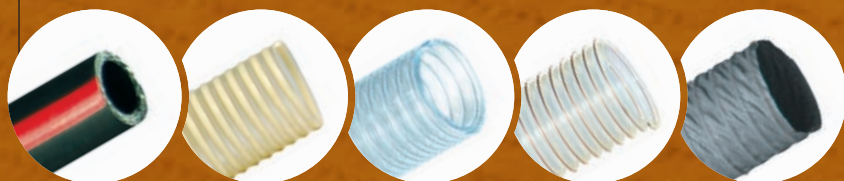
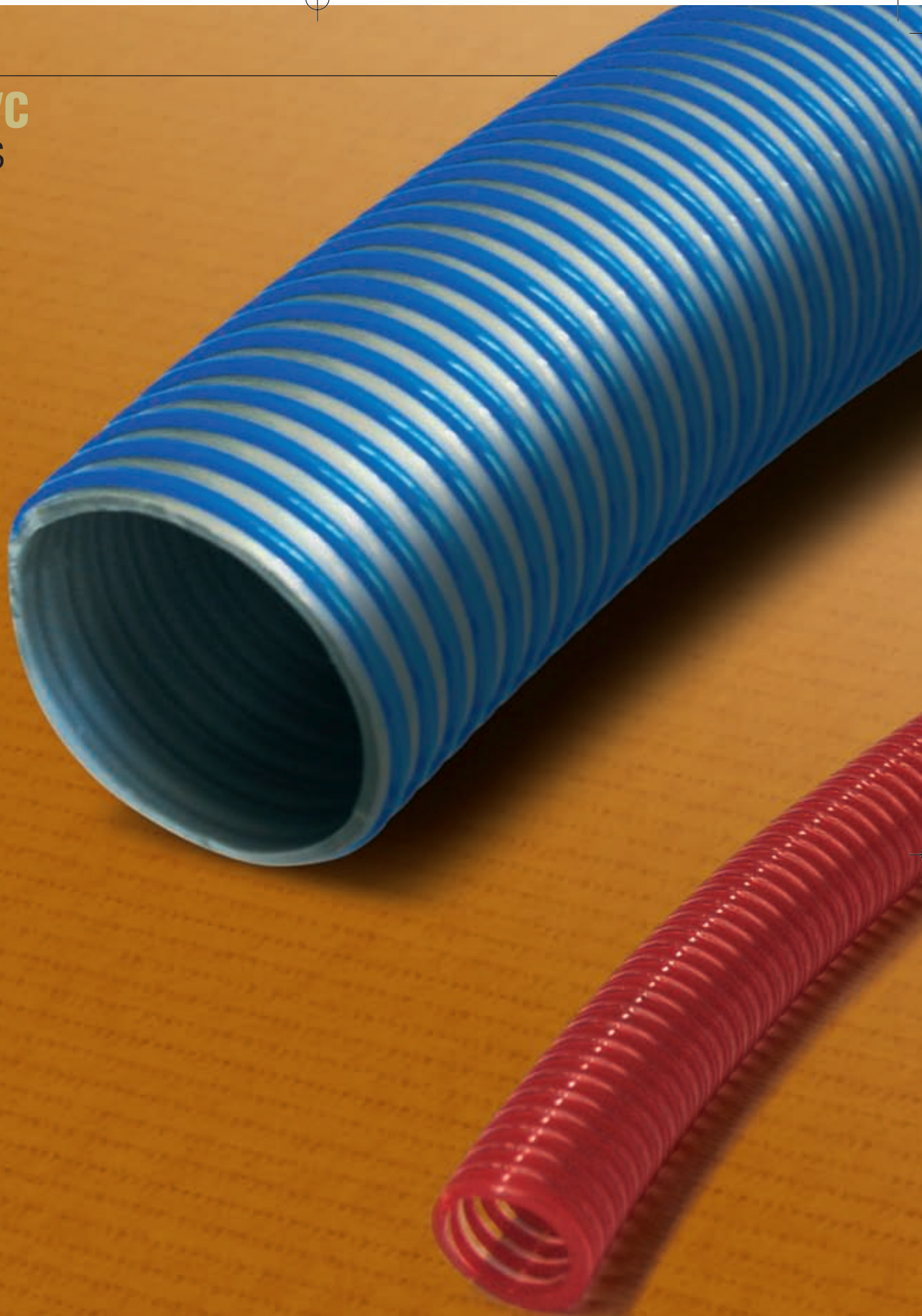


TUBI IN PVC

PVC HOSES



CUSTOMER SATISFACTION, la nostra filosofia aziendale.

CUSTOMER SATISFACTION has always been our strategy.

CIDAT S.p.A., fondata nel 1975, è una delle più importanti società europee operanti nel settore della trasmissione dei fluidi, degli articoli tecnici in gomma e termoplastici.

La vasta gamma di prodotti include:

- Tubi alta pressione in gomma, PTFE e termoplastici per applicazioni oleodinamiche;
- Raccordi per tubi flessibili;
- Raccordi per tubi rigidi e adattatori;
- Innesti rapidi;
- Tubi industriali in gomma, PVC, PU, per basse, medie, alte pressioni e antincendio e relativi raccordi;
- Tubi compositi per convogliamento carburanti e prodotti chimici e relativi raccordi;
- Tubi in rotoli, tubi assemblati e accessori per idropulitrici;
- Tubi per sistemi frenanti ad aria e olio;
- Tubi e raccordi per aria condizionata;
- Tubi metallici rigidi e flessibili;
- Lastre e tappeti in gomma;
- Nastri trasportatori e accessori.

CIDAT S.p.A. ha sempre avuto come filosofia aziendale la "customer satisfaction" e si è dotata pertanto delle strutture e degli strumenti necessari per perseguire tale obiettivo. In tale ambito i punti di forza sono:

- Un sistema logistico tra i più avanzati che, grazie a un magazzino fornitissimo, a un sistema informatico moderno e a trasporti adeguati, consente tempi di consegna mirati alle esigenze dei clienti;
- Uno staff tecnico di grande esperienza in grado di assistere dal punto di vista progettuale e applicativo sia i clienti del segmento distribuzione, sia i Clienti OEM;
- Un customer service con personale multilingue in grado di dialogare con i Clienti in ogni parte del mondo;
- Un sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001:2000

Il successo della strategia CIDAT S.p.A. è dimostrato dalla costante crescita del fatturato, dall'espansione su tutti i mercati mondiali e dal rapporto di fiducia stabilito con i Clienti.

I disegni e le descrizioni contenute nel presente catalogo non possono essere copiati, duplicati o riprodotti in qualsiasi maniera o utilizzati, sia nella loro stesura originale, sia con modifiche in forma integrale e parziale. CIDAT S.p.A. si riserva la facoltà di modificare senza preavviso tutti i dati e le caratteristiche dei prodotti del presente catalogo; CIDAT S.p.A. declina inoltre ogni responsabilità per utilizzi diversi da quelli indicati.

Established in 1975, CIDAT S.p.A. is one of the most important European Companies in the field of fluid transmission of technical rubber products, as well as thermoplastic materials.

The wide products range includes:

- High pressure hydraulic hose in rubber, PTFE and thermoplastic materials;
- Hydraulic hose fittings;
- Rigid pipe fittings, connectors and adapters;
- Quick release couplings;
- Low, medium and high pressure rubber, PVC, PU hose for industrial, dewatering and fire fighting applications;

- Composite hose for transport of oil, fuel and chemicals and related fittings;

- Loose hose, assemblies and accessories for high pressure cleaning equipment;

- Brake hose for oil and air operated system;

- Air conditioning hose and related fittings;

- Rigid and flexible steel pipes;

- Rubber sheets and carpets;

- Conveyor belts and related accessories.

Customer satisfaction has always been CIDAT S.p.A. Company strategy.

In order to achieve this target the Company has adopted the required tools, such as:

- Advanced logistic system with a well-stocked warehouse, an up-to-date information system and adequate transportations in order to match delivery times as required by customers;
- Experienced technical personnel able to support distribution and OEM Customers, both on design and application matters;
- Multilingual customer service able to deal with Customers all over the world;
- UNI EN ISO 9001:2000 certified quality system.

The success of CIDAT S.p.A. strategy is shown by the constant growth in annual turnover with extensive and expanding penetration of global markets as well as considerable customer loyalty.

Drawings and technical descriptions in this catalogue may not, under penalty of law, be copied, reprinted, duplicated or otherwise wrongly reproduced or utilised in either their original state or after alteration. CIDAT S.p.A. reserves the right to change the specifications in this catalogue without notice. CIDAT S.p.A. shall not be liable or responsible for all those applications different from the ones suggested.



**AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2000**

cibat
WWW.CIDAT.IT

Tubi in PVC con rinforzo tessile / PVC Hose with textile reinforcement

KRISTALTEX	4
SPRAY 25-50-80-100 BAR	5
DRILL 20	6
RUBIFLAT	7

Tubi in PVC con spirale rigida in PVC / PVC Hose with shock-resistant rigid PVC spiral

SCIROPPO	8
MOSTO PLUS	9
EXPORT-SE	10
NAFTOIL	11
VENTILAZIONE	12
POOL	13
FLEX-ANT	14

Tubi in PVC con spirale in acciaio / PVC Hose with steel wire spiral

STEELFLEX	15
STEELTEX	16
VENTILAZIONE SA	17
VACUFLEX	18

Tubi in Poliuretano / Polyurethane Hose

BORA PU-MC	19
VENTILAZIONE PU	20
VIKING PU	21
EXPORT SE/PU	22

Tubi Speciali / Special Hose

GARFLEX 3	23
TERMOVENTILAZIONE 125	24
SILICONE/1	25
SILICONE/2	26
GUAINA GIALLA	27
FIRE	28
WELDING/20	29

TUBI IN PVC CON RINFORZO TESSILE

TUBO IN PVC ATOSSICO, TRASPARENTE, RETINATO



PVC HOSE WITH TEXTILE REINFORCEMENT

NON TOXIC, TRANSPARENT, REINFORCED PVC HOSE

KRISTALTEX



APPLICAZIONI

Adatto per sistemi di pulitura automatici, aria compressa, indicatori di livello, industria alimentare.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC rinforzato con inserto tessile in poliestere ad alta resistenza. Prodotto nella versione atossica in conformità al D.M. del 21/3/73 e successive modificazioni.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +60°C

CARATTERISTICHE

Flessibilissimo, trasparente.

Coefficiente di sicurezza

3:1

NORME

D.M. 21/3/73 e successive modificazioni.

APPLICATION

Suitable for automatic cleaning systems, compressed air systems, fluid level gauge, food industry.

CONSTRUCTION

Flexible PVC hose with high tensile polyester reinforcement. Non-toxic version suitable for food industry according to D.M. 21/3/73 and further revisions.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +60°C

FEATURES

High flexibility, transparent.

Safety Factor

3:1

NORMS

D.M. 21/3/73 and further revisions.

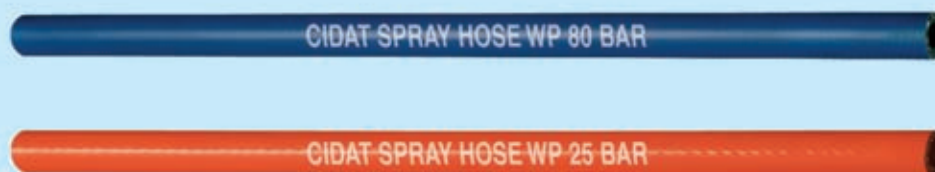
Codice Code								
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Diametro Esterno Outside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi		Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi		Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPCR-6-110	6	11	20	290	60	870	86	200
34TPCR-6-120	6	12	20	290	60	870	106	200
34TPCR-8-130	8	13	20	290	60	870	107	200
34TPCR-8-140	8	14	20	290	60	870	130	100
34TPCR10-150	10	15	15	218	45	654	130	100
34TPCR12-170	12	17	15	218	45	654	145	100
34TPCR13-180	13	18	12	174	36	522	155	100
34TPCR15-210	15	21	10	145	30	435	217	100
34TPCR16-220	16	22	10	145	30	435	230	100
34TPCR19-250	19	25	10	145	30	435	265	50
34TPCR25-320	25	32	10	145	30	435	400	50
34TPCR30-380	30	38	8	116	24	348	550	50
34TPCR32-420	32	42	8	116	24	348	744	25
34TPCR35-450	35	45	7	102	21	306	803	25
34TPCR38-480	38	48	7	102	21	306	865	25
34TPCR40-500	40	50	7	102	21	306	900	25
34TPCR45-550	45	55	7	102	21	306	1000	25
34TPCR50-600	50	60	7	102	21	306	1100	25

TUBI IN PVC CON RINFORZO TESSILE

TUBO IN PVC PER IRRORAZIONE

PVC HOSE WITH TEXTILE REINFORCEMENT
PVC CROP SPRAY HOSE

SPRAY 25-50-80-100



APPLICAZIONI

Adatto all'equipaggiamento di pompe per irrorazione agricola con insetticidi e antiparassitari.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC plastificato rinforzato con filato in poliestere ad alta resistenza.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-10°C +60°C

CARATTERISTICHE

Colore: arancione 25 - 50 Bar
blu 80 - 100 Bar
Altri colori su richiesta

Coefficiente di sicurezza

3:1

APPLICATION

Designed for agricultural spraying equipment for insecticides and fungicides.

CONSTRUCTION

Flexible soft PVC hose with high tensile polyester reinforcement.

OPERATING TEMPERATURE

-10°C +60°C

FEATURES

Colour: orange 25 - 50 Bar
blue 80 - 100 Bar
Other colours on request

Safety Factor

3:1

Codice Code								
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Diametro Esterno Outside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Peso Teorico Theoretical Weight	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
SPRAY 25 BAR								
34TPIR-8-130	8	13	25	363	75	1089	115	100
34TPIR10-150	10	15	25	363	75	1089	137	100
34TPIR13-190	13	19	25	363	75	1089	212	100
34TPIR16-230	16	23	25	363	75	1089	293	100
34TPIR19-260	19	26	25	363	75	1089	347	50
34TPIR25-340	25	34	25	363	75	1089	583	50
SPRAY 50 BAR								
34TPI508-140	8	14	50	725	150	2175	145	100
34TPI510-160	10	16	50	725	150	2175	165	100
34TPI513-210	13	21	50	725	150	2175	300	100
SPRAY 80 BAR								
34TPI808-150	8	15	80	1160	240	3480	177	100
34TPI810-180	10	18	80	1160	240	3480	246	100
SPRAY 100 BAR								
34TPI108-160	8	16	100	1450	300	4350	211	100
34TPI110-190	10	19	100	1450	300	4350	286	100
34TPI113-230	13	23	100	1450	300	4350	396	100

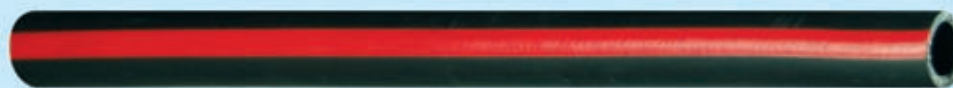
TUBI IN PVC CON RINFORZO TESSILE

TUBO IN PVC PER ARIA COMPRESSA 20 BAR



PVC HOSE WITH TEXTILE REINFORCEMENT
PVC COMPRESSED AIR HOSE 20 BAR

DRILL 20



APPLICAZIONI

Adatto per compressori e attrezzi pneumatici per uso industriale.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC prodotto con mescole speciali, rinforzato con filato in poliestere ad alta resistenza. Resistente all'abrasione, alle basse temperature e agli agenti atmosferici.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +60°C

CARATTERISTICHE

Colore: nero con riga rossa

Coefficiente di sicurezza

3:1

APPLICATION

Designed for use on air compressors and industrial pneumatic applications.

CONSTRUCTION

Flexible PVC hose produced with a special compound and high tensile polyester fibre reinforcement. Resistant to abrasion, low temperature and weatherproof.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +60°C

FEATURES

Colour: dull black with red stripe

Safety Factor

3:1

Codice Code								
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Diametro Esterno Outside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi		Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi		Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPAC-6-140	6	14	20	290	60	870	176	100
34TPAC-8-170	8	17	20	290	60	870	247	100
34TPAC10-190	10	19	20	290	60	870	286	100
34TPAC13-230	13	23	20	290	60	870	396	100
34TPAC16-260	16	26	20	290	60	870	462	100
34TPAC19-282	19	28	20	290	60	870	450	50
34TPAC19-300	19	30	20	290	60	870	593	50
34TPAC25-342	25	34	20	290	60	870	580	50
34TPAC25-360	25	36	20	290	60	870	737	50

TUBI IN PVC CON RINFORZO TESSILE

MANICHETTA PIATTA IN PVC PER MANDATA LIQUIDI

PVC HOSE WITH TEXTILE REINFORCEMENT
PVC LAY-FLAT LIQUID DELIVERY HOSE

RUBIFLAT



APPLICAZIONI

Adatto per mandata a pressione di liquidi non corrosivi. Trova particolare impiego nelle pompe sommerse, in agricoltura, in edilizia e in cantieristica. Può essere utilizzato anche come guaina di protezione.

COSTRUZIONE

Tubo in PVC plastificato, appiattibile, rinforzato con filato in poliestere ad alta resistenza.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-10°C +60°C

CARATTERISTICHE

Colore: blu

Coefficiente di sicurezza

3:1

APPLICATION

Suitable for delivery under pressure of non corrosive liquids. Specifically suitable for submersible pumps, in agriculture and building industries. Can also be used as a protection sleeve.

CONSTRUCTION

Plasticized PVC lay- flat hose with high resistant polyester reinforcement.

