TUBI INDUSTRIALI
INDUSTRIAL HOSES

cidat

WWW.CIDAT.IT

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

cidat

WWW.CIDAT.IT

INTERPELLATECI ANCHE PER LE SEGUENTI APPLICAZIONI:

YOU CAN ALSO ASK FOR DETAILS OF HOSE USED IN THE FOLLOWING APPLICATIONS

Idropulitura
Water cleaning

Spurghi e getti d'acqua
Sewer cleaning with water jetting

Irrorazioni agricole
Agricultural irrigation

Carico/scarico banchina/nave
Onshore oil industry

Piattaforme petrolifere
Offshore oil industry

Imbarcazioni
Boat

Scarico gas
Ducting hose

Guaine industriali
Industrial cladding and protective sleeves

cidat
WWW.CIDAT.IT

INDICE

INDEX

Informazioni tecniche / Technical information

Tolleranze / Tolerances 6

Decimali e millimetri equivalenti di frazioni / Decimal and millimetre equivalents of fractions 6

Costanti di conversione / Conversion costants 7

Tubi long length / Long length hoses

ACQUA LL/10 8

ARIA LL/20 9

OSSIGENO LL/20 BLUE 10

ACETILENE LL/20 ROSSO 11

GPL LL/20 ARANCIO 12

BINATO OSSIGENO/ACETILENE LL/20 13

CARBURANTE LL/20 14

PETROL PUMP 15

Acqua / Water

ACQUA M/5 APPIATTIBILE 16

ACQUA M/10 APPIATTIBILE 17

ACQUA M/20 APPIATTIBILE 18

ACQUA M/10 - LW 19

ACQUA M/10 20

CARROBOTTE 21

ASPIRACQUA M/5 22

ASPIRACQUA M/10 23

SEWER STEEL 24

SEWER TEXTILE 25

Aria / Air

ARIA M/10 26

ARIA M/20 27

ARIA M/25 28

ASPIRAIR/C 29

ARIA - STEEL 30

Gas / Gas

OSSIGENO CR 31

ACETILENE CR 32

LPG M/25 33

LPG AM/25 34

Calore e vapore / Hot water and steam

RADIATORE M/3 35

RADIATORE M/4 DIN 36

RADIATORE GRECATO 37

CALORE M/10 38

VAPORE M/8 39
STEELVAPOR 40
ACQUA M/10 FIBRE GLASS 41

Abrasivi / Material handling
SABBIATURA M/12 42
GUNITE M/10 43
CEMENTO M/6 44
BETON M/40 45
CEMENTO SP/5 46
ABRASIVO /SP /LW 47
STEELCONCRETE /80 48
MARMOFLEX SP/5 49
VIBRATORE M/10 50

Carburanti / Oil and lubricant
CARBURANTE M/10 51
CARBURANTE M/18 52
CARBUTEX 53
CARBURANTE/TAG 54
ASPIRCARBUR M/10 55
ASPIRCARBUR M/16 56
ASPIRCARBUR /SAE 100 R4 57
ASPIRCARBUR/C 58
ASPIRCARBUR M5 /GRECATO 59

Acidi e solventi / Acid and solvent
ACIDI MD/10 60
ACIDI UPE M/10 61
ASPIRACIDI D/10 62
ASPIRACIDI UPE M/16 63

Alimentari / Food
FOOD M/10 64
SPECIALFOOD M/10 65
ASPIRFOOD M/10 66
ASPIRFOOD SPECIAL M/10 67

Speciali / Special hose
ASFALTO SP/10 68
PROTEZIONE CAVI 69

Caratteristiche della gomma / Characteristics of the rubber 70

Tabella Resistenza Chimica / Chemical Resistance Chart 71

TOLLERANZE

TOLERANCES

■ Tubi a mandrino rigido secondo EN ISO 1307 / Rigid mandrel hose according to EN ISO 1307

Diametro Interno Inside Diameter DN		Tolleranza Tolerance		Diametro Interno Inside Diameter DN		Tolleranza Tolerance	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
10	3/8”	±0,40	±0,015	**63,5**	2” 1/2	±1,20	±0,047
13	1/2”	±0,60	±0,024	**80**	3” 1/2	±1,40	±0,055
16	5/8”	±0,60	±0,024	**102**	4”	±1,50	±0,063
19	3/4”	±0,60	±0,024	**127**	5”	±1,60	±0,063
25	1”	±0,80	±0,030	**152**	6”	±2,00	±0,079
32	1” 1/4	±1,00	±0,040	**203**	8”	±2,00	±0,079
40	1” 9/16	±1,00	±0,040	**254**	10”	±3,00	±0,118
51	2”	±1,20	±0,047	**315**	12” 3/8	±3,00	±0,118

Lunghezza: ±1% minimo ±10 mm
Length: ±1% minimum ±10 mm

Spessore: da -3% a +8% minimo ± 0,3 mm
Thickness: from -3% to +8% minimum ± 0,3 mm

■ Tubi long length / Long length hose

Tolleranze secondo EN ISO 1307 sul diametro interno
± 0,8 mm per diametri da 5 a 20 mm
± 1,2 mm per diametri da 21 a 25 mm
± 1,6 mm per diametri superiori a 25 mm

Tolerances according to EN ISO 1307 on inside diameter
± 0,8 mm from I.D. 5 up to 20 mm
± 1,2 mm from I.D. 21 up to 25 mm
± 1,6 mm above 25 mm

DECIMALI E MILLIMETRI EQUIVALENTI DI FRAZIONI

DECIMAL AND MILLIMETRE EQUIVALENTS OF FRACTIONS

Frazioni Fractions	Decimali Decimals	Millimetri Millimetres	Frazioni Fractions	Decimali Decimals	Millimetri Millimetres	Frazioni Fractions	Decimali Decimals	Millimetri Millimetres
inch	inch		inch	inch		inch	inch	
1/64	.015625	.397	23/64	.359375	9.128	45/64	.703125	17.859
1/32	.03125	.794	3/8	.375	9.525	23/32	.71875	18.256
3/64	.046875	1.191	25/64	.390625	9.922	47/64	.734375	18.653
1/16	.0625	1.588	13/32	.40625	10.319	3/4	.750	19.050
5/64	.078125	1.984	27/64	.421875	10.716	49/64	.765625	19.447
3/32	.09375	2.381	7/16	.4375	11.113	25/32	.78125	19.844
7/64	.109375	2.778	29/64	.453125	11.509	51/64	.796875	20.241
1/8	.125	3.175	15/32	.46875	11.906	13/16	.8125	20.638
9/64	.140625	3.572	31/64	.484375	12.303	53/64	.828125	21.034
5/32	.15625	3.969	1/2	.500	12.700	27/32	.84375	21.431
11/64	.171875	4.366	33/64	.515625	13.097	55/64	.859375	21.828
3/16	.1875	4.763	17/32	.53125	13.494	7/8	.875	22.225
13/64	.203125	5.159	35/64	.546875	13.891	57/64	.890625	22.622
7/32	.21875	5.556	9/16	.5625	14.288	29/32	.90625	23.019
15/64	.234375	5.953	37/64	.578125	14.684	59/64	.921875	23.416
1/4	.250	6.350	19/32	.59375	15.081	15/16	.9375	23.813
17/64	.265625	6.747	39/64	.609375	15.478	61/64	.953125	24.209
9/32	.28125	7.144	5/8	.625	15.875	31/32	.96875	24.606
19/64	.296875	7.541	41/64	.640625	16.272	63/64	.984375	25.003
5/16	.3125	7.938	21/32	.65625	16.669	1	1.000	25.400
21/64	.328125	8.334	43/64	.671875	17.066			
11/32	.34375	8.731	11/16	.6875	17.463			

COSTANTI DI CONVERSIONE
CONVERSION CONSTANTS

Lunghezza / Length

U.S. TO METRIC
Inches X 25.4001 = millimetres
Inches X .0254 = metres
Feet X .30480 = metres
Yards X .91440 = metres
Feet X .0003048 = kilometres
Statute Miles X 1.60935 = kilometres
Nautical Miles X 1.85325 = kilometres

METRIC TO U.S.
Millimetres X .039370 = inches
Metres X 39.370 = inches
Metres X 3.2808 = feet
Metres X1.09361 = yards
Kilometres X 3,280.8 = feet
Kilometres X .62137 = Statute Miles
Kilometres X .53959 = Nautical Miles

Pressione / Pressure

1 pound per square inch = 144 pounds per square foot = 0.068 atmosphere = 2.042 inches of mercury at 62 degrees F. = 27.7 inches of water at 62 degrees F. = 2.31 feet of water at 62 degrees F.
1 atmosphere = 30 inches of mercury at 62 degrees F. = 14.7 pounds per square inch = 2116.3 pounds per square foot = 33.95 feet of water at 62 degrees F.
1 foot of water at 62 degrees F. = 62.355 pounds per square foot = 0.443 pound per square inch.
1 inch of mercury at 62 degrees F. = 1.132 feet of water = 13.58 inches of water = 0.491 pounds per square inch 1 column of water 12 in. high 1 in. dia = .341 lb.

Superficie / Area

U.S. TO METRIC
Square Inches X 645.163 = square millimetres
Square Inches X 6.45163 = square centimetres
Square Feet X .0929 = square metres
Square Yards X .83613 = square metres
Acres X .40469 = hectares
Acres X .0040469 = square kilometres
Square Miles X 2.5899 = square kilometres

METRIC TO U.S.
Square Millimetres X .00155 = square inches
Square Centimetres X .155 = square inches
Square Metres E 10.76387 = square feet
Square Metres E 1.19599 = square yards
Hectares X 2.47104 = acres
Square Kilometres X 247.104 = acres
Square Kilometres X .3861 = square miles

Peso / Weight

U.S. TO METRIC
Dynes X .0010193 = grams
Grains X .0648 = grams
Ounces (Avd.) X 28.35 = grams
Fluid Ounces (Water) X 29.57 = grams
Ounces (Avd) X .02835 = kilograms
Pounds (Avd) X .45359 = kilograms
Net Ton (2000 lbs.) X .90719 = Metric Tons (1000 Kg)
Gross Ton (2240 lbs.) X 1.101605 = Metric Tons (1000 Kg)

METRIC TO U.S.
Grams X 981 = dynes
Grams X 15.432 = grains
Grams X .03527 = ounces (Avd.)
Grams X .033818 = fluid ounces (water)
Kilograms X 35.27 = ounces (Avd.)
Metric Tons (1000 Kg.) X 1.10231 = Net Ton (2000 lbs.)
Metric Tons (1000 Kg.) X .98421 = Gross Ton (2240 lbs.)

TUBI LONG LENGTH
TUBO PER ACQUA A MEDIA PRESSIONE

LONG LENGTH HOSES

MEDIUM PRESSURE WATER HOSE

cidat
WWW.CIDAT.IT

ACQUA LL/10

APPLICAZIONI
Servizi industriali e di edilizia che richiedono applicazioni a media pressione.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Medium pressure industrial and building applications.

CONSTRUCTION
- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TS0008-150	8	5/16”	15	19/32”	10	145	30	435	0,180
31TS0010-170	10	3/8”	17	43/64”	10	145	30	435	0,200
31TS0013-190	13	1/2”	19	3/4”	10	145	30	435	0,220
31TS0015-210	15	19/32”	21	27/32”	10	145	30	435	0,250
31TS0016-230	16	5/8”	23	29/32”	10	145	30	435	0,300
31TS0019-260	19	3/4”	26	1” 1/32	10	145	30	435	0,370
31TS0025-330	25	1”	33	1” 5/16	10	145	30	435	0,500

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ARIA LL/20

APPLICAZIONI
Mandata aria, martelli pneumatici, utilizzato nelle miniere, nelle cave e nell'edilizia.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Medium duty air hose for air drills & pneumatic tools, especially for mines, quarries and the building industry.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TS10-6-130	6	1/4”	13	33/64”	20	290	60	870	0,160
31TS11-6-140	6	1/4”	14	9/16”	20	290	60	870	0,190
31TS10-8-160	8	5/16”	16	5/8”	20	290	60	870	0,220
31TS11-8-170	8	5/16”	17	43/64”	20	290	60	870	0,270
31TS1010-180	10	3/8”	18	23/32”	20	290	60	870	0,260
31TS1110-190	10	3/8”	19	3/4”	20	290	60	870	0,310
31TS1013-220	13	1/2”	22	7/8”	20	290	60	870	0,370
31TS1113-230	13	1/2”	23	29/32”	20	290	60	870	0,430
31TS1016-250	16	5/8”	25	1”	20	290	60	870	0,440
31TS1116-260	16	5/8”	26	1” 1/32	20	290	60	870	0,500
31TS1019-290	19	3/4”	29	1” 5/32	20	290	60	870	0,570
31TS1119-300	19	3/4”	30	1” 3/16	20	290	60	870	0,640
31TS1025-360	25	1”	36	1” 27/64	20	290	60	870	0,790
31TS1125-370	25	1”	37	1” 15/32	20	290	60	870	0,880

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

TUBI LONG LENGTH
TUBO PER SALDATURA - MANDATA DI OSSIGENO

LONG LENGTH HOSES

SINGLE LINE WELDING HOSE - OXYGEN DELIVERY HOSE

WWW.CIDAT.IT

OSSIGENO LL/20 BLUE

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di ossigeno, utilizzato nella saldatura, nei cantieri navali, civili e nelle industrie manifatturiere.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore blu, resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-25°C +80°C

NORME
EN 559

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Oxygen delivery hose, for welding and technical applications in shipyards, construction sites and manufacturing industries.

CONSTRUCTION
- Black synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Blue special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-25°C +80°C

NORMS
EN 559

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TS0--6-130	6	1/4”	13	33/64”	20	290	60	870	0,160
31TS0--8-150	8	5/16”	15	19/32”	20	290	60	870	0,180
31TS0-10-170	10	3/8”	17	43/64”	20	290	60	870	0,200

ACETILENE LL/20 ROSSO

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di acetilene, utilizzato nella saldatura, nei cantieri navali, civili e nelle industrie manifatturiere.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore rosso, resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-25°C +80°C

NORME
EN 559

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Acetylene delivery hose, for welding and technical applications in shipyards, construction sites and manufacturing industries.

CONSTRUCTION
- Black synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Red special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-25°C +80°C

NORMS
EN 559

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TS1--6-130	6	1/4”	13	33/64”	20	290	60	870	0,160
31TS1--8-150	8	5/16”	15	19/32”	20	290	60	870	0,180
31TS1-10-170	10	3/8”	17	43/64”	20	290	60	870	0,200

TUBI LONG LENGTH
TUBO PER MANDATA DI GPL

LONG LENGTH HOSES

DELIVERY LPG HOSE

WWW.CIDAT.IT

GPL LL/20 ARANCIO

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di GPL.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore arancio, resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-25°C +80°C

NORME
EN 559

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Delivery LPG hose.

CONSTRUCTION
- Black synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Orange special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-25°C +80°C

NORMS
EN 559

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TSGPL06130	6	1/4”	13	33/64”	20	290	60	870	0,160
31TSGPL08150	8	5/16”	15	19/32”	20	290	60	870	0,180
31TSGPL10170	10	3/8”	17	43/64”	20	290	60	870	0,200

BINATO OSSIGENO/ACETILENE LL/20

APPLICAZIONI
Tubo binato per mandata di ossigeno/acetilene, utilizzato nella saldatura, nei cantieri navali, civili e nelle industrie manifatturiere.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore blu/rosso, resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-25°C +80°C

NORME
EN 559

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Twin welding oxygen/acetylene delivery hose, for welding and technical applications in shipyards, construction sites and manufacturing industries.

CONSTRUCTION
- Black synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Blue/Red special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-25°C +80°C

NORMS
EN 559

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TSBIN6-120	6+6	1/4"+1/4"	13 +13	33/64"+ 33/64"	20	290	60	870	0,300
31TSBIN8-150	8+8	5/16"+5/16"	15 +15	19/32"+ 19/32"	20	290	60	870	0,370

TUBI LONG LENGTH
TUBO PER MANDATA CARBURANTI

LONG LENGTH HOSES

FUEL OIL DISCHARGE HOSE

WWW.CIDAT.IT

CARBURANTE LL/20

APPLICAZIONI
Mandata di carburanti e lubrificanti con contenuto di aromatico fino al 40%.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore nero, particolarmente resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +80°C

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Special hose for delivery of oil, gasoline and diesel with up to 40% aromatic content.

CONSTRUCTION
- Black, oil resistant nitrile rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - oil - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +80°C

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TS14-6-120	6	1/4”	12	31/64”	20	290	60	870	0,115
31TS14-8-150	8	5/16”	15	19/32”	20	290	60	870	0,170
31TS1410-170	10	3/8”	17	43/64”	20	290	60	870	0,200
31TS1413-200	13	1/2”	20	13/16”	20	290	60	870	0,250
31TS1415-230	15	19/32”	23	29/32”	20	290	60	870	0,330
31TS1419-270	19	3/4”	27	1” 1/16	20	290	60	870	0,390
31TS1425-350	25	1”	35	1” 3/8	10	145	30	435	0,650

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

PETROL PUMP

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di carburanti nelle pompe per benzina, benzina verde e gasolio.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma nitrilica conduttiva di colore nero, particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Cordicella di rame incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore nero, particolarmente resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +80°C

Lunghezza standard 50/100 m

APPLICATION
Hose used for pumping petrol, lead free petrol and diesel.

CONSTRUCTION
- Black electricaly conductive nitrile rubber tube particularly resistant to petroleum products.
- High resistant textile reinforcement.
- Copper anti static wire.
- Black rubber cover specially resistant to heat, weathering, abrasion and petroleum products.
- Smooth cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +80°C

Standard length 50/100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TSPP13-220	12,7	1/2”	21,5	27/32”	16	232	48	696	0,297
31TSPP16-260	16	5/8”	26	1” 1/32	16	232	48	696	0,417
31TSPP19-290	19	3/4”	29	1” 5/32	16	232	48	696	0,483
31TSPP25-360	25	1”	36,5	1” 7/16	16	232	48	696	0,692

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACQUA M/5 APPIATTIBILE

APPLICAZIONI
Giardinaggio, agricoltura e scarichi per acqua.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Gardening, agriculture and general water delivery.

CONSTRUCTION
- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33APM5032038	32	1” 1/4	38	1” 1/2	5	73	15	219	0,420
33APM5038044	38	1” 1/2	44	1” 47/64	5	73	15	219	0,500
33APM5051057	51	2”	57	2” 1/4	5	73	15	219	0,650
33APM5635070	63,5	2” 1/2	70	2” 3/4	5	73	15	219	0,820
33APM5076083	76	3”	83	3” 17/64	5	75	15	219	1,050
33APM5102108	102	4”	108	4” 1/4	5	73	15	219	1,200
33APM5127137	127	5”	137	5” 3/8	5	73	15	219	2,700
33APM5152162	152	6”	162	6” 3/8	5	73	15	219	3,200
33APM5203215	203	8”	215	8” 15/32	5	73	15	219	4,800
33APM5254264	254	10”	264	10” 3/8	5	73	15	219	5,700

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACQUA M/10 APPIATTIBILE

APPLICAZIONI
Giardinaggio, agricoltura e scarichi per acqua.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Gardening, agriculture and general water delivery.

CONSTRUCTION
- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AP10030036	30	1” 3/16	36	1” 27/64	10	145	30	435	0,330
33AP10032038	32	1” 1/4	38	1” 1/2	10	145	30	435	0,360
33AP10038044	38	1” 1/2	44	1” 47/64	10	145	30	435	0,400
33AP10040046	40	1” 37/64	46	1” 13/16	10	145	30	435	0,430
33AP10051057	51	2”	57	2” 1/4	10	145	30	435	0,650
33AP10060067	60	2” 3/8	67	2” 5/8	10	145	30	435	0,800
33AP10635070	63,5	2” 1/2	70	2” 3/4	10	145	30	435	0,820
33AP10070077	70	2” 3/4	77	3” 1/32	10	145	30	435	0,950
33AP10076083	76	3”	83	3” 17/64	10	145	30	435	1,050
33AP10080087	80	3” 5/32	87	3” 27/64	10	145	30	435	1,100
33AP10102108	102	4”	108	4” 1/4	10	145	30	435	1,200
33AP10120130	120	4” 3/4	130	5” 1/8	10	145	30	435	2,400
33AP10127137	127	5”	137	5” 3/8	10	145	30	435	2,900
33AP10152162	152	6”	162	6” 3/8	10	145	30	435	3,200
33AP10203215	203	8”	215	8” 15/32	10	145	30	435	5,400

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACQUA
TUBO PER ACQUA A MEDIA PRESSIONE

WATER

MEDIUM PRESSURE WATER DELIVERY HOSE

cidat
WWW.CIDAT.IT

ACQUA M/20 APPIATTIBILE

APPLICAZIONI
Agricoltura, industria e costruzioni che richiedono applicazioni a media pressione.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Water hose for medium pressure applications in the agricultural, industrial and building industries.

CONSTRUCTION
- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AP20045053	45	1” 25/32	53	2” 3/32	20	290	60	870	0,860
33AP20051060	51	2”	60	2” 3/8	20	290	60	870	1,090
33AP20060069	60	2” 3/8	69	2” 23/32	20	290	60	870	1,250
33AP20070079	70	2” 3/4	79	3” 7/64	20	290	60	870	1,450
33AP20080092	80	3” 5/32	92	3” 5/8	20	290	60	870	2,250
33AP20090102	90	3” 35/64	102	4”	20	290	60	870	2,530
33AP20102116	102	4”	116	4” 9/16	20	290	60	870	3,400
33AP20120134	120	4” 3/4	134	5” 9/32	20	290	60	870	3,900
33AP20152166	152	6”	166	6” 9/16	20	290	60	870	4,900

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACQUA M/10 - LW

APPLICAZIONI
Servizi industriali e di edilizia che richiedono applicazioni a media pressione.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
For medium pressure use in industrial and building applications.