OPERATING TEMPERATURE

-10°C +60°C

FEATURES

Colour: blue

Safety Factor

3:1

Codice Code							
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi		Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi		Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPIRR-250	25	8	116	24	348	190	100
34TPIRR-300	30	8	116	24	348	220	100
34TPIRR-320	32	8	116	24	348	240	100
34TPIRR-350	35	8	116	24	348	260	100
34TPIRR-380	38	8	116	24	348	300	100
34TPIRR-400	40	8	116	24	348	320	100
34TPIRR-450	45	8	116	24	348	350	100
34TPIRR-510	51	8	116	24	348	380	100
34TPIRR-600	60	8	116	24	348	530	100
34TPIRR-630	63,5	8	116	24	348	560	100
34TPIRR-760	76	8	116	24	348	630	100
34TPIRR-800	80	8	116	24	348	700	100
34TPIRR-900	90	8	116	24	348	800	100
34TPIRR-1020	102	8	116	24	348	900	100
34TPIRR-1270	127	5	73	15	219	1320	100
34TPIRR-1520	152	5	73	15	219	1600	50-100
34TPIRR-2040	204	2,5	36	7,5	108	2200	50-100

TUBI IN PVC CON SPIRALE RIGIDA IN PVC

TUBO IN PVC ATOSSICO PER USO ALIMENTARE



PVC HOSE WITH SHOCK-RESISTANT RIGID PVC SPIRAL
NON TOXIC PVC HOSE FOR FOOD AND BEVERAGES

SCIROPPO - SCIROPPO/P



APPLICAZIONI

Adatto per liquidi e alimenti non contenenti grassi.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile e leggero in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Resistente all'azione degli agenti atmosferici. Buona resistenza in aspirazione e mandata. Prodotto in conformità al D.M. del 21/3/73 e successive modificazioni.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +60°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: trasparente con spirale bianca

Coefficiente di sicurezza

3:1

NORME

D.M. 21/3/73 e successive modificazioni.

APPLICATION

Suitable for beverages and food not containing fat.

CONSTRUCTION

Light and flexible plasticized PVC hose with a shock-resistant rigid PVC spiral. Weatherproof.

Good suction and delivery resistance.

According to D.M. 21/3/73 and further revisions.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +60°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: transparent with a white spiral

Safety Factor

3:1

NORMS

D.M. 21/3/73 and further revisions.

Codice Code							
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi	Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPSC20---0	20	8 116	24 348	7	230	85	50
34TPSC25---0	25	8 116	24 348	7	280	105	50
34TPSC30---0	30	7 102	21 306	7	350	130	50
34TPSC32---0	32	7 102	21 306	7	370	140	50
34TPSC35---0	35	7 102	21 306	7	425	160	50
34TPSC38---0	38	6 87	18 261	7	450	180	50
34TPSC40---0	40	6 87	18 261	7	510	190	50
34TPSC45---0	45	6 87	18 261	7	640	210	50
34TPSC51---0	51	6 87	18 261	7	760	240	50
34TPSC60---0	60	5 73	15 219	7	900	270	50
34TPSC63---0	63,5	5 73	15 219	7	970	300	50
34TPSC70---0	70	4 58	12 174	7	1120	350	50
34TPSC76---0	76	4 58	12 174	7	1270	400	50
34TPSC80---0	80	4 58	12 174	7	1450	440	30
SCIROPPO/P*							
34TPSC90---0	90	4 58	12 174	7	1850	460	30
34TPSC102---0	102	4 58	12 174	7	2200	500	30
34TPSC110---0	110	4 58	12 174	5	2500	550	30
34TPSC120---0	120	3 44	9 132	5	2800	600	20
34TPSC127---0	127	3 44	9 132	5	3200	720	20
34TPSC152---0	152	3 44	9 132	5	4300	800	20

* SCIROPPO/P: dal Ø 20 al Ø 80 solo su richiesta.

* SCIROPPO/P: from Ø 20 to Ø 80 only on request.

TUBI IN PVC CON SPIRALE RIGIDA IN PVC

TUBO IN PVC ATOSSICO PER USO ALIMENTARE

PVC HOSE WITH SHOCK-RESISTANT RIGID PVC SPIRAL
NON TOXIC PVC HOSE FOR FOOD AND BEVERAGES

MOSTO PLUS



APPLICAZIONI

Adatto per travaso di liquidi e alimenti non contenenti grassi e per impieghi gravosi nelle cantine.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile e leggero in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e all'abrasione. Elevata resistenza in aspirazione e mandata.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +60°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: trasparente con spirale rossa

Coefficiente di sicurezza

3:1

NORME

D.M. 21/3/73 e successive modificazioni.

APPLICATION

Suitable for beverages and food not containing fat and for heavy duty applications in the wine industry.

CONSTRUCTION

Light and flexible plasticized PVC hose with a shock-resistant rigid PVC spiral. Resistant to abrasion and weatherproof. Good suction and delivery resistance.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +60°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: transparent with a red spiral

Safety Factor

3:1

NORMS

D.M. 21/3/73 and further revisions.

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
34TPMOPL20-0	20	9	131	27	393	9	300	100	50
34TPMOPL25-0	25	9	131	27	393	9	400	120	50
34TPMOPL30-0	30	9	131	27	393	9	550	160	50
34TPMOPL35-0	35	9	131	27	393	9	650	190	50
34TPMOPL38-0	38	8	116	24	348	9	730	220	50
34TPMOPL40-0	40	8	116	24	348	9	760	240	50
34TPMOPL45-0	45	8	116	24	348	9	900	270	50
34TPMOPL50-0	50	8	116	24	348	9	1100	310	50
34TPMOPL60-0	60	7	102	21	306	9	1450	360	50
34TPMOPL63-0	63,5	7	102	21	306	9	1650	400	50
34TPMOPL70-0	70	6	87	18	261	9	1800	430	50
34TPMOPL76-0	76	6	87	18	261	9	1900	490	50
34TPMOPL80-0	80	5	73	15	219	9	2100	520	50
34TPMOPL90-0	90	5	73	15	219	9	2600	580	30
34TPMOPL1020	102	4	58	12	174	9	3100	680	30
34TPMOPL1100	110	4	58	12	174	9	3600	750	30
34TPMOPL1200	120	4	58	12	174	9	3800	830	30
34TPMOPL1270	127	4	58	12	174	9	4200	900	30
34TPMOPL1520	152	3	44	9	132	9	6000	1200	30

TUBI IN PVC CON SPIRALE RIGIDA IN PVC

TUBO IN PVC MOLTO FLESSIBILE PER IMPIEGHI MEDIO/PESANTI



PVC HOSE WITH SHOCK-RESISTANT RIGID PVC SPIRAL
SUPER ELASTIC PVC HOSE FOR MEDIUM-HEAVY DUTY USE

EXPORT/SE



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione e mandata di liquidi non corrosivi negli impianti di irrigazione, negli spurghi di fognature e pozzi neri. Per la sua eccellente flessibilità e la sua resistenza alle basse temperature il tubo può essere impiegato in aspirazione su carri botte.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile e robusto in gomma sintetica e PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e all'abrasione.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-25°C +60°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: grigio con spirale blu o rossa

Coefficiente di sicurezza

3:1

APPLICATION

Designed for suction and delivery of non corrosive fluids in irrigation systems, for sewage and cesspit extraction. Due to high flexibility and low temperature resistance it can be used on tank truck suction applications.

CONSTRUCTION

Flexible and tough Synthetic Rubber and plasticized PVC with a shock-resistant rigid PVC spiral. Resistant to abrasion and weatherproof.

OPERATING TEMPERATURE

-25°C +60°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: grey with a blue or red spiral

Safety Factor

3:1

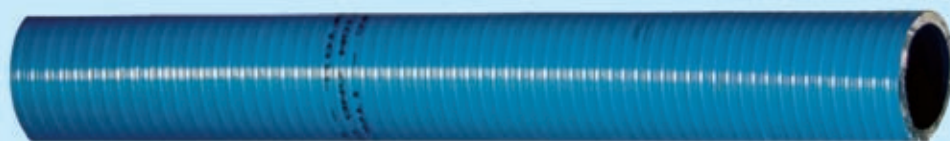
Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
34TPEXSE50-0	50	5,0	73	15,0	219	9	1050	200	50
34TPEXSE60-0	60	4,5	65	13,5	195	9	1250	240	50
34TPEXSE63-0	63,5	4,5	65	13,5	195	9	1390	240	50
34TPEXSE76-0	76	4,0	58	12,0	174	9	1700	300	50
34TPEXSE80-0	80	3,5	51	10,5	153	9	1850	320	30
34TPEXSE90-0	90	3,5	51	10,5	153	9	2250	360	30
34TPEXSE1020	102	3,0	44	9,0	132	9	2700	400	30
34TPEXSE1100	110	3,0	44	9,0	132	9	3100	440	20
34TPEXSE1200	120	2,5	36	7,5	108	9	3600	480	20
34TPEXSE1270	127	2,5	36	7,5	108	9	3900	510	20
34TPEXSE1520	152	2,0	29	6,0	87	9	5000	610	20
34TPEXSE2030	203	1,5	22	4,5	66	9	10000	800	20

TUBI IN PVC CON SPIRALE RIGIDA IN PVC

TUBO IN PVC PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI COMBUSTIBILI E OLI

PVC HOSE WITH SHOCK-RESISTANT RIGID PVC SPIRAL
PVC OIL & FUEL SUCTION & DELIVERY HOSE

NAFTOIL



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione e mandata di carburanti e oli industriali.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile e robusto in gomma sintetica e PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto. Resistente a carburanti, combustibili, gran parte dei prodotti chimici, all'abrasione e agli agenti atmosferici.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-10°C +60°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: blu

Coefficiente di sicurezza

3:1

APPLICATION

Suitable for fuel and industrial oil suction and delivery.