CONSTRUCTION
- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AL10013020	13	1/2”	20	13/16”	10	145	30	435	0,240
33AL10016023	16	5/8”	23	29/32”	10	145	30	435	0,290
33AL10019026	19	3/4”	26	1” 1/32	10	145	30	435	0,340
33AL10025033	25	1”	33	1” 5/16	10	145	30	435	0,490
33AL10032042	32	1” 1/4	42	1” 21/32	10	145	30	435	0,790
33AL10038050	38	1” 1/2	50	1” 31/32	10	145	30	435	1,200
33AL10051064	51	2”	64	2” 17/32	10	145	30	435	1,600
33AL10635078	63,5	2” 1/2	78	3” 5/64	10	145	30	435	2,150
33AL10076092	76	3”	92	3” 5/8	10	145	30	435	2,850
33AL10102120	102	4”	120	4” 3/4	10	145	30	435	4,250
33AL10127147	127	5”	147	5” 13/16	10	145	30	435	5,900
33AL10152172	152	6”	172	6” 13/16	10	145	30	435	6,900

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACQUA
TUBO PER ACQUA A MEDIA PRESSIONE

WATER

MEDIUM PRESSURE WATER DELIVERY HOSE

cidat
WWW.CIDAT.IT

ACQUA M/10

APPLICAZIONI
Servizi industriali e di costruzione che richiedono applicazioni a media pressione.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Water hose for medium pressure applications in industrial and building industries.

CONSTRUCTION
- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AC10013021	13	1/2”	21	27/32”	10	145	30	435	0,270
33AC10014022	14	9/16”	22	7/8”	10	145	30	435	0,300
33AC10016024	16	5/8”	24	31/32”	10	145	30	435	0,350
33AC10019027	19	3/4”	27	1” 1/16	10	145	30	435	0,400
33AC10020028	20	13/16”	28	1” 1/8	10	145	30	435	0,430
33AC10025034	25	1”	34	1” 11/32	10	145	30	435	0,500
33AC10030042	30	1” 3/16	42	1” 21/32	10	145	30	435	0,760
33AC10032044	32	1” 1/4	44	1” 3/4	10	145	30	435	1,000
33AC10035048	35	1” 3/8	48	1” 57/64	10	145	30	435	1,100
33AC10038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	30	435	1,200
33AC10040054	40	1” 37/64	54	2” 1/8	10	145	30	435	1,400
33AC10045061	45	1” 25/32	61	2” 13/32	10	145	30	435	1,800
33AC10051068	51	2”	68	2” 11/16	10	145	30	435	2,100
33AC10060082	60	2” 3/8	82	3” 15/64	10	145	30	435	3,400
33AC10070092	70	2” 3/4	92	3” 5/8	10	145	30	435	3,900
33AC10076097	76	3”	97	3” 13/16	10	145	30	435	4,000
33AC10080102	80	3” 5/32	102	4”	10	145	30	435	4,400
33AC10102124	102	4”	124	4” 7/8	10	145	30	435	5,400

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CARROBOTTE

APPLICAZIONI

Adatto per aspirazione e mandata di acqua, nell'industria, nell'agricoltura, nell'edilizia e nei pozzi neri. Robusto e molto flessibile.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna ondulata a impressione tela.
- Manicotti alle estremità.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Rugged yet flexible hose for suction and delivery applications in the building, cesspool and agricultural industries.

CONSTRUCTION

- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Corrugated cover with wrapped finish.
- Supplied with soft ends.

TEMPERATURE RANGE

-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

Codice Code	Diametro Interno Inside Diameter DN		Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Peso Teorico Theoretical Weight
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33CBOT051000	51	2”	3	45	9	130	1,450
33CBOT635000	63,5	2” 1/2	3	45	9	130	1,900
33CBOT076000	76	3”	3	45	9	130	2,400
33CBOT080000	80	3” 5/32	3	45	9	130	2,600
33CBOT090000	90	3” 35/64	3	45	9	130	3,100
33CBOT102000	102	4”	3	45	9	130	3,600
33CBOT110000	110	4” 11/32	3	45	9	130	4,500
33CBOT120000	120	4” 3/4	3	45	9	130	4,800
33CBOT127000	127	5”	3	45	9	130	5,000
33CBOT152000	152	6”	3	45	9	130	7,300
33CBOT203000	203	8”	2	30	6	90	10,500

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASPIRACQUA M/5

APPLICAZIONI

Aspirazione e mandata d'acqua e scarichi nei servizi industriali, nell'edilizia e nell'agricoltura.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Water suction and delivery hose for industrial, building and agricultural applications.

CONSTRUCTION

- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE

-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ASM5025035	25	1”	35	1” 3/8	5	75	15	225	0,700
33ASM5030041	30	1” 3/16	41	1” 5/8	5	75	15	225	0,800
33ASM5032043	32	1” 1/4	43	1” 11/16	5	75	15	225	0,880
33ASM5035046	35	1” 3/8	46	1” 13/16	5	75	15	225	1,050
33ASM5038049	38	1” 1/2	49	1” 15/16	5	75	15	225	1,100
33ASM5040051	40	1” 37/64	51	2”	5	75	15	225	1,200
33ASM5045056	45	1” 25/32	56	2” 13/64	5	75	15	225	1,350
33ASM5051062	51	2”	62	2” 7/16	5	75	15	225	1,500
33ASM5060072	60	2” 3/8	72	2” 27/32	5	75	15	225	2,000
33ASM5635076	63,5	2” 1/2	76	3”	5	75	15	225	2,200
33ASM5076087	76	3”	87	3” 27/64	5	75	15	225	2,600
33ASM5080092	80	3” 5/32	92	3” 5/8	5	75	15	225	2,900
33ASM5090102	90	3” 35/64	102	4”	5	75	15	225	3,500
33ASM5102114	102	4”	114	4” 1/2	5	75	15	225	4,000
33ASM5110125	110	4” 11/32	125	4” 59/64	5	75	15	225	5,000
33ASM5127142	127	5”	142	5” 5/8	5	75	15	225	6,100
33ASM5152166	152	6”	166	6” 17/32	5	75	15	225	8,500
33ASM5203228	203	8”	228	9”	5	75	15	225	16,000

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASPIRACQUA M/10

APPLICAZIONI
Aspirazione e mandata d'acqua e scarichi nei servizi industriali, nell'edilizia e nell'agricoltura.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma SBR di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Water suction and delivery hose for industrial, building and agricultural applications.

CONSTRUCTION
- Black SBR rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AS10025035	25	1”	35	1" 3/8	10	145	30	435	0,700
33AS10030041	30	1” 3/16	41	1” 5/8	10	145	30	435	0,800
33AS10032043	32	1” 1/4	43	1” 11/16	10	145	30	435	0,890
33AS10035046	35	1” 3/8	46	1” 13/16	10	145	30	435	1,050
33AS10038049	38	1” 1/2	49	1” 15/16	10	145	30	435	1,200
33AS10040051	40	1” 37/64	51	2”	10	145	30	435	1,350
33AS10045056	45	1” 25/32	56	2” 13/64	10	145	30	435	1,580
33AS10051062	51	2”	62	2” 7/16	10	145	30	435	1,900
33AS10060072	60	2” 3/8	72	2” 27/32	10	145	30	435	2,200
33AS10635076	63,5	2” 1/2	76	3”	10	145	30	435	2,500
33AS10076087	76	3”	87	3” 27/64	10	145	30	435	3,200
33AS10080092	80	3” 5/32	92	3” 5/8	10	145	30	435	3,550
33AS10090102	90	3” 35/64	102	4”	10	145	30	435	4,150
33AS10102114	102	4”	114	4” 1/2	10	145	30	435	4,600
33AS10110125	110	4” 11/32	125	4” 59/64	10	145	30	435	5,800
33AS10127142	127	5”	142	5” 5/8	10	145	30	435	6,350
33AS10152166	152	6”	166	6” 17/32	10	145	30	435	10,050
33AS10203228	203	8”	228	9”	10	145	30	435	18,500

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACQUA
TUBO AD ALTA PRESSIONE PER SPURGHI

WATER

HIGH PRESSURE CLEANING HOSE

cidat
WWW.CIDAT.IT

SEWER STEEL

APPLICAZIONI
Pulizia ad alta pressione delle fognature in condizioni d'impiego particolarmente gravose.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo con una treccia in acciaio e una tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +80°C

COEFFICIENTE DI SICUREZZA
2,3: 1

Lunghezza standard 60-80-100-120 m

APPLICATION
Heavy duty sewer flushing hose.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- One high tensile steel wire braid plus one textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +80°C

SAFETY FACTOR
2,3: 1

Standard length 60-80-100-120 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
32TIIKDT13-0	13	1/2”	25	1”	225	3265	517	7500	0,550
32TIIKDT19-0	19	3/4”	31	1” 7/32	225	3265	517	7500	0,800
32TIIKDT25-0	25	1”	39	1” 9/16	225	3265	517	7500	1,100

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

SEWER TEXTILE

APPLICAZIONI
Pulizia ad alta pressione delle fognature in condizioni d'impiego particolarmente gravose.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo con due trecce tessili ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +80°C

COEFFICIENTE DI SICUREZZA
2,5: 1

Lunghezza standard 60-80-100-120 m

APPLICATION
Heavy duty sewer flushing hose.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- Two high tensile textile braid reinforcements.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +80°C

SAFETY FACTOR
2,5: 1

Standard length 60-80-100-120 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
32TIIK2013-0	13	1/2”	25	1”	250	3625	625	9063	0,510
32TIIK2019-0	19	3/4”	31	1” 7/32	250	3625	625	9063	0,600
32TIIK2025-0	25	1”	39	1” 9/16	250	3625	625	9063	0,950

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ARIA
TUBO PER MANDATA DI ARIA

AIR

MEDIUM DUTY AIR HOSE

WWW.CIDAT.IT

ARIA M/10

APPLICAZIONI
Mandata aria, martelli pneumatici, utilizzato nelle miniere, nelle cave e nell'edilizia.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Medium duty hose for air drills and pneumatic tools, especially in mines, quarries and the building industry.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AR10013020	13	1/2”	20	13/16”	10	145	30	435	0,230
33AR10016024	16	5/8”	24	31/32”	10	145	30	435	0,340
33AR10019027	19	3/4”	27	1” 3/32	10	145	30	435	0,390
33AR10025034	25	1”	34	1” 11/32	10	145	30	435	0,560
33AR10032043	32	1” 1/4	43	1” 11/16	10	145	30	435	0,880
33AR10038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	30	435	1,400
33AR10051064	51	2”	64	2” 17/32	10	145	30	435	1,600
33AR10635077	63,5	2” 1/2	77	3” 1/32	10	145	30	435	2,050
33AR10076090	76	3”	90	3” 35/64	10	145	30	435	2,400
33AR10090105	90	3” 35/64	105	4” 1/8	10	145	30	435	3,100
99AR10102120	102	4”	120	4” 47/64	10	145	30	435	4,200

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ARIA M/20

APPLICAZIONI
Mandata aria, martelli pneumatici, utilizzato nelle miniere, nelle cave e nell'edilizia.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Medium duty hose for air drills and pneumatic tools, especially in mines, quarries and the building industry.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AR20013023	13	1/2”	23	29/32”	20	290	60	870	0,360
33AR20016026	16	5/8”	26	1” 1/32	20	290	60	870	0,420
33AR20019030	19	3/4”	30	1” 3/16	20	290	60	870	0,550
33AR20019032	19	3/4”	32	1” 1/4	20	290	60	870	0,650
33AR20025037	25	1”	37	1” 15/32	20	290	60	870	0,730
33AR20025039	25	1”	39	1” 9/16	20	290	60	870	0,900
33AR20032044	32	1” 1/4	44	1” 47/64	20	290	60	870	0,930
33AR20032048	32	1” 1/4	48	1” 57/64	20	290	60	870	1,300
33AR20038051	38	1” 1/2	51	2”	20	290	60	870	1,200
33AR20038054	38	1” 1/2	54	2” 1/8	20	290	60	870	1,500
33AR20051066	51	2”	66	2” 19/32	20	290	60	870	1,950
33AR20051069	51	2”	69	2” 23/32	20	290	60	870	2,200
33AR20635083	63,5	2” 1/2	83	3” 17/64	20	290	60	870	3,000
33AR20076095	76	3”	95	3” 47/64	20	290	60	870	3,400
33AR20090110	90	3” 35/64	110	4” 11/32	20	290	60	870	4,100
33AR20102118	102	4”	118	4” 41/64	20	290	60	870	3,900
33AR20102122	102	4”	122	4” 13/16	20	290	60	870	4,700

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ARIA
TUBO PER MANDATA DI ARIA

AIR

HEAVY DUTY AIR HOSE

WWW.CIDAT.IT

ARIA M/25

APPLICAZIONI
Mandata aria, martelli pneumatici, utilizzato nelle miniere, nelle cave e nell'edilizia.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C + 70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Heavy duty hose for air drills and pneumatic tools, especially for mines, quarries and the building industry.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C + 70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AR25013023	13	1/2”	23	29/32”	25	360	75	1080	0,380
33AR25019032	19	3/4”	32	1” 1/4	25	360	75	1080	0,650
33AR25025039	25	1”	39	1” 9/16	25	360	75	1080	0,930
33AR25025041	25	1”	41	1” 5/8	25	360	75	1080	1,140
33AR25032047	32	1” 1/4	47	1” 27/32	25	360	75	1080	1,300
33AR25038054	38	1” 1/2	54	2” 1/8	25	360	75	1080	1,600
33AR25051069	51	2”	69	2” 23/32	25	360	75	1080	2,350
33AR25060083	60	2” 3/8	83	3” 17/64	25	360	75	1080	3,400
33AR25635087	63,5	2” 1/2	87	3” 27/64	25	360	75	1080	3,600
33AR25070091	70	2” 3/4	91	3” 37/64	25	360	75	1080	3,500
33AR25076095	76	3”	95	3” 47/64	25	360	75	1080	3,700
33AR25080102	80	3” 5/32	102	4”	25	360	75	1080	4,130
33AR25102124	102	4”	124	4” 7/8	25	360	75	1080	5,100

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASPIRAIR/C

APPLICAZIONI
Tubo leggero in gomma per aspirazione di aria e polveri.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma sintetica di colore nero particolarmente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna ondulata a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Lightweight, flexible rubber hose; suitable for suction of dust, powder and light abrasive materials.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Corrugated cover with wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ASPC025032	25	1”	32	1” 1/4	3	43	9	130	0,480
33ASPC032039	32	1” 1/4	39	1” 9/16	3	43	9	130	0,650
33ASPC038046	38	1” 1/2	46	1” 13/16	3	43	9	130	0,700
33ASPC045053	45	1” 3/4	53	2” 3/32	3	43	9	130	0,810
33ASPC051059	51	2”	59	2” 21/64	2	29	6	87	0,890
33ASPC635072	63,5	2” 1/2	72	2” 27/32	2	29	6	87	1,150
33ASPC076084	76	3”	84	3” 5/16	2	29	6	87	1,300
33ASPC102113	102	4”	113	4” 29/64	1	14,5	3	43	1,900
33ASPC110121	110	4” 11/32	121	4” 3/4	1	14,5	3	43	2,100
33ASPC120131	120	4” 3/4	131	5” 11/64	1	14,5	3	43	2,200
33ASPC127138	127	5”	138	5” 7/16	1	14,5	3	43	2,350
33ASPC152163	152	6”	163	6” 7/16	1	14,5	3	43	2,900
33ASPC203215	203	8”	215	8” 31/64	1	14,5	3	43	4,100

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ARIA
TUBO PER ARIA AD ALTA PRESSIONE

AIR

HIGH PRESSURE AIR HOSE

cidat
WWW.CIDAT.IT

ARIA - STEEL

APPLICAZIONI
Mandata di aria ad alta pressione in macchine per miniera; ideale per una lunga durata, di massima sicurezza in impegni gravosi.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo in acciaio ad alta resistenza.
- Copertura in gomma naturale e sintetica di colore giallo resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +90°C

Lunghezza standard 30-40-60 m

APPLICATION
High pressure air hose for mining machines. High margin of safety; suitable for long and trouble-free service under the most arduous working conditions.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- High tensile steel wire reinforcement.
- Yellow natural and synthetic rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +90°C

Standard length 30-40-60 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ARST013024	13	1/2”	24	31/32”	70	1030	210	3000	0,530
33ARST019030	19	3/4”	30	1” 3/16	70	1030	210	3000	0,740
33ARST025038	25	1”	38	1” 1/2	70	1030	210	3000	1,050
33ARST032045	32	1” 1/4	45	1” 25/32	45	650	135	1930	1,300
33ARST038053	38	1” 1/2	53	2” 3/32	45	650	135	1930	1,800
33ARST051066	51	2”	66	2” 19/32	45	650	135	1930	2,400
33ARST635080	63,5	2” 1/2	80	3” 5/32	35	500	105	1500	3,600
33ARST076096	76	3”	96	3” 25/32	35	500	105	1500	4,700
33ARST102122	102	4”	122	4” 13/16	30	430	90	1290	5,800

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

OSSIGENO CR

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di ossigeno. Utilizzato per la saldatura, nei cantieri navali, civili e nelle industrie manifatturiere.

COSTRUZIONE
- Sottostrato di colore nero, in gomma CR.
- Inserzioni tessili ad alta resistenza.
- Copertura di colore **blue** in gomma CR, particolarmente resistente al calore, all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

NORME
Sottostrato e copertura autoestinguenti in accordo con ASTM-C-542.

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Hose for oxygen gas. Used in welding applications in shipyards, construction and manufacturing industries.

CONSTRUCTION
- Black CR rubber tube.
- High resistant textile reinforcement.
- **Blue** rubber cover specially resistant to heat, weathering and abrasion.
- Smooth cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

NORMS
Self-extinguishing tube and cover according to ASTM-C-542.

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33OSSI251019	10	25/64”	19	3/4”	25	375	75	1125	0,290
33OSSI251323	13	1/2”	23	29/32”	25	375	75	1125	0,380
33OSSI251932	19	3/4”	32	1” 1/4	25	375	75	1125	0,760
33OSSI252538	25	1”	38	1” 1/2	25	375	75	1125	0,890

ACETILENE CR

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di acetilene. Utilizzato per la saldatura, nei cantieri navali, civili e nelle industrie manifatturiere.

COSTRUZIONE
- Sottostrato di colore nero, in gomma CR.
- Inserzioni tessili ad alta resistenza.
- Copertura di colore **rosso** in gomma CR, particolarmente resistente al calore, all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

NORME
Sottostrato e copertura autoestinguenti in accordo con ASTM-C-542

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Hose for acetylene gas. Used in welding applications in shipyards, construction and manufacturing industries.

CONSTRUCTION
- Black CR rubber tube.
- High resistant textile reinforcement.
- **Red** rubber cover specially resistant to heat, weathering and abrasion.
- Smooth cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

NORMS
Self-extinguishing tube and cover according to ASTM-C-542

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ACET010019	10	25/64”	19	3/4”	20	300	60	900	0,300
33ACET019030	19	3/4”	30	1” 3/16	15	225	45	675	0,600
33ACET025036	25	1”	36	1” 27/64	15	225	45	675	0,720
33ACET025037	25	1”	37	1” 29/64	15	225	45	675	0,830

LPG M/25

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di GPL.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma nitrilica nera conduttiva, resistente al GPL.
- Inserzione tessile ad alta resistenza.
- Cordicella di rame incorporata.
- Copertura in gomma **speciale microforata**, particolarmente resistente al calore, all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Hose for delivery of Liquified Petroleum Gas (LPG).

CONSTRUCTION
- GPL resistant black electricaly conductive Nitrile rubber tube.
- High resistant textile reinforcement.
- Copper anti static wire.
- **Pin pricked** rubber cover specially resistant to heat, weathering and abrasion.
- Smooth cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33LPGM013023	13	1/2”	23	29/32”	25	363	100	1450	0,382
33LPGM016026	16	5/8”	26	1” 1/32	25	363	100	1450	0,450
33LPGM019031	19	3/4”	31	1” 7/32	25	363	100	1450	0,590
33LPGM025038	25	1”	38	1” 1/2	25	363	100	1450	0,780
33LPGM032045	32	1” 1/4	45	1” 25/32	25	363	100	1450	0,987
33LPGM038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	25	363	100	1450	1,256
33LPGM051067	51	2”	67	2” 5/8	25	363	100	1450	1,854
33LPGM635081	63,5	2” 1/2	81	2” 37/64	25	363	100	1450	2,634
33LPGM076094	76	3”	94	3” 45/64	25	363	100	1450	3,110
33LPGM102120	102	4”	120	4” 3/4	25	363	100	1450	4,067

cidat
WWW.CIDAT.IT

GAS

MEDIUM PRESSURE SUCTION AND DELIVERY LPG HOSE

LPG AM/25

APPLICAZIONI

Tubo per aspirazione e mandata di GPL.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma nitrilica nera conduttiva, resistente al GPL.
- Inserzione tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cordicelle di rame.
- Copertura in gomma speciale **microforata**, particolarmente resistente al calore, all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Hose for suction and delivery of Liquified Petroleum Gas (LPG).

CONSTRUCTION

- GPL resistant black electricaly conductive Nitrile rubber tube.
- High resistant textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Copper anti static wire.
- **Pin pricked** rubber cover specially resistant to heat, weathering and abrasion.
- Smooth cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE

-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33LPGAM013023	13	1/2”	23	29/32”	25	363	100	1450	0,434
33LPGAM016026	16	5/8”	26	1”1/32	25	363	100	1450	0,499
33LPGAM019031	19	3/4”	31	1”7/32	25	363	100	1450	0,669
33LPGAM025038	25	1”	38	1”1/2	25	363	100	1450	0,868
33LPGAM032045	32	1”1/4	45	1”25/32	25	363	100	1450	1,136
33LPGAM038052	38	1”1/2	52	2”3/64	25	363	100	1450	1,584
33LPGAM051067	51	2”	67	2”5/8	25	363	100	1450	2,268
33LPGAM635081	63,5	2”1/2	81	2”37/64	25	363	100	1450	3,053
33LPGAM076094	76	3”	94	3”45/64	25	363	100	1450	3,675
33LPGAM102120	102	4”	120	4”3/4	25	363	100	1450	4,810

RADIATORE M/3

APPLICAZIONI
Mandata di acqua calda nei radiatori.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma EPDM di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma EPDM di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +120°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Hot water delivery and radiators.