CONSTRUCTION

Flexible and tough Synthetic Rubber and plasticized PVC with a shock-resistant rigid PVC spiral.

Resistant to fuel, oil and many chemical products, abrasion and weather.

OPERATING TEMPERATURE

-10°C +60°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: blue

Safety Factor

3:1

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
34TPNA25---0	25	7	102	21	306	9	550	160	50
34TPNA30---0	30	7	102	21	306	9	650	180	50
34TPNA32---0	32	7	102	21	306	9	700	190	50
34TPNA35---0	35	7	102	21	306	9	750	210	50
34TPNA38---0	38	7	102	21	306	9	800	230	50
34TPNA40---0	40	7	102	21	306	9	850	240	50
34TPNA45---0	45	6	87	18	261	9	1000	260	50
34TPNA50---0	50	6	87	18	261	9	1200	300	50
34TPNA60---0	60	6	87	18	261	9	1600	350	50
34TPNA63---0	63	6	87	18	261	9	1675	360	50
34TPNA70---0	70	5	73	15	219	9	1900	410	50
34TPNA76---0	76	5	73	15	219	9	2000	460	50
34TPNA80---0	80	5	73	15	219	9	2200	500	50
34TPNA90---0	90	4	58	12	174	9	2600	560	30
34TPNA100--0	100	4	58	12	174	9	3300	650	30

TUBI IN PVC CON SPIRALE RIGIDA IN PVC

TUBO IN PVC VENTILAZIONE AUTOESTINGUENTE UL 94 V2



PVC HOSE WITH SHOCK-RESISTANT RIGID PVC SPIRAL
PVC SELF EXTINGUISHING VENTILATION HOSE UL 94 V2

VENTILAZIONE



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione di aria, gas, polveri, fibre tessili, segature e trucioli fini. Per la sua altissima flessibilità è particolarmente indicato per impieghi su impianti mobili.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto.
Resistente all'azione degli agenti atmosferici.
Autoestinguente secondo UL 94 V2.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +65°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.
Colore: grigio scuro

NORME

UL 94 V2

APPLICATION

Suitable for extraction of air, gas, dust and fumes, suction of sawdust, wood shavings and fine textile filaments. Great flexibility makes it especially good for mobile units.

CONSTRUCTION

Highly flexible plasticized PVC hose with a shock - resistant rigid PVC spiral. Weatherproof. Self - extinguishing according to UL 94 V2.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +65°C

FEATURES

Smooth inside.
Colour: dark grey

NORMS

UL 94 V2

Codice Code					
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPVE-20--0	20	5	160	20	50
34TPVE-25--0	25	5	180	25	50
34TPVE-30--0	30	5	220	30	50
34TPVE-32--0	32	5	250	32	50
34TPVE-35--0	35	5	300	35	50
34TPVE-38--0	38	5	310	38	50
34TPVE-40--0	40	4	330	40	50
34TPVE-45--0	45	4	360	45	50
34TPVE-50--0	50	4	440	50	50
34TPVE-60--0	60	4	560	60	50
34TPVE-63--0	63	4	600	63	50
34TPVE-70--0	70	4	640	70	50
34TPVE-75--0	75	4	730	75	50
34TPVE-80--0	80	4	790	80	30
34TPVE-90--0	90	4	950	90	30
34TPVE102--0	102	4	1000	102	30
34TPVE110--0	110	4	1120	110	30
34TPVE120--0	120	4	1300	120	30
34TPVE127--0	127	4	1360	127	30
34TPVE130--0	130	4	1440	130	30
34TPVE140--0	140	4	1600	140	30
34TPVE152--0	152	4	1760	152	20
34TPVE160--0	160	4	1930	160	20
34TPVE180--0	180	4	2300	180	20
34TPVE200--0	200	4	2650	200	20
34TPVE250--0	250	4	3600	250	10
34TPVE300--0	300	4	4500	300	10

TUBI IN PVC CON SPIRALE RIGIDA IN PVC

TUBO IN PVC ATOSSICO PER PISCINE

PVC HOSE WITH SHOCK-RESISTANT RIGID PVC SPIRAL
PVC NON TOXIC SWIMMING POOL HOSE

POOL



APPLICAZIONI

Vasche idromassaggio e impianti di alimentazione piscine.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC con spirale in PVC rigido antiurto.
Diametri calibrati per un corretto e facile montaggio dei manicotti tramite incollaggio.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-5°C +60°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna ed esterna liscia.

Colore: bianco

Coefficiente di sicurezza

3:1

APPLICATION

Spa-bath and supply of swimming pool water.

CONSTRUCTION

Flexible PVC hose with shock resistant PVC spiral.
Extremely-accurate diameters for easy assembly with cuffs and glue.

OPERATING TEMPERATURE

-5°C +60°C

FEATURES

Smooth inside and outside.

Colour: white

Safety Factor

3:1

Codice Code								
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Diametro Esterno Outside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar	Pressione di Scoppio Burst Pressure bar	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPPO14-200	14	20,0	7,0	21,0	7	210	60	30
34TPPO15-202	15	20,2	7,0	21,0	7	180	60	30
34TPPO16-215	16	21,5	7,0	21,0	7	185	65	30
34TPPO20-250	20	25,0	7,0	21,0	7	250	100	30
34TPPO25-320	25	32,0	7,0	21,0	7	410	100	30
34TPPO25-330	25	33,0	7,0	21,0	7	500	100	30
34TPPO25-339	25	33,9	7,0	21,0	7	500	100	30
34TPPO27-338	27	33,8	7,0	21,0	7	410	110	30
34TPPO32-400	32	40,0	7,0	21,0	7	600	130	30
34TPPO35-423	35	42,3	6,0	18,0	7	550	140	30
34TPPO40-480	40	48,0	6,0	18,0	7	730	160	30
34TPPO40-489	40	48,9	6,0	18,0	7	730	160	30
34TPPO40-503	40	50,3	6,0	18,0	7	930	160	30
34TPPO42-500	42	50,0	5,0	15,0	7	720	165	30
34TPPO43-500	43	50,0	5,0	15,0	7	680	175	30
34TPPO50-600	50	60,0	5,0	15,0	7	1020	200	30
34TPPO51-630	51	63,0	5,0	15,0	7	1380	200	30
34TPPO55-630	55	63,0	3,5	10,5	7	980	200	30

TUBI IN PVC CON SPIRALE RIGIDA IN PVC

TUBO IN PVC MOLTO FLESSIBILE PER ASPIRAZIONE E MANDATA IN IMPIEGHI GRAVOSI



PVC HOSE WITH SHOCK-RESISTANT RIGID PVC SPIRAL
VERY FLEXIBLE PVC SUCTION & DELIVERY HOSE FOR HEAVY DUTY USE

FLEX - ANT



APPLICAZIONI

Adatto per il passaggio di granuli e polveri. **La treccia di rame** permette di realizzare l'equipotenzialità elettrica dell'installazione (messa a terra).

COSTRUZIONE

Tubo in PVC alimentare plastificato. Spirale in PVC antiurto. Treccia di rame.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

- 10°C +60°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: trasparente con spirale grigia

APPLICATION

Designed for suction and delivery of granules and dust. **The copper braid** allows the user to install the hose in applications requiring the elimination of static electricity (earthing).

CONSTRUCTION

Food quality plasticized PVC with a shock proof PVC spiral and copper braiding.