CONSTRUCTION
- Black EPDM rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black EPDM rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +120°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33RAM3018024	18	23/32”	24	31/32”	3	44	9	130	0,250
33RAM3020026	20	13/16”	26	1” 1/32	3	44	9	130	0,270
33RAM3022028	22	7/8”	28	1” 7/64	3	44	9	130	0,300
33RAM3025032	25	1”	32	1” 1/4	3	44	9	130	0,350
33RAM3028036	28	1” 7/64	36	1” 27/64	3	44	9	130	0,380
33RAM3030038	30	1” 3/16	38	1” 1/2	3	44	9	130	0,500
33RAM3032040	32	1” 1/4	40	1” 37/64	3	44	9	130	0,550
33RAM3035043	35	1” 3/8	43	1” 11/16	3	44	9	130	0,600
33RAM3038047	38	1” 1/2	47	1” 27/32	3	44	9	130	0,700
33RAM3040049	40	1” 37/64	49	1” 15/16	3	44	9	130	0,780
33RAM3042051	42	1” 21/32	51	2”	3	44	9	130	0,800
33RAM3045054	45	1” 25/32	54	2” 1/8	3	44	9	130	0,900
33RAM3051061	51	2”	61	2” 13/32	3	44	9	130	1,100
33RAM3055065	55	2” 11/64	65	2” 9/16	3	44	9	130	1,200
33RAM3060070	60	2” 3/8	70	2” 3/4	3	44	9	130	1,250
33RAM3065075	65	2” 9/16	75	2” 61/64	3	44	9	130	1,420
33RAM3070080	70	2” 3/4	80	3” 5/32	3	44	9	130	1,450
33RAM3080090	80	3” 5/32	90	3” 35/64	3	44	9	130	1,800
33RAM3090100	90	3” 35/64	100	3” 15/16	3	44	9	130	2,050
33RAM3102112	102	4”	112	4” 13/32	3	44	9	130	2,300

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

RADIATORE M/4 DIN

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di acqua calda mista a liquidi antigelo, per collegamento radiatori auto.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma EPDM di colore nero, resistente al calore.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma EPDM di colore nero resistente all'abrasione, al calore e all'invecchiamento.
- Superficie esterna a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +120°C

NORME
DIN 73411-79

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Delivery hose for hot water mixed with anti freeze liquids in automobile radiators.

CONSTRUCTION
- Black EPDM rubber tube resistant to hot water and anti freeze.
- High resistant textile reinforcement.
- Black EPDM rubber cover resistant to heat, abrasion, weather and ageing.
- Smooth cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +120°C

NORMS
DIN 73411-79

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33RAM4018025	18	23/32”	25	1”	4	60	12	180	0,270
33RAM4020027	20	25/32”	27	1” 1/16	4	60	12	180	0,290
33RAM4022029	22	7/8”	29	1” 9/64	4	60	12	180	0,320
33RAM4025032	25	1”	32	1” 1/4	4	60	12	180	0,360
33RAM4028036	28	1” 7/64	36	1” 27/64	4	60	12	180	0,430
33RAM4030038	30	1” 3/16	38	1” 1/2	4	60	12	180	0,460
33RAM4032040	32	1” 1/4	40	1” 37/64	4	60	12	180	0,490
33RAM4035043	35	1” 3/8	43	1” 11/16	4	60	12	180	0,530
33RAM4038048	38	1” 1/2	48	1” 57/64	4	60	12	180	0,770
33RAM4040050	40	1” 37/64	50	1” 31/32	4	60	12	180	0,800
33RAM4042052	42	1” 21/32	52	2” 3/64	3	45	9	135	0,840
33RAM4045055	45	1” 49/64	55	2” 11/64	3	45	9	135	0,890
33RAM4050060	50	1” 31/32	60	2” 3/8	3	45	9	135	0,980
33RAM4055065	55	2” 11/64	65	2” 9/16	3	45	9	135	1,070
33RAM4060070	60	2” 3/8	70	2” 3/4	3	45	9	135	1,160
33RAM4065075	65	2” 9/16	75	2” 61/64	3	45	9	135	1,250
33RAM4070080	70	2” 3/4	80	3” 5/32	3	45	9	135	1,330
33RAM4075085	75	2” 61/64	85	3” 11/32	3	45	9	135	1,430
33RAM4080091	80	3” 5/32	91	3” 19/32	3	45	9	135	1,710
33RAM4100112	100	3” 15/16	112	4” 27/64	2	30	6	90	2,340
33RAM4110122	110	4” 21/64	122	4” 13/16	2	30	6	90	2,410

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

RADIATORE GRECATO

APPLICAZIONI

Tubo per il passaggio di acqua calda e liquidi antigelo nei sistemi di raffreddamento nei motori di automobili e veicoli industriali.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma speciale di colore nero resistente ai liquidi di raffreddamento e al calore.
- Inserzione tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore nero, resistente al calore, all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna a impressione tela, **grecata**.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-40°C +100°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Hose used for hot water and anti freeze liquids in the cooling systems of automobiles and industrial vehicle engines.

CONSTRUCTION

- Black special rubber tube resistant to hot water and anti freeze.
- High resistant textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black rubber cover specially resistant to heat, abrasion and weathering.
- **Square corrugated** cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE

-40°C +100°C

Standard length 40 mtrs

Codice Code	Diametro Interno Inside Diameter DN		Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Peso Teorico Theoretical Weight
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33RAG4016000	16	5/8”	4	60	12	180	0,420
33RAG4018000	18	23/32”	4	60	12	180	0,460
33RAG4020000	20	25/32”	4	60	12	180	0,500
33RAG4022000	22	7/8”	4	60	12	180	0,510
33RAG4025000	25	1”	4	60	12	180	0,570
33RAG4028000	28	1” 7/64	4	60	12	180	0,590
33RAG4030000	30	1” 3/16	4	60	12	180	0,630
33RAG4032000	32	1” 1/4	4	60	12	180	0,700
33RAG4035000	35	1” 3/8	4	60	12	180	0,760
33RAG4038000	38	1” 1/2	4	60	12	180	0,820
33RAG4040000	40	1” 37/64	4	60	12	180	0,850
33RAG4042000	42	1” 21/32	4	60	12	180	0,890
33RAG4045000	45	1” 49/64	4	60	12	180	0,950
33RAG4050000	50	1” 31/32	4	60	12	180	1,040
33RAG4051000	51	2”	4	60	12	180	1,060
33RAG4055000	55	2” 11/64	4	60	12	180	1,130
33RAG4060000	60	2” 3/8	4	60	12	180	1,300
33RAG4070000	70	2” 3/4	3	45	9	135	1,500
33RAG4076000	76	3”	3	45	9	135	2,100
33RAG4090000	90	3” 35/64	3	45	9	135	2,450

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CALORE E VAPORE
TUBO PER MANDATA DI ACQUA CALDA

HOT WATER AND STEAM

HOT WATER HOSE

cidat
WWW.CIDAT.IT

CALORE M/10

APPLICAZIONI
Mandata di acqua calda, per pulizia e raffreddamento in moltissime applicazioni industriali.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma EPDM di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma EPDM di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +120°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
For hot water delivery, cooling and cleaning systems.

CONSTRUCTION
- Black EPDM rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black EPDM rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +120°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33CA10012022	12	31/64”	22	7/8”	10	145	30	435	0,350
33CA10013023	13	1/2”	23	29/32”	10	145	30	435	0,380
33CA10015025	15	19/32”	25	1”	10	145	30	435	0,390
33CA10016026	16	5/8”	26	1” 1/32	10	145	30	435	0,400
33CA10018028	18	23/32”	28	1” 7/64	10	145	30	435	0,420
33CA10019029	19	3/4”	29	1” 5/32	10	145	30	435	0,440
33CA10020030	20	13/16”	30	1” 3/16	10	145	30	435	0,480
33CA10025035	25	1”	35	1” 3/8	10	145	30	435	0,600
33CA10030041	30	1” 3/16	41	1” 5/8	10	145	30	435	0,790
33CA10032044	32	1” 1/4	44	1” 47/64	10	145	30	435	0,850
33CA10035047	35	1” 3/8	47	1” 7/8	10	145	30	435	0,930
33CA10038050	38	1” 1/2	50	1” 31/32	10	145	30	435	1,000
33CA10040054	40	1” 9/16	54	2” 1/8	10	145	30	435	1,250
33CA10045059	45	1” 25/32	59	2” 21/64	10	145	30	435	1,450
33CA10051066	51	2”	66	2” 19/32	10	145	30	435	1,900
33CA10060082	60	2” 3/8	82	3” 15/64	10	145	30	435	3,300
33CA10635078	63,5	2” 1/2	78	3” 5/64	10	145	30	435	2,300
33CA10076092	76	3”	92	3” 5/8	10	145	30	435	2,900
33CA10090107	90	3” 35/64	107	4” 7/32	10	145	30	435	3,650
33CA10102123	102	4”	123	4” 27/32	10	145	30	435	4,900

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

VAPORE M/8

APPLICAZIONI
Mandata di vapore saturo fino a 8 BAR di esercizio.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma EPDM di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma EPDM di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +170°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
For low pressure steam up to 8 BAR working pressure.

CONSTRUCTION
- Black EPDM rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black EPDM rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +170°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33VAM8013025	13	1/2”	25	1”	8	120	80	1150	0,450
33VAM8016026	16	5/8”	26	1” 1/32	8	120	80	1150	0,530
33VAM8019031	19	3/4”	31	1” 7/32	8	120	80	1150	0,620
33VAM8025037	25	1”	37	1” 15/32	8	120	80	1150	0,750
33VAM8030045	30	1” 3/16	45	1” 25/32	8	120	80	1150	1,100
33VAM8032047	32	1” 1/4	47	1” 27/32	8	120	80	1150	1,200
33VAM8038053	38	1” 1/2	53	2” 3/32	8	120	80	1150	1,350
33VAM8040054	40	1” 37/64	54	2” 1/8	8	120	80	1150	1,400
33VAM8051068	51	2”	68	2” 11/16	8	120	80	1150	2,000

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

STEELVAPOR

APPLICAZIONI
Mandata ad alta pressione fino a 17 BAR di vapore saturo e acqua calda; speciale resistenza ai prodotti chimici e ai detergenti commerciali.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma EPDM di colore nero.
- Rinforzo in acciaio inserito.
- Copertura microforata in gomma EPDM di colore nero resistente all'abrasione, al calore, al vapore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +210°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
For hot water and saturated steam up to 17 BAR; good resistance to chemical and commercial cleansers.

CONSTRUCTION
- Black EPDM rubber tube.
- Steel wire reinforcement.
- Black EPDM pin pricked rubber cover - abrasion - heat - steam and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +210°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33STVA013025	13	1/2”	25	1”	17	250	170	2500	0,530
33STVA016028	16	5/8”	28	1” 7/64	17	250	170	2500	0,600
33STVA019032	19	3/4”	32	1” 1/4	17	250	170	2500	0,750
33STVA025038	25	1”	38	1” 1/2	17	250	170	2500	0,950
33STVA032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	17	250	170	2500	1,300
33STVA038054	38	1” 1/2	54	2” 1/8	17	250	170	2500	1,650
33STVA051068	51	2”	68	2” 11/16	17	250	170	2500	2,300

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACQUA M/10 FIBRE GLASS

APPLICAZIONI
Raffreddamento porta altiforni resistente a spruzzi di metallo fuso, vetro incandescente e fiamma.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in fibra di vetro impregnata di gomma, particolarmente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +150°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Furnace door coolant hose, resistant to splashes of white hot molten metals, glass and open flames.

CONSTRUCTION
- Black synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Fibre glass cover impregnated with rubber - abrasion, heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +150°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ACFG013024	13	1/2”	24	31/32”	10	145	30	435	0,350
33ACFG019031	19	3/4”	31	1” 7/32	10	145	30	435	0,600
33ACFG025038	25	1”	38	1” 1/2	10	145	30	435	0,800
33ACFG032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	10	145	30	435	0,990
33ACFG038054	38	1” 1/2	54	2” 1/8	10	145	30	435	1,400
33ACFG051068	51	2”	68	2” 11/16	10	145	30	435	2,100
33ACFG635083	63,5	2” 1/2	83	3” 17/64	10	145	30	435	3,200
33ACFG076096	76	3”	96	3” 25/32	10	145	30	435	3,500
33ACFG102124	102	4”	124	4” 7/8	10	145	30	435	4,850

SU RICHIESTA: copertura in fibra NOMEX. Differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: NOMEX cover. Different sizes, pressure ratings and colours.

SABBIATURA M/12

APPLICAZIONI
Mandata di materiali abrasivi tipo sabbia quarzifera, pallini d'acciaio e di vetro, corindone, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato antistatico in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Suitable for conveying highly abrasive materials; for blasting shot and other media such as quartz, sand, steel and glass shot, corundum, etc.

CONSTRUCTION
- Black special antistatic, high abrasion resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33SA12013027	13	1/2”	27	1” 3/32	12	170	36	515	0,550
33SA12019033	19	3/4”	33	1” 5/16	12	170	36	515	0,700
33SA12025039	25	1”	39	1” 9/16	12	170	36	515	0,910
33SA12032048	32	1”1/4	48	1” 57/64	12	170	36	515	1,300
33SA12038056	38	1” 1/2	56	2” 13/64	12	170	36	515	1,700
33SA12042060	42	1” 21/32	60	2” 3/8	12	170	36	515	1,870
33SA12051071	51	2”	71	2” 51/64	12	170	36	515	2,500
33SA12060080	60	2” 3/8	80	3” 5/32	12	170	36	515	2,900
33SA12635083	63,5	2” 1/2	83	3” 17/64	12	170	36	515	3,000

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.
Resistenza all’abrasione secondo le DIN 53516 70±5 mm³
Abrasion rubber compound according to DIN 53516 70±5 mm³

GUNITE M/10

APPLICAZIONI
Mandata di sabbia e cemento in polvere per macchine intonacatrici.

COSTRUZIONE
- Sottostrato antistatico in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-25°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
For transferring dry sand and cement in plaster spray installations.

CONSTRUCTION
- Black antistatic, high abrasion resistant special rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-25°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33GU10025047	25	1”	47	1” 27/32	10	145	30	435	1,500
33GU10032052	32	1” 1/4	52	2” 3/64	10	145	30	435	1,700
33GU10038058	38	1” 1/2	58	2” 9/32	10	145	30	435	1,960
33GU10051070	51	2”	70	2” 3/4	10	145	30	435	2,350
33GU10060080	60	2” 3/8	80	3” 5/32	10	145	30	435	2,900
33GU10635083	63,5	2” 1/2	83	3” 17/64	10	145	30	435	3,000
33GU10065085	65	2” 9/16	85	3” 11/32	10	145	30	435	3,100
33GU10076096	76	3”	96	3” 25/32	10	145	30	435	3,500
33GU10090108	90	3” 35/64	108	4” 1/4	10	145	30	435	3,600
33GU10102120	102	4”	120	4” 3/4	10	145	30	435	4,100

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.
Resistenza all’abrasione secondo le DIN 53516 70±5 mm³
Abrasion rubber compound according to DIN 53516 70±5 mm³

CEMENTO M/6

APPLICAZIONI
Mandata pneumatica o idraulica di materiali abrasivi come cemento, sabbia, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato antistatico in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Abrasive media (cement, sand, etc.) pneumatic or hydraulic delivery hose.

CONSTRUCTION
- Black special antistatic, abrasion resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33CEM6051064	51	2”	64	2” 17/32	6	90	18	260	1,500
33CEM6635078	63,5	2” 1/2	78	3” 5/64	6	90	18	260	2,200
33CEM6076091	76	3”	91	3” 37/64	6	90	18	260	2,500
33CEM6076094	76	3”	94	3” 45/64	6	90	18	260	3,100
33CEM6080098	80	3” 5/32	98	4” 55/64	6	90	18	260	3,300
33CEM6090110	90	3” 35/64	110	4” 11/32	6	90	18	260	4,000
33CEM6102118	102	4”	118	4” 41/64	6	90	18	260	3,600
33CEM6102120	102	4”	120	4” 3/4	6	90	18	260	4,050
33CEM6127147	127	5”	147	5” 13/16	6	90	18	260	5,600
33CEM6152172	152	6”	172	6” 13/16	6	90	18	260	6,600

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

BETON M/40

APPLICAZIONI
Mandata ad alta pressione di malta, intonaco e materiali fortemente abrasivi.

COSTRUZIONE
- Sottostrato antistatico in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-25°C +80°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
High pressure hose for plaster spraying and mortar injection machines.

CONSTRUCTION
- Black special antistatic, abrasion resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-25°C +80°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33BE40019031	19	3/4”	31	1” 7/32	40	600	120	1715	0,600
33BE40025039	25	1”	39	1” 9/16	40	600	120	1715	0,900
33BE40032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	40	600	120	1715	1,100
33BE40038054	38	1” 1/2	54	2” 1/8	40	600	120	1715	1,400
33BE40051068	51	2”	68	2” 11/16	40	600	120	1715	2,050

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.
Resistenza all’abrasione secondo le DIN 53516 70±5 mm³
Abrasion rubber compound according to DIN 53516 70±5 mm³

CEMENTO SP/5

APPLICAZIONI
Aspirazione e mandata pneumatica o idraulica di materiali abrasivi come cemento, sabbia, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma antistatica di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Abrasive media (cement, sand, etc.) pneumatic or hydraulic suction and delivery hose.

CONSTRUCTION
- Black special antistatic, abrasion resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33CEP5051065	51	2”	65	2” 9/16	5	75	15	225	2,100
33CEP5635078	63,5	2” 1/2	78	3” 5/64	5	75	15	225	2,900
33CEP5076091	76	3”	91	3” 37/64	5	75	15	225	3,500
33CEP5090106	90	3” 35/64	106	4” 3/16	5	75	15	225	4,000
33CEP5102118	102	4”	118	4” 21/32	5	75	15	225	5,100
33CEP5127143	127	5”	143	5” 5/8	5	75	15	225	6,500
33CEP5152172	152	6”	172	6” 13/16	4	60	12	180	10,000
33CEP5203220	203	8”	220	8” 11/16	3	45	9	135	13,500

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ABRASIVO /SP /LW

APPLICAZIONI
Mandata e aspirazione pneumatica o idraulica di materiali abrasivi come cemento, sabbia, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma speciale antistatica di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione, al calore a agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna ondulata a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Abrasive media (cement, sand, etc.) pneumatic or hydraulic suction and delivery hose.

CONSTRUCTION
- Black special antistatic, high abrasion resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Corrugated cover with wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ABLW051060	51	2”	60	2” 3/8	2	30	6	90	1,100
33ABLW060069	60	2” 3/8	69	2” 23/32	2	30	6	90	1,500
33ABLW635074	63,5	2” 1/2	74	2” 15/16	2	30	6	90	1,600
33ABLW076086	76	3”	86	3” 3/8	2	30	6	90	1,900
33ABLW080090	80	3” 5/32	90	3” 35/64	2	30	6	90	2,200
33ABLW090102	90	3” 35/64	102	4”	2	30	6	90	2,800
33ABLW102114	102	4”	114	4” 1/2	2	30	6	90	3,600
33ABLW110122	110	4” 11/32	122	4” 13/16	2	30	6	90	4,000
33ABLW120133	120	4” 3/4	133	5” 1/4	2	30	6	90	4,600
33ABLW127140	127	5”	140	5” 1/2	2	30	6	90	5,300
33ABLW152165	152	6”	165	6” 1/2	2	30	6	90	6,100
33ABLW203218	203	8”	218	8” 19/32	1	15	3	45	9,000
33ABLW254268	254	10”	268	10” 9/16	1	15	3	45	13,200
33ABLW305320	305	12”	320	12” 5/8	1	15	3	45	17,800

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

STEELCONCRETE /80

APPLICAZIONI
Mandata ad alta pressione di materiali abrasivi, calcestruzzo.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo in acciaio ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
High pressure placement of concrete and abrasive materials.

CONSTRUCTION
- Black special abrasion resistant rubber tube.
- High tensile steel wire reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ST80051069	51	2"	69	2" 23/32	80	1150	200	2900	3,400
33ST80065089	65	2" 9/16	89	3" 1/2	80	1150	200	2900	4,800
33ST80076102	76	3"	102	4"	80	1150	200	2900	6,500
33ST80102130	102	4"	130	5" 1/8	80	1150	200	2900	9,400
33ST80127155	127	5"	155	6" 1/8	80	1150	200	2900	10,900
33ST80152184	152	6"	184	7" 1/4	80	1150	175	2500	13,500

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

MARMOFLEX SP/5

APPLICAZIONI
Aspirazione e mandata di materiali abrasivi usato in modo particolare nelle cave di marmo.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma antistatica di colore nero fortemente resistente all'abrasione.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore nero fortemente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard:
40 m per i diam. 2" 3/4 e 4"
20 m per i diam. 5" - 6" e 6" 5/8

APPLICATION
Abrasive suction and delivery hose in marble quarries for marble powder/slurry.

CONSTRUCTION
- Black synthetic, antistatic, abrasion resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length:
40 mtrs for 2" 3/4 and 4"
20 mtrs for 5" - 6" and 6" 5/8

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33TMAR070094	70	2" 3/4	94	3" 45/64	5	75	15	225	4,240
33TMAR102125	102	4"	125	4" 59/64	5	75	15	225	6,050
33TMAR102132	102	4"	132	5" 13/64	5	75	15	225	7,600
33TMAR127152	127	5"	152	6"	5	75	15	225	7,900
33TMAR152182	152	6"	182	7" 11/64	5	75	15	225	11,800
33TMAR168205	168	6" 5/8	205	8" 5/94	5	75	15	225	15,700

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

VIBRATORE M/10

APPLICAZIONI
Vibratori pneumatici elettrici.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma naturale e sintetica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-30°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Electric pneumatic vibrators.

CONSTRUCTION
- Black natural and synthetic rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Black special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-30°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33VIB2019030	19	3/4”	30	1” 3/16	10	145	30	435	0,550
33VIB2025036	25	1”	36	1” 27/64	10	145	30	435	0,750
33VIB2025039	25	1”	39	1” 9/16	10	145	30	435	0,990
33VIB2030041	30	1” 3/16	41	1” 5/8	10	145	30	435	0,860
33VIB2030044	30	1” 3/16	44	1” 47/64	10	145	30	435	1,200
33VIB2040054	40	1” 37/64	54	2” 1/8	10	145	30	435	1,450

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CARBURANTE M/10

APPLICAZIONI
Mandata di carburanti e lubrificanti con contenuto di aromatici fino al 40%.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Cordicella di rame incorporata.
- Copertura in gomma speciale neoprenica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Special hose for delivery of oil, gasoline and diesel with up to 40% aromatic content.