OPERATING TEMPERATURE

- 10°C +60°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: transparent with grey spiral

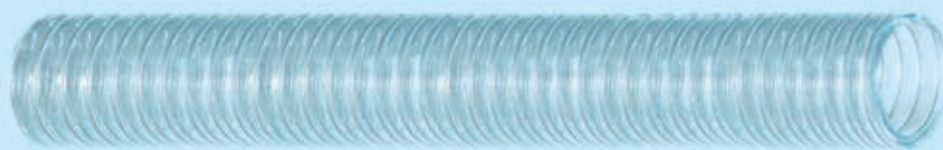
Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
34TPFLAN020-0	20	10	145	30	435	7,60	235	90	25
34TPFLAN022-0	22	10	145	30	435	7,60	279	90	25
34TPFLAN025-0	25	10	145	30	435	7,60	336	110	25
34TPFLAN030-0	30	8	116	24	348	7,60	411	125	25
34TPFLAN032-0	32	8	116	24	348	7,60	426	130	25
34TPFLAN035-0	35	8	116	24	348	7,60	492	150	25
34TPFLAN038-0	38	8	116	24	348	7,60	576	160	25
34TPFLAN040-0	40	7	102	21	306	7,60	614	180	25
34TPFLAN045-0	45	7	102	21	306	7,60	733	210	25
34TPFLAN050-0	50	7	102	21	306	7,60	855	230	25
34TPFLAN055-0	55	7	102	21	306	7,60	963	250	25
34TPFLAN060-0	60	7	102	21	306	7,60	1077	270	25
34TPFLAN063-0	63	7	102	21	306	7,60	1176	280	25
34TPFLAN070-0	70	6	87	18	261	7,60	1310	300	25
34TPFLAN075-0	75	6	87	18	261	7,60	1436	340	25
34TPFLAN080-0	80	6	87	18	261	7,60	1617	370	25
34TPFLAN090-0	90	5	73	15	219	7,60	1874	405	25
34TPFLAN100-0	100	4	58	12	174	7,60	2279	450	25
34TPFLAN120-0	120	3	44	9	132	7,00	2935	550	25

TUBI IN PVC CON SPIRALE IN ACCIAIO

TUBO IN PVC ATOSSICO PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI LIQUIDI

PVC HOSE WITH STEEL WIRE SPIRAL
NON TOXIC PVC SUCTION & DELIVERY HOSE FOR LIQUIDS

STEELFLEX



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione e mandata di liquidi alimentari, per usi industriali e nell'agricoltura.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato. Prodotto in conformità al D.M. del 21/3/73 e successive modificazioni.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +60°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: trasparente

Coefficiente di sicurezza

3:1

NORME

D.M. 21/3/73 e successive modificazioni.

APPLICATION

Suitable for suction and delivery of foods and liquids in industrial and agricultural applications.

CONSTRUCTION

Highly flexible soft PVC hose with embedded galvanized steel spiral.

According to D.M. 21/3/73 and further revisions.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +60°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: transparent

Safety Factor

3:1

NORMS

D.M. 21/3/73 and further revisions.

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
34TPST12---0	12	8	116	24	348	8,5	180	24	60
34TPST14---0	14	8	116	24	348	8,5	210	30	60
34TPST16---0	16	8	116	24	348	8,5	245	34	60
34TPST18---0	18	7	102	21	306	8,5	300	40	60
34TPST20---0	20	7	102	21	306	8,5	330	50	60
34TPST22---0	22	6	87	18	261	8,5	380	55	60
34TPST25---0	25	6	87	18	261	8,5	510	60	60
34TPST30---0	30	5	73	15	219	8,5	600	70	60
34TPST32---0	32	5	73	15	219	8,5	680	75	60
34TPST35---0	35	5	73	15	219	8,5	750	80	60
34TPST38---0	38	5	73	15	219	8,5	800	90	30
34TPST40---0	40	5	73	15	219	8,5	900	95	30
34TPST45---0	45	5	73	15	219	8,0	1150	110	30
34TPST51---0	51	5	73	15	219	8,0	1450	125	30
34TPST60---0	60	5	73	15	219	8,0	1800	140	30
34TPST76---0	76	4	58	12	174	7,0	2300	200	30
34TPST80---0	80	3	44	9	132	7,0	2500	220	30
34TPST102--0	102	3	44	9	132	7,0	3700	280	30
34TPST110--0	110	3	44	9	132	7,0	3950	320	20
34TPST120--0	120	2	29	6	87	7,0	4300	340	20
34TPST125--0	125	2	29	6	87	7,0	4700	360	20

TUBI IN PVC CON SPIRALE IN ACCIAIO

TUBO IN PVC ATOSSICO PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI LIQUIDI



PVC HOSE WITH STEEL WIRE SPIRAL

NON TOXIC PVC SUCTION & DELIVERY HOSE FOR LIQUIDS

STEELTEX



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione e mandata di liquidi alimentari, per usi industriali e nell'agricoltura. Particolarmente adatto per le pompe.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato e rinforzato con poliestere ad alta resistenza. Prodotto in conformità al D.M. del 21/3/73 e successive modificazioni.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +65°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: trasparente

Coefficiente di sicurezza

3:1

NORME

D.M. 21/3/73 e successive modificazioni.

APPLICATION

Suitable for suction and delivery of foods and liquids, in agricultural and industrial applications. Particularly suitable for pumps.

CONSTRUCTION

Highly flexible soft PVC with an embedded galvanized steel spiral and a high resistance polyester reinforcement.

According to D.M. 21/3/73 and further revisions.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +65°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: transparent

Safety Factor

3:1

NORMS

D.M. 21/3/73 and further revisions.

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi		Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi		Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPST12IS-0	12	15	218	45	654	8,5	180	24	60
34TPST14IS-0	14	15	218	45	654	8,5	210	30	60
34TPST16IS-0	16	15	218	45	654	8,5	250	34	60
34TPST18IS-0	18	12	174	36	522	8,5	305	40	60
34TPST20IS-0	20	12	174	36	522	8,5	350	50	60
34TPST22IS-0	22	11	160	33	480	8,5	380	55	60
34TPST25IS-0	25	11	160	33	480	8,5	510	60	60
34TPST30IS-0	30	10	145	30	435	8,5	600	70	60
34TPST32IS-0	32	10	145	30	435	8,5	680	75	60
34TPST35IS-0	35	9	131	27	393	8,5	750	80	60
34TPST38IS-0	38	9	131	27	393	8,5	800	90	60
34TPST40IS-0	40	9	131	27	393	8,5	900	95	30
34TPST45IS-0	45	7	102	21	306	8,0	1100	110	30
34TPST50IS-0	50	7	102	21	306	8,0	1450	125	30
34TPST60IS-0	60	6	87	18	261	8,0	1800	140	30

TUBI IN PVC CON SPIRALE IN ACCIAIO

TUBO IN PVC VENTILAZIONE

PVC HOSE WITH STEEL WIRE SPIRAL
PVC VENTILATION HOSE

VENTILAZIONE/SA



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione di aria, gas, polveri, fibre tessili, segature e trucioli fini. Per la sua altissima flessibilità è particolarmente indicato per impieghi su impianti mobili.

COSTRUZIONE

Tubo in PVC plastificato con **spirale in acciaio**.
Resistente all'azione degli agenti atmosferici.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-10°C +70°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.
Colore: blu

APPLICATION

Suitable for extraction of air, gas, dust and fumes, suction of sawdust, wood shavings and fine textile filaments. Great flexibility makes it especially good for mobile units.

CONSTRUCTION

Highly flexible plasticized PVC hose with a **steel wire spiral**. Weatherproof.

OPERATING TEMPERATURE

-10°C +70°C

FEATURES

Smooth inside
Colour: blue

Codice Code					
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPVESA-200	20	5,5	110	20	20
34TPVESA-250	25	4,5	170	25	20
34TPVESA-300	30	4,0	210	30	20
34TPVESA-400	40	3,0	240	40	20
34TPVESA-450	45	3,0	260	45	20
34TPVESA-500	50	2,8	290	50	20
34TPVESA-600	60	2,5	500	60	20
34TPVESA-700	70	2,5	580	70	10
34TPVESA-750	75	2,0	630	75	10
34TPVESA-800	80	1,8	700	80	10
34TPVESA-900	90	1,5	760	90	10
34TPVESA1000	100	1,5	790	100	10
34TPVESA1100	110	1,4	840	110	10
34TPVESA1200	120	1,3	850	120	10
34TPVESA1270	127	1,2	980	127	10
34TPVESA1400	140	1,2	1050	140	10
34TPVESA1520	152	1,0	1180	152	10
34TPVESA1600	160	1,0	1350	160	10
34TPVESA1800	180	1,0	1480	180	10
34TPVESA2000	200	0,9	1690	200	10

TUBI IN PVC CON SPIRALE IN ACCIAIO

TUBO VENTILAZIONE UL 94 V0

PVC HOSE WITH STEEL WIRE SPIRAL
VENTILATION HOSE UL 94 V0

VACUFLEX®



APPLICAZIONI

Adatto per ventilazione industriale, aerazione di locali di lavoro, aspirazione di fumi, gas, segature e trucioli fini. Utilizzabile anche dove sono richieste norme contro il fuoco.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC plastificato resistente al fuoco con spirale in acciaio rivestita di PVC. Resistente all'azione degli agenti atmosferici.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-10°C +65°C

CARATTERISTICHE

Superficie ondulata per dare maggiore flessibilità e spirale in acciaio per la messa a terra. Colore: grigio

NORME

UL 94 V0

APPLICATION

Designed for industrial ventilation, suction of fumes, gas, sawdust and small twigs. Can also be used when flame resistance specifications apply.

CONSTRUCTION

Flexible and fire resistant hose in plasticized PVC with a steel spiral covered in PVC. Weather resistant cover.

OPERATING TEMPERATURE

-10°C +65°C

FEATURES

Corrugated externally for increased flexibility and steel spiral for earthing. Colour: grey

NORMS

UL 94 V0

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
34TPVEVA-160	16	2,00	29	6,00	87	6,00	125	10	20
34TPVEVA-200	20	1,90	28	5,70	84	5,50	175	15	20
34TPVEVA-250	25	1,70	25	5,10	75	4,80	200	18	20
34TPVEVA-300	30	1,60	23	4,80	69	4,00	220	21	20
34TPVEVA-350	35	1,60	23	4,80	69	3,50	260	24	20
34TPVEVA-400	40	1,50	22	4,50	66	3,00	300	28	20
34TPVEVA-450	45	1,40	20	4,20	60	3,00	340	33	20
34TPVEVA-500	50	1,30	19	3,90	57	2,90	560	35	20
34TPVEVA-600	60	1,20	17	3,60	51	2,50	670	42	20
34TPVEVA-700	70	1,00	15	3,00	45	2,30	760	49	10
34TPVEVA-750	75	0,90	13	2,70	39	2,20	820	53	10
34TPVEVA-800	80	0,80	12	2,40	36	2,10	870	56	10
34TPVEVA-900	90	0,70	10	2,10	30	1,80	980	62	10
34TPVEVA1000	100	0,60	9	1,80	27	1,60	1100	70	10
34TPVEVA1100	110	0,60	9	1,80	27	1,50	1540	74	10
34TPVEVA1200	120	0,50	7	1,50	21	1,40	1680	82	10
34TPVEVA1250	125	0,50	7	1,50	21	1,30	1750	88	10
34TPVEVA1300	130	0,40	6	1,20	18	1,20	1820	92	10
34TPVEVA1400	140	0,30	4	0,90	12	1,10	1960	97	10
34TPVEVA1500	150	0,25	4	0,75	12	1,00	2100	105	10
34TPVEVA1600	160	0,25	4	0,75	12	1,00	2240	117	10
34TPVEVA1700	170	0,25	4	0,75	12	1,00	2380	123	10
34TPVEVA1800	180	0,25	4	0,75	12	1,00	2520	130	10
34TPVEVA2000	200	0,20	3	0,60	9	1,00	2800	140	10
34TPVEVA2500	250	0,12	2	0,36	6	0,70	3900	175	10
34TPVEVA3000	300	0,08	1	0,24	3	0,50	4680	210	10
34TPVEVA4000	400	0,07	1	0,21	3	0,40	6300	280	5
34TPVEVA5000	500	0,06	1	0,18	3	0,30	7800	350	5

TUBI IN POLIURETANO

TUBO IN PU PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI MATERIALE ABRASIVO

POLYURETHANE HOSE
PU SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ABRASIVE MATERIALS

BORA PU/MC



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione e mandata d'aria, polveri, fibre tessili, segature, trucioli fini e, più in generale, di prodotti abrasivi.

COSTRUZIONE

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato. Possibilità di messa terra.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-30°C +100°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia, leggero e molto flessibile.
Spessore del poliuretano da 0,5 a 0,8 mm.
Colore: trasparente

APPLICATION

Suitable for suction and delivery of air, dust, fumes, textile filaments, sawdust, wood shavings and general abrasive materials.

CONSTRUCTION

Polyurethane hose with a copper plated steel spiral. Can be earthed.

OPERATING TEMPERATURE

-30°C +100°C

FEATURES

Very smooth inside, light and very flexible.
PU thickness from 0,5 to 0,8 mm.
Colour: transparent

Codice Code					
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
36TPBO40--0	40	3,0	224	40	20
36TPBO45--0	45	3,0	250	45	20
36TPBO50--0	50	2,8	370	50	20
36TPBO60--0	60	2,5	485	60	20
36TPBO75--0	75	2,0	606	75	20
36TPBO80--0	80	2,0	620	80	20
36TPBO100--0	100	1,5	786	100	20
36TPBO110--0	110	1,5	830	110	20
36TPBO120--0	120	1,2	900	120	20
36TPBO125--0	125	1,2	960	125	20
36TPBO140--0	140	1,0	1100	140	20
36TPBO150--0	150	1,0	1200	150	20
36TPBO160--0	160	1,0	1350	160	20
36TPBO180--0	180	0,9	1510	180	10
36TPBO200--0	200	0,9	1675	200	10
36TPBO250--0	250	0,8	2200	250	10
36TPBO300--0	300	0,6	2600	300	10

TUBI IN POLIURETANO

TUBO IN PU PER ASPIRAZIONE DI MATERIALE ABRASIVO

POLYURETHANE HOSE

PU SUCTION HOSE FOR ABRASIVE MATERIALS

VENTILAZIONE PU



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione di polveri, segatura, cereali e, più in generale, di materiale abrasivo. Per la sua altissima flessibilità è particolarmente indicato negli impianti mobili.

COSTRUZIONE

Tubo in poliuretano con spirale in PVC rigido.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-30°C +80°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.

Colore: trasparente con spirale grigia o bianca

APPLICATION

Suitable for suction of dust, sawdust, cereals and general abrasive materials. Its high flexibility makes it especially good for use on mobile units.

CONSTRUCTION

Polyurethane hose with rigid PVC spiral.

OPERATING TEMPERATURE

-30°C +80°C

FEATURES

Smooth inside.

Colour: transparent with a grey or white spiral

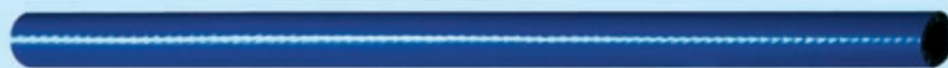
Codice Code					
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
36TPVEPU20-0	20	6,0	140	30	25
36TPVEPU25-0	25	6,0	160	32	25
36TPVEPU30-0	30	6,0	190	45	25
36TPVEPU35-0	35	6,0	240	52	25
36TPVEPU40-0	40	5,0	265	60	25
36TPVEPU45-0	45	4,5	300	67	25
36TPVEPU50-0	50	4,5	335	75	25
36TPVEPU60-0	60	3,0	405	90	25
36TPVEPU70-0	70	2,5	520	105	25
36TPVEPU75-0	75	2,5	580	114	25
36TPVEPU80-0	80	1,6	630	120	25
36TPVEPU90-0	90	1,6	730	135	25
36TPVEPU1000	100	1,6	850	150	25
36TPVEPU1100	110	1,6	920	165	10
36TPVEPU1200	120	1,6	1020	180	10
36TPVEPU1250	125	1,6	1080	187	10
36TPVEPU1400	140	1,6	1300	210	10
36TPVEPU1500	150	1,6	1450	225	10
36TPVEPU1600	160	1,6	1600	240	10
36TPVEPU1800	180	1,6	1910	270	10
36TPVEPU2000	200	1,6	2220	300	10
36TPVEPU2500	250	1,5	3000	375	10

TUBI IN POLIURETANO

TUBO IN PU PER MANDATA IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI

POLYURETHANE HOSE
PU DELIVERY HOSE FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

VIKING PU



APPLICAZIONI

Adatto per aria compressa, utensileria pneumatica, verniciatura a pistola, aerografi, sabbiatura e applicazioni ove è richiesta resistenza all'abrasione in genere.

COSTRUZIONE

Tubo flessibile in poliuretano rinforzato con inserto tessile in poliestere ad alta resistenza.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +60°C

CARATTERISTICHE

Colore: verde o blu

Coefficiente di sicurezza

3:1

APPLICATION

Suitable for compressed air, pneumatic tools, spray painting, airbrushing, sandblasting and in all those applications demanding a high abrasion resistance.

CONSTRUCTION

Flexible polyurethane hose with high resistant polyester reinforcement.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +60°C

FEATURES

Colour: green or blue

Safety Factor

3:1

Codice Code								
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Diametro Esterno Outside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi		Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi		Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Lunghezza rotolo Coil length m
36TPVI-6-100	6	10	20	290	60	870	66	100
36TPVI-8-120	8	12	20	290	60	870	85	100
36TPVI10-150	10	15	20	290	60	870	130	100

TUBI IN POLIURETANO

TUBO IN PU PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI MATERIALE ABRASIVO



POLYURETHANE HOSE

FLEXIBLE PU HOSE FOR SUCTION & DELIVERY OF ABRASIVE MATERIALS

EXPORT SE/PU



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione e mandata di prodotti abrasivi (sabbia, ghiaia, ecc.), granuli e polveri per uso alimentare.

COSTRUZIONE

Tubo in PVC trasparente con **un rivestimento interno in PU** di colore rosso con spirale in PVC rigido antiurto. Resistente agli agenti atmosferici.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-10°C +60°C

CARATTERISTICHE

Rivestimento in PU a base etere. Esterno trasparente per il controllo visivo dell'usura.

Colore: rosso trasparente con spirale grigia

APPLICATION

Designed for suction and delivery of abrasive products (sand, gravel, etc.) and foodstuffs.

CONSTRUCTION

Flexible PVC hose with shock resistant PVC spiral and special red **(PU) polyurethane inner lining**. Weather and abrasion resistant cover.

OPERATING TEMPERATURE

-10°C +60°C

FEATURES

Tube of ether based PU. Transparent wall allowing visual control during usage.