CONSTRUCTION
- Black special Nitrile oil resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded antistatic wire.
- Black special Neoprene rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33CARB019027	19	3/4”	27	1” 1/16	10	145	30	435	0,400
33CARB025035	25	1”	35	1” 3/8	10	145	30	435	0,650
33CARB030040	30	1” 3/16	40	1”37/64	10	145	30	435	0,750
33CARB032042	32	1” 1/4	42	1” 21/32	10	145	30	435	0,800
33CARB038048	38	1” 1/2	48	1” 57/64	10	145	30	435	0,950
33CARB051062	51	2”	62	2” 7/16	10	145	30	435	1,400
33CARB635074	63,5	2” 1/2	74	2” 15/16	10	145	30	435	1,700
33CARB076089	76	3”	89	3” 1/2	10	145	30	435	2,200
33CARB102118	102	4”	118	4” 41/64	10	145	30	435	3,700

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CARBURANTE M/18

APPLICAZIONI
Mandata di carburanti e lubrificanti con contenuto di aromatici fino al 40%.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Cordicella di rame incorporata.
- Copertura in gomma speciale neoprenica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Special hose for delivery of oil, gasoline and diesel with up to 40% aromatic content.

CONSTRUCTION
- Black special Nitrile oil resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded antistatic wire.
- Black special Neoprene rubber cover - abrasion, heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33CA18019031	19	3/4”	31	1” 7/32	18	260	54	780	0,630
33CA18025037	25	1”	37	1” 15/32	18	260	54	780	0,750
33CA18032044	32	1” 1/4	44	1” 47/64	18	260	54	780	0,950
33CA18038051	38	1” 1/2	51	2”	18	260	54	780	1,200
33CA18040054	40	1” 37/64	54	2” 1/8	18	260	54	780	1,400
33CA18045059	45	1” 25/32	59	2” 21/64	18	260	54	780	1,550
33CA18051065	51	2”	65	2” 9/16	18	260	54	780	1,700
33CA18060074	60	2” 3/8	74	2” 15/16	18	260	54	780	1,950
33CA18635079	63,5	2” 1/2	79	3” 7/64	18	260	54	780	2,400
33CA18076091	76	3”	91	3” 37/64	18	260	54	780	2,650
33CA18102118	102	4”	118	4” 41/64	18	260	54	780	3,700

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CARBUTEX

APPLICAZIONI
Tubo per mandata di oli, benzina e gasolio.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero resistente all'olio e al gasolio.
- Una treccia tessile.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +85°C

NORME
DIN 73379 TYPE-B

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Hose for delivery of oil, petrol and diesel.

CONSTRUCTION
- Oil and diesel resistant black Nitrile rubber tube.
- One textile braid reinforcement.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +85°C

NORMS
DIN 73379 TYPE-B

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
31TS14C-32-7	3,2	1/8”	7	9/32”	10	145	30	435	0,037
31TS14C-35-75	3,5	9/64”	7,5	19/64”	10	145	30	435	0,044
31TS14C-4-8	4	5/32”	8	5/16”	10	145	30	435	0,048
31TS14C-4-9	4	5/32”	9	23/64”	10	145	30	435	0,065
31TS14C-45-95	4,5	11/64”	9,5	3/8”	10	145	30	435	0,071
31TSC14-5-9	5	13/64”	9	23/64”	10	145	30	435	0,054
31TS14C-5-10	5	13/64”	10	13/32”	10	145	30	435	0,076
31TS14C-6-11	6	1/4”	11	7/16”	10	145	30	435	0,089
31TS14C-6-12	6	1/4”	12	31/64”	10	145	30	435	0,113
31TS14C-7-12	7	9/32”	12	31/64”	10	145	30	435	0,098
31TS14C-8-13	8	5/16”	13	33/64”	10	145	30	435	0,111
31TS14C-95-145	9,5	3/8”	14,5	37/64”	10	145	30	435	0,124
31TS14C-10-16	10	13/32”	16	5/8”	10	145	30	435	0,162
31TS14C-11-175	11	7/16”	17,5	11/16”	10	145	30	435	0,194
31TS14C-12-18	12	31/64”	18	23/32”	10	145	30	435	0,191
31TS14C-13-18	13	33/64”	18	23/32”	10	145	30	435	0,163
31TS14C-14-22	14	9/16”	22	7/8”	10	145	30	435	0,185
31TS14C-15-20	15	19/32”	20	25/32”	10	145	30	435	0,190
31TS14C-16-23	16	5/8”	23	29/32”	10	145	30	435	0,297
31TS14C-18-26	18	23/32”	26	1” 1/32	10	145	30	435	0,387
31TS14C-19-27	19	3/4”	27	1” 1/16	10	145	30	435	0,403

SU RICHIESTA: differenti diametri.
ON REQUEST: different sizes.

CARBURANTI

TUBO PER MANDATA DI CARBURANTI, LUBRIFICANTI, BENZINA E GASOLIO

OIL AND LUBRICANT

OIL, LUBRICANT, PETROL AND DIESEL DELIVERY HOSE

WWW.CIDAT.IT

CARBURANTE/TAG

APPLICAZIONI

Tubo per mandata di oli, benzina, gasolio e lubrificanti.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma NBR nera resistente ai prodotti petroliferi.
- Trecciatura in filo d'acciaio zincato.*

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-20°C +90°C

Lunghezza standard 50-100 m

APPLICATION

Hose for delivery of oil, petrol, diesel and lubricants.

CONSTRUCTION

- Black Nitrile rubber tube resistant to petroleum products.
- Reinforced with zinc plated steel braid.*

TEMPERATURE RANGE

-20°C +90°C

Standard length 50-100 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
32TIBAZ063-0	6	1/4”	11	7/16”	25	365	75	1088	0,160
32TIBAZ083-0	8	5/16”	13	33/64”	25	365	75	1088	0,230
32TIBAZ103-0	10	3/8”	15	19/32”	25	365	75	1088	0,280
32TIBAZ133-0	13	1/2”	19	3/4”	20	290	60	870	0,380
32TIBAZ163-0	16	5/8”	22	7/8”	20	290	60	870	0,460
32TIBAZ193-0	19	3/4”	25	1”	15	218	45	653	0,570
32TIBAZ253-0	25	1”	33	1” 19/64	15	218	45	653	0,660

SU RICHIESTA: differenti diametri.
ON REQUEST: different sizes.
(*) Possibilità di trecciatura anche in acciaio inox
(*) Possible to have braiding in stainless steel.

CARBURANTI

TUBO PER MANDATA E ASPIRAZIONE DI CARBURANTI E LUBRIFICANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 40%

OIL AND LUBRICANT

OIL AND LUBRICANT SUCTION AND DELIVERY HOSE WITH AROMATIC CONTENT UP TO 40%

ASPIRCARBUR M/10

APPLICAZIONI

Mandata e aspirazione di carburanti e lubrificanti con contenuto di aromatici fino al 40%.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cordicella di rame inserita.
- Copertura in gomma speciale neoprenica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Special hose for suction and delivery of oil, gasoline and diesel with up to 40% aromatic content.

CONSTRUCTION

- Black special oil resistant Nitrile rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Embedded antistatic wire.
- Black special Neoprene rubber cover - oil - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE

-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ASCA019029	19	3/4"	29	1" 5/32	10	145	30	435	0,620
33ASCA025035	25	1"	35	1" 3/8	10	145	30	435	0,700
33ASCA030040	30	1" 3/16	40	1" 37/64	10	145	30	435	0,800
33ASCA032042	32	1" 1/4	42	1" 21/32	10	145	30	435	0,900
33ASCA035046	35	1" 3/8	46	1" 13/16	10	145	30	435	1,050
33ASCA038050	38	1" 1/2	50	1" 31/32	10	145	30	435	1,200
33ASCA040052	40	1" 37/64	52	2" 3/64	10	145	30	435	1,250
33ASCA051063	51	2"	63	2" 1/2	10	145	30	435	1,700
33ASCA060074	60	2" 3/8	74	2" 15/16	10	145	30	435	1,980
33ASCA635077	63,5	2" 1/2	77	3" 1/32	10	145	30	435	2,100
33ASCA076090	76	3"	90	3" 35/64	10	145	30	435	2,700
33ASCA080094	80	3" 5/32	94	3" 45/64	10	145	30	435	2,850
33ASCA102118	102	4"	118	4" 41/64	10	145	30	435	4,100
33ASCA127147	127	5"	147	5" 13/16	10	145	30	435	6,100
33ASCA152172	152	6"	172	6" 13/16	10	145	30	435	7,800

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CARBURANTI

TUBO PER MANDATA E ASPIRAZIONE DI CARBURANTI E LUBRIFICANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 40%

OIL AND LUBRICANT

OIL AND LUBRICANT SUCTION AND DELIVERY HOSE WITH AROMATIC CONTENT UP TO 40%

WWW.CIDAT.IT

ASPIRCARBUR M/16

APPLICAZIONI

Mandata e aspirazione di carburanti e lubrificanti con contenuto di aromatici fino al 40%.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cordicella di rame inserita.
- Copertura in gomma speciale neoprenica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Special hose for suction and delivery of oil, gasoline and diesel with aromatic content up to 40%.

CONSTRUCTION

- Black special Nitrile oil resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Embedded antistatic wires.
- Black special Neoprene rubber cover - oil - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE

-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AS16032044	32	1” 1/4	44	1” 47/64	16	230	48	700	1,100
33AS16038051	38	1” 1/2	51	2”	16	230	48	700	1,550
33AS16051067	51	2”	67	2” 5/8	16	230	48	700	2,200
33AS16635079	63,5	2” 1/2	79	3” 7/64	16	230	48	700	2,900
33AS16076092	76	3”	92	3” 5/8	16	230	48	700	3,300
33AS16080096	80	3” 5/32	96	3” 25/32	16	230	48	700	3,600
33AS16090106	90	3” 35/64	106	4” 3/16	16	230	48	700	4,000
33AS16102118	102	4”	118	4” 41/64	16	230	48	700	4,500
33AS16102120	102	4”	120	4” 3/4	16	230	48	700	4,800

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASPIRCARBUR /SAE 100 R4

APPLICAZIONI
Mandata e aspirazione di carburanti e lubrificanti con contenuto di aromatici fino al 40%.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cordicella di rame inserita.
- Copertura in gomma speciale neoprenica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

NORME
SAE 100 R4

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Special hose for suction and delivery of oil, gasoline and diesel with aromatic content up to 40%.