Colour: transparent, red with grey spiral

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
36TPEXPU40-0	40	9,0	131	27	393	9,00	700	200	25
36TPEXPU45-0	45	9,0	131	27	393	9,00	830	225	25
36TPEXPU50-0	50	7,0	102	21	306	9,00	960	250	25
36TPEXPU55-0	55	7,5	109	23	327	9,00	1085	275	25
36TPEXPU60-0	60	8,0	116	24	348	9,00	1310	300	25
36TPEXPU63-0	63	5,0	73	15	219	9,00	1290	315	25
36TPEXPU70-0	70	4,5	65	14	195	9,00	1480	350	25
36TPEXPU75-0	75	4,0	58	12	174	9,00	1655	375	25
36TPEXPU80-0	80	4,0	58	12	174	8,50	1830	400	25
36TPEXPU90-0	90	4,0	58	12	174	8,50	2150	450	25
36TPEXPU1000	100	3,5	51	11	153	8,50	2750	500	25
36TPEXPU1050	105	3,0	44	9	132	8,00	2900	525	25
36TPEXPU1100	110	3,0	44	9	132	8,00	3050	550	25
36TPEXPU1200	120	3,0	44	9	132	8,00	3500	600	15
36TPEXPU1250	125	3,0	44	9	132	8,00	3750	625	15
36TPEXPU1500	150	3,0	44	9	132	7,00	5000	750	15

GARFLEX 3



APPLICAZIONI

Particolarmente adatto per aspirazione e ventilazione di gas di scarico nelle auto officine. Adeguato anche su arrotolatori.

COSTRUZIONE

Tubo in gomma termoplastica con spirale in poliammide, che permette il ritorno alla sua forma originale dopo lo schiacciamento.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-40°C +150°C

CARATTERISTICHE

Superficie interna liscia.
Colore: nero

APPLICATION

Specially designed for extraction / ventilation of exhaust fumes and gases in car workshops. Suitable for hose-reels.

CONSTRUCTION

Thermoplastic rubber hose with embedded polyamide spiral that provides good recovery after crush.

OPERATING TEMPERATURE

-40°C +150°C

FEATURES

Smooth inside.
Colour: black

Codice Code					
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPGAR30400	40	6,5	250	75	10
34TPGAR30500	50	5,0	405	90	10
34TPGAR30600	60	3,6	500	110	10
34TPGAR30650	65	3,5	530	120	10
34TPGAR30750	75	1,5	690	135	10
34TPGAR30800	80	1,3	750	145	10
34TPGAR30900	90	1,2	830	165	10
34TPGAR31000	100	1,0	865	180	10
34TPGAR31100	110	0,9	930	200	10
34TPGAR31200	120	0,8	1100	215	10
34TPGAR31250	125	0,8	1150	225	10
34TPGAR31300	130	0,7	1200	235	10
34TPGAR31400	140	0,6	1400	255	10
34TPGAR31500	150	0,6	1440	270	10
34TPGAR31600	160	0,5	1550	290	10
34TPGAR31800	180	0,4	1700	330	10
34TPGAR32000	200	0,4	1830	360	10

TUBI SPECIALI

TUBO PER VENTILAZIONE IN CLASSE M1



SPECIAL HOSE

VENTILATION HOSE CLASS M1

TERMOVENTILAZIONE 125



APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione di fumi, polveri e negli impianti di condizionamento di aria calda o fredda.

COSTRUZIONE

Tubo termoresistente in tessuto spalmato di PVC con spirale d'acciaio inserita tra due strati di tessuto.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-15°C +120°C

CARATTERISTICHE

Comprimibile, leggerissimo, superficie interna liscia.
Colore: grigio

NORME

Classe di reazione al fuoco M1

APPLICATION

Suitable for fume and dust extractors, air conditioning and ventilation systems.

CONSTRUCTION

Thermoresistant hose made of PVC - coated fabric with a steel spiral between the two layers of fabric.

OPERATING TEMPERATURE

-15°C +120°C

FEATURES

Can be flattened, extremely light, smooth inside.
Colour: grey

NORMS

Class M1 - fire resistance

Codice Code							
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
34TPTV-40--0	40	0,90	13,10	2,00	115	28	10-20
34TPTV-50--0	50	0,80	11,60	2,00	130	35	10-20
34TPTV-60--0	60	0,80	11,60	1,60	160	42	10-20
34TPTV-75--0	75	0,60	8,70	1,00	220	52,5	10-20
34TPTV-80--0	80	0,60	8,70	1,00	240	56	10-20
34TPTV-90--0	90	0,50	7,25	0,90	270	63	10-20
34TPTV102--0	102	0,50	7,25	0,90	300	71,4	10-20
34TPTV110--0	110	0,50	7,25	0,80	320	77	10-20
34TPTV120--0	120	0,50	7,25	0,80	350	84	10-20
34TPTV125--0	125	0,50	7,25	0,80	380	87,5	10-20
34TPTV130--0	130	0,35	5,10	0,60	400	91	10-20
34TPTV140--0	140	0,35	5,10	0,60	420	98	10-20
34TPTV152--0	152	0,20	2,90	0,60	450	106,4	10-20
34TPTV160--0	160	0,20	2,90	0,50	500	112	10-20
34TPTV180--0	180	0,20	2,90	0,50	680	126	10-20
34TPTV200--0	200	0,20	2,90	0,50	720	140	6-10
34TPTV250--0	250	0,10	1,45	0,40	900	175	6-10
34TPTV300--0	300	0,06	0,87	0,30	1080	210	6-10
34TPTV350--0	350	0,05	0,73	0,20	1260	245	6-10
34TPTV400--0	400	0,04	0,58	0,20	1450	280	6-10
34TPTV500--0	500	0,02	0,29	0,10	1820	350	6-10

SILICONE 1



APPLICAZIONI

Adatto per il passaggio di aria calda o fredda, gas, fumi, polveri leggere non abrasive. Ideale per il raffreddamento dei motori.

COSTRUZIONE

Una tela di tessuto in fibra di vetro spalmata di silicone con spirale in acciaio.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

- 60°C +300°C

CARATTERISTICHE

Tubo in tessuto molto **flessibile** e molto leggero.
Colore: rosso

APPLICATION

Designed for use with hot air, gas, fumes, light non abrasive dust. Ideal for engine cooling systems.

CONSTRUCTION

One fibre glass ply coated with silicone and a steel spiral.

OPERATING TEMPERATURE

- 60°C +300°C

FEATURES

Very light and **flexible** textile hose.
Colour: red

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Aspirazione Vacuum	Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	bar	psi	bar	psi	m.H ₂ O	g/m	mm	m
38TPSIL1T-13	13	1,43	21	4,29	63	5,00	80	6	2,5
38TPSIL1T-19	19	1,43	21	4,29	63	5,00	120	10	2,5
38TPSIL1T-25	25	1,38	20	4,14	60	5,00	140	12	4
38TPSIL1T-32	32	1,33	19	3,99	57	5,00	170	16	4
38TPSIL1T-38	38	1,23	18	3,69	54	4,10	200	19	4
38TPSIL1T-41	41	1,23	18	3,69	54	4,10	230	20	4
38TPSIL1T-44	44	1,23	18	3,69	54	4,10	260	20	4
38TPSIL1T-51	51	1,23	18	3,69	54	4,10	320	22	4
38TPSIL1T-60	60	1,18	17	3,54	51	4,10	380	26	4
38TPSIL1T-63	63	0,99	14	2,97	42	3,30	400	26	4
38TPSIL1T-70	70	0,99	14	2,97	42	3,30	490	26	4
38TPSIL1T-76	76	0,99	14	2,97	42	3,30	555	27	4
38TPSIL1T-80	80	0,94	14	2,82	42	3,00	585	28	4
38TPSIL1T-89	89	0,94	14	2,82	42	2,90	650	29	4
38TPSIL1T102	102	0,89	13	2,67	39	2,50	750	33	4
38TPSIL1T114	114	0,74	11	2,22	33	2,20	920	35	4
38TPSIL1T121	121	0,74	11	2,22	33	2,20	985	35	4
38TPSIL1T127	127	0,69	10	2,07	30	2,10	1040	38	4
38TPSIL1T140	140	0,69	10	2,07	30	1,60	1300	43	4
38TPSIL1T152	152	0,69	10	2,07	30	1,60	1400	43	4
38TPSIL1T165	165	0,49	7	1,47	21	1,00	1485	48	4
38TPSIL1T178	178	0,49	7	1,47	21	1,00	1525	53	4
38TPSIL1T203	203	0,49	7	1,47	21	0,70	1750	57	4

TUBI SPECIALI

TUBO IN FIBRA DI VETRO SPALMATA DI SILICONE

SPECIAL HOSE

FIBRE GLASS HOSE COATED WITH SILICONE

SILICONE 2



APPLICAZIONI

Adatto per il passaggio di aria calda o fredda, gas, fumi, polveri leggere non abrasive. Ideale per il raffreddamento dei motori.

COSTRUZIONE

Due tele di tessuto in fibra di vetro spalmate di silicone con spirale in acciaio incorporata.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

- 60°C +300°C

CARATTERISTICHE

Tubo in tessuto molto **flessibile** e molto leggero.
Colore: rosso

APPLICATION

Designed for use with hot air, gas, fumes, light non abrasive dust. Ideal for engine cooling systems.

CONSTRUCTION

Two fibre glass plies coated with silicone and a steel spiral.

OPERATING TEMPERATURE

- 60°C +300°C

FEATURES

Very light and **flexible** textile hose.
Colour: red

Codice Code							
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi	Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi	Aspirazione Vacuum m.H ₂ O	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
38TPSIL2T-13	13	2,17 31	6,51 93	5,00	140	7	2,5
38TPSIL2T-19	19	2,17 31	6,51 93	5,00	150	10	2,5
38TPSIL2T-25	25	1,97 29	5,91 87	5,00	170	14	4
38TPSIL2T-32	32	1,78 26	5,34 78	5,00	220	18	4
38TPSIL2T-38	38	1,68 24	5,04 72	4,10	250	20	4
38TPSIL2T-41	41	1,68 24	5,04 72	4,10	270	20	4
38TPSIL2T-44	44	1,68 24	5,04 72	4,10	280	20	4
38TPSIL2T-51	51	1,68 24	5,04 72	4,10	320	25	4
38TPSIL2T-60	60	1,48 21	4,44 63	3,80	370	28	4
38TPSIL2T-63	63	1,38 20	4,14 60	3,30	400	30	4
38TPSIL2T-70	70	1,38 20	4,14 60	3,30	460	33	4
38TPSIL2T-76	76	1,38 20	4,14 60	3,30	500	34	4
38TPSIL2T-80	80	1,38 20	4,14 60	3,00	520	35	4
38TPSIL2T-83	83	1,38 20	4,14 60	3,00	550	35	4
38TPSIL2T-89	89	1,18 17	3,54 51	2,90	570	36	4
38TPSIL2T102	102	0,99 14	2,97 42	2,50	660	38	4
38TPSIL2T114	114	0,79 11	2,37 33	2,30	820	40	4
38TPSIL2T121	121	0,69 10	2,07 30	2,30	870	40	4
38TPSIL2T127	127	0,69 10	2,07 30	2,10	940	41	4
38TPSIL2T140	140	0,54 8	1,62 24	1,60	1120	48	4
38TPSIL2T152	152	0,54 8	1,62 24	1,60	1200	55	4
38TPSIL2T165	165	0,44 6	1,32 18	1,00	1400	62	4
38TPSIL2T178	178	0,44 6	1,32 18	1,00	1400	65	4
38TPSIL2T203	203	0,35 5	1,05 15	0,70	1590	80	4

GUAINA GIALLA



APPLICAZIONI

Tubo adatto per protezione e isolamento di tubazioni per passaggio gas. Resistente agli agenti atmosferici.

COSTRUZIONE

Tubo in PVC plastificato con spirale rigida antischiacciamento. Superficie interna liscia contro il ristagno del gas.

CARATTERISTICHE

Tubo con elevata flessibilità, termoisolante, con totale impermeabilità. Colore: giallo

NORME

UNI - CIG 7129, UL 94 V0, D.M. 21/4/93 e legge n. 1083

APPLICATION

Designed as protection and isolator for tubes carrying gas. Weather resistant.

CONSTRUCTION

Flexible PVC hose with shock resistant PVC spiral. Smooth bore against gas.

FEATURES

Hose with elevated flexibility, thermic insulating, with a total impermeability. Colour: yellow

NORMS

UNI - CIG 7129, UL 94 V0, D.M. 21/4/93 and law n. 1083

Codice Code				
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPGG020-0	20	120	110	25-30
34TPGG025-0	25	160	130	25-30
34TPGG030-0	30	220	150	25-30
34TPGG032-0	32	235	170	25-30
34TPGG035-0	35	260	180	25-30
34TPGG050-0	50	470	260	25-30

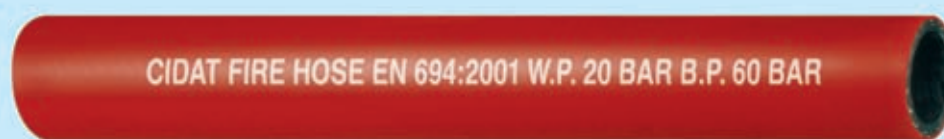
TUBI SPECIALI

TUBO ANTINCENDIO

SPECIAL HOSE
FIRE REEL HOSE

cibat
WWW.CIDAT.IT

FIRE



APPLICAZIONI

Tubo per installazioni antincendio.

COSTRUZIONE

Tubo in PVC con mescole speciali. Rinforzo tessile in poliestere ad alta resistenza. Particolarmente resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-10°C +60°C

CARATTERISTICHE

Tubo con interno ed esterno nero oppure tubo con interno nero ed esterno rosso.

NORME

EN 694

APPLICATION

Hose for fire fighting installations.

CONSTRUCTION

Specially compounded PVC with high resistance polyester textile reinforcement. Abrasion and weather resistant.

OPERATING TEMPERATURE

-10°C +60°C

FEATURES

Black tube and cover or black tube and red cover.

NORMS

EN 694

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN mm	Diametro Esterno Outside Diameter DN mm	Pressione di Esercizio Working Pressure bar psi		Pressione di Scoppio Burst Pressure bar psi		Peso Teorico Theoretical Weight g/m	Raggio di Curvatura Min Bend Radius mm	Lunghezza rotolo Coil length m
34TPAC13-200	13	20	20	290	60	870	235	170	100
34TPAC16-250	16	25	20	290	60	870	376	230	100
34TPAC19-282	19	28	20	290	60	870	431	230	50
34TPAC25-34L30N*	25	34	20	290	60	870	541	330	30
34TPAC25-34L30R*	25	34	20	290	60	870	541	330	30

N* (interno nero / esterno nero)

R* (interno nero / esterno rosso)

Su richiesta disponibile anche nelle lunghezze di 40 - 45 e 60 metri.

N* (black tube / black cover)

R* (black tube / red cover)

On request available also in 40 - 45 and 60 mt lengths.

WELDING/20



APPLICAZIONI

Adatto per saldature industriali.

CONSTRUZIONE

Tubo flessibile in PVC rinforzato con inserto tessile in poliestere ad alta resistenza. Particolarmente resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-20°C +60°C

CARATTERISTICHE

Tubo in PVC con interno nero. Esterno rosso per l'acetilene e blu per l'ossigeno.

APPLICATION

Designed for industrial gas welding applications.

CONSTRUCTION

Flexible PVC hose with high resistant polyester reinforcement. Resistant to abrasion and weatherproof.

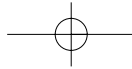
OPERATING TEMPERATURE

-20°C +60°C

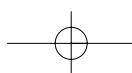
FEATURES

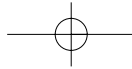
PVC hose with black tube and cover red for acetylene or blue for oxygen.

Codice Code									
	Diametro Interno Inside Diameter DN	Diametro Esterno Outside Diameter DN	Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Peso Teorico Theoretical Weight	Raggio di Curvatura Min Bend Radius	Lunghezza rotolo Coil length
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	mm	m
Ossigeno Oxygen									
34TPSAB6-120	6	12	20	290	60	870	120	60	100
34TPSAB8-140	8	14	20	290	60	870	145	80	100
34TPSAB8-150	8	15	20	290	60	870	175	80	100
34TPSAB8-160	8	16	20	290	60	870	209	90	100
34TPSAB9-150	9	15	20	290	60	870	160	90	100
34TPSAB9-160	9	16	20	290	60	870	195	100	100
34TPSAB10-17	10	17	20	290	60	870	210	110	100
34TPSAB13-21	13	21	20	290	60	870	300	130	100
Acetilene Acetylene									
34TPSAR6-120	6	12	20	290	60	870	120	60	100
34TPSAR8-140	8	14	20	290	60	870	145	80	100
34TPSAR8-150	8	15	20	290	60	870	175	80	100
34TPSAR8-160	8	16	20	290	60	870	209	90	100
34TPSAR9-150	9	15	20	290	60	870	160	90	100
34TPSAR9-160	9	16	20	290	60	870	195	100	100
34TPSAR10-17	10	17	20	290	60	870	210	110	100
34TPSAR13-21	13	21	20	290	60	870	300	130	100

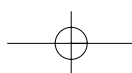
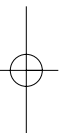


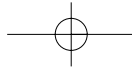
NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

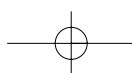


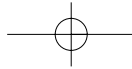
NOTE

[illegible]

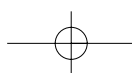
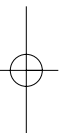


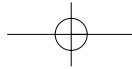
NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

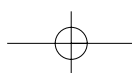


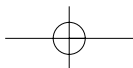
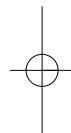
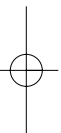
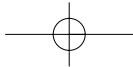
NOTE

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of notebook or composition paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There is no handwriting, printed text, or other markings on the page.



NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.




W W W . C I D A T . I T

C.I.D.A.T. SpA - Italy
Via Bellini, 124
21042 Caronno Pertusella (VA)
e-mail: staff@cidat.it

Tel. +39 02 96 45 01 55
Fax 1 +39 02 96 59 870
Fax 2 +39 02 96 45 01 87