CONSTRUCTION
- Black special Nitrile oil resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Embedded antistatic wire.
- Black special neoprene rubber cover - oil - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

NORMS
SAE 100 R4

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33TIR4LW019	19	3/4”	32	1” 1/4	20	290	60	870	0,700
33TIR4LW025	25	1”	38	1” 1/2	17	250	51	750	0,880
33TIR4LW032	32	1” 1/4	45	1” 25/32	14	200	42	600	1,180
33TIR4LW038	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	30	435	1,400
33TIR4LW051	51	2”	65	2” 9/16	7	100	21	300	2,000
33TIR4LW635	63,5	2” 1/2	78	3” 5/64	4	60	12	180	2,700
33TIR4LW076	76	3”	91	3” 37/64	4	60	12	180	3,200
33TIR4LW090	90	3” 35/64	104	4” 3/32	3	43	9	130	4,000
33TIR4LW102	102	4”	117	4” 5/8	2	30	6	90	4,500

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CARBURANTI

TUBO PER ASPIRAZIONE DI CARBURANTI E LUBRIFICANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 40%

OIL AND LUBRICANT

OIL AND LUBRICANT SUCTION AND DELIVERY HOSE WITH AROMATIC CONTENT UP TO 40%

WWW.CIDAT.IT

ASPIRCARBUR/C

APPLICAZIONI

Tubo leggero, molto flessibile; utilizzato per aspirazione o leggera mandata di carburanti, lubrificanti o altri prodotti petroliferi.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma nitrilica di colore nero particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma neoprene di colore nero particolarmente resistente ai carburanti, ai lubrificanti, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna ondulata a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-35°C +80°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Highly flexible and lightweight hose suitable for suction or light discharge of oil, lubricants and other oil products.

CONSTRUCTION

- Black special oil resistant Nitrile rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special Neoprene rubber cover - oil - abrasion - heat and weather resistant.
- Corrugated with wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE

-35°C +80°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ASCC025033	25	1”	33	1” 5/16	4	58	12	175	0,500
33ASCC032040	32	1” 1/4	40	1” 37/64	4	58	12	175	0,600
33ASCC038046	38	1” 1/2	46	1” 13/16	4	58	12	175	0,700
33ASCC051061	51	2”	61	2” 13/32	4	58	12	175	1,000
33ASCC635074	63,5	2” 1/2	74	2” 15/16	4	58	12	175	1,300
33ASCC076087	76	3”	87	3” 27/64	3	43	9	130	1,800
33ASCC080092	80	3” 5/32	92	3” 5/8	3	43	9	130	2,050
33ASCC090102	90	3” 35/64	102	4”	3	43	9	130	2,400
33ASCC102114	102	4”	114	4” 1/2	2	30	6	85	2,700

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASPIRCARBUR M5 /GRECATO

APPLICAZIONI

Tubo molto flessibile per aspirazione e mandata di carburanti, lubrificanti o altri prodotti petroliferi con contenuto di aromatici fino al 40%.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in NBR di colore nero liscio, particolarmente resistente ai prodotti petroliferi.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Cordicella di rame.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore nero, particolarmente resistente ai carburanti, ai lubrificanti, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna **grecata** a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-35°C +80°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Extremely flexible hose for suction and delivery of fuel, lubricants and other petroleum liquids with max aromatic content of 40%.

CONSTRUCTION

- Black electricaly conductive NBR rubber tube particularly resistant to petroleum products.
- High resistant textile reinforcement.
- Copper antistatic wire.
- Embedded steel wire helix.
- Black rubber cover specially resistant to heat, weathering, abrasion and petroleum products.
- **Square corrugated** cloth impression finish.

TEMPERATURE RANGE

-35°C +80°C

Standard length 40 mtrs

Codice Code	Diametro Interno Inside Diameter DN		Pressione di Esercizio Working Pressure DN		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Peso Teorico Theoretical Weight
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33ASCAGR2000	20	13/16”	5	75	15	220	0,470
33ASCAGR2200	22	7/8”	5	75	15	220	0,510
33ASCAGR2500	25	1”	5	75	15	220	0,570
33ASCAGR2800	28	1” 7/64	5	75	15	220	0,610
33ASCAGR3000	30	1” 3/16	5	75	15	220	0,670
33ASCAGR3200	32	1” 1/4	5	75	15	220	0,910
33ASCAGR3500	35	1” 3/8	5	75	15	220	0,990
33ASCAGR3800	38	1” 1/2	5	75	15	220	1,060
33ASCAGR4000	40	1” 37/64	5	75	15	220	1,110
33ASCAGR4500	45	1” 25/32	5	75	15	220	1,190
33ASCAGR5100	51	2”	5	75	15	220	1,330
33ASCAGR6000	60	2” 3/8	5	75	15	220	1,660

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACIDI MD/10

APPLICAZIONI
Mandata di prodotti chimici, acidi, alcool, acque industriali, di mare, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma EPR di colore nero, particolarmente resistente ai prodotti chimici.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma EPR di colore nero particolarmente resistente ai prodotti chimici, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +100°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Delivery hose for a wide range of chemicals, acids, alcohols, industrial fluids and sea water.

CONSTRUCTION
- Black EPR rubber tube with a high chemical resistance.
- High tensile textile reinforcement.
- Black EPR rubber cover - chemical - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +100°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AD10019031	19	3/4”	31	1” 7/32	10	145	40	570	0,550
33AD10025037	25	1”	37	1” 15/32	10	145	40	570	0,750
33AD10032044	32	1” 1/4	44	1” 47/64	10	145	40	570	1,000
33AD10038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	40	570	1,300
33AD10051066	51	2”	66	2” 19/32	10	145	40	570	1,600
33AD10635080	63,5	2” 1/2	80	3” 5/32	10	145	40	570	2,100
33AD10076094	76	3”	94	3” 45/64	10	145	40	570	3,300
33AD10102122	102	4”	122	4” 13/16	10	145	40	570	4,900

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACIDI UPE M/10

APPLICAZIONI
Mandata di prodotti chimici, acidi, alcool, acque industriali, di mare, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato speciale in UPE di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Cordicella di rame incorporata.
- Copertura in gomma EPDM di colore verde particolarmente resistente agli acidi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +100°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Delivery of a wide range of chemicals, acids, alcohols, industrial liquids and sea water.

CONSTRUCTION
- Black UPE rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded antistatic wire.
- Green special EPDM rubber cover - acid - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +100°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AU10019030	19	3/4"	30	1" 3/16	10	145	40	570	0,550
33AU10025037	25	1"	37	1" 15/32	10	145	40	570	0,750
33AU10032044	32	1" 1/4	44	1" 47/64	10	145	40	570	1,000
33AU10038052	38	1" 1/2	52	2" 3/64	10	145	40	570	1,300
33AU10051065	51	2"	65	2" 9/16	10	145	40	570	1,800
33AU10635078	63,5	2" 1/2	78	3" 5/64	10	145	40	570	2,100
33AU10076094	76	3"	94	3" 45/64	10	145	40	570	2,400
33AU10102122	102	4"	122	4" 13/16	10	145	40	570	3,200

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ACIDI E SOLVENTI
TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACIDI

ACID AND SOLVENT

ACID SUCTION AND DELIVERY HOSE

WWW.CIDAT.IT

ASPIRACIDI D/10

APPLICAZIONI
Aspirazione e mandata di prodotti chimici, acidi, alcool, acque industriali, di mare, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma EPR di colore nero particolarmente resistente ai prodotti chimici.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma EPR di colore nero particolarmente resistente ai prodotti chimici, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +120°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Suction and delivery hose for a wide range of chemicals, acids, alcohols, industrial liquids and sea water.

CONSTRUCTION
- Black EPR chemical resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black EPR rubber cover - chemical - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +120°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33SD10025037	25	1”	37	1” 15/32	10	145	40	570	0,850
33SD10030042	30	1” 3/16	42	1” 21/32	10	145	40	570	1,050
33SD10032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	10	145	40	570	1,250
33SD10035049	35	1” 3/8	49	1” 15/16	10	145	40	570	1,380
33SD10038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	40	570	1,500
33SD10040054	40	1” 37/64	54	2” 1/8	10	145	40	570	1,700
33SD10051065	51	2”	65	2” 9/16	10	145	40	570	2,300
33SD10635078	63,5	2” 1/2	78	3” 5/64	10	145	40	570	2,960
33SD10076092	76	3”	92	3” 5/8	10	145	40	570	3,500
33SD10102120	102	4”	120	4” 3/4	10	145	40	570	4,600

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASPIRACIDI UPE M/16

APPLICAZIONI
Aspirazione e mandata di prodotti chimici, acidi, alcool, acque industriali, di mare, ecc.

COSTRUZIONE
- Sottostrato speciale in UPE di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cordicella di rame incorporata.
- Copertura in gomma EPDM di colore verde particolarmente resistente agli acidi, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-40°C +100°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Suction and delivery hose for a wide range of chemicals, acids, alcohols, industrial fluids and sea water.

CONSTRUCTION
- Black UPE rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Embedded antistatic wire.
- Green EPDM rubber cover - acid - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-40°C +100°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33SD16019030	19	3/4”	30	1” 3/16	16	230	64	915	0,750
33SD16025037	25	1”	37	1” 15/32	16	230	64	915	0,980
33SD16032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	16	230	64	915	1,400
33SD16038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	16	230	64	915	1,600
33SD16051065	51	2”	65	2” 9/16	16	230	64	915	2,100
33SD16635078	63,5	2” 1/2	78	3” 5/64	16	230	64	915	2,600
33SD16076094	76	3”	94	3” 45/64	16	230	64	915	3,300
33SD16102122	102	4”	122	4” 13/16	16	230	64	915	4,100

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ALIMENTARI
TUBO PER MANDATA DI BEVANDE ALIMENTARI

FOOD

FOOD AND BEVERAGE DELIVERY HOSE

FOOD M/10

APPLICAZIONI
Mandata di acqua potabile, vino, birra e altre bevande alcoliche e analcoliche.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma speciale di colore bianco particolarmente resistente all'acqua potabile, vino, birra, ecc.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore rosso particolarmente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Delivery hose for potable water, soft drinks, wine, beer and other alcoholic drinks.

CONSTRUCTION
- White special non tainting rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Red special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33FD10013021	13	1/2”	21	27/32”	10	145	30	435	0,270
33FD10019028	19	3/4”	28	1” 7/64	10	145	30	435	0,420
33FD10025034	25	1”	34	1” 11/32	10	145	30	435	0,500
33FD10032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	10	145	30	435	1,100
33FD10038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	30	435	1,300
33FD10051068	51	2”	68	2” 11/16	10	145	30	435	2,050
33FD10635083	63,5	2” 1/2	83	3” 17/64	10	145	30	435	3,050
33FD10076096	76	3”	96	3” 25/32	10	145	30	435	3,500
33FD10102124	102	4”	124	4” 7/8	10	145	30	435	5,050

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

SPECIALFOOD M/10

APPLICAZIONI
Mandata di latte, oli vegetali e grassi alimentari fino a una temperatura massima di 70°C.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma speciale di colore bianco particolarmente resistente al latte, agli oli vegetali e ai grassi alimentari.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale di colore blue particolarmente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Delivery hose for milk, vegetable oils and fatty foods at temperatures up to 70°C.

CONSTRUCTION
- White special rubber tube resistant to milk, vegetable oils and fatty foods.
- High tensile textile reinforcement.
- Blue special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33SF10013021	13	1/2"	21	27/32"	10	145	30	435	0,270
33SF10019028	19	3/4"	28	1" 7/64	10	145	30	435	0,420
33SF10025034	25	1"	34	1" 11/32	10	145	30	435	0,500
33SF10032046	32	1" 1/4	46	1" 13/16	10	145	30	435	1,100
33SF10038052	38	1" 1/2	52	2" 3/64	10	145	30	435	1,300
33SF10051068	51	2"	68	2" 11/16	10	145	30	435	2,050
33SF10635083	63,5	2" 1/2	83	3" 17/64	10	145	30	435	3,050
33SF10076096	76	3"	96	3" 25/32	10	145	30	435	3,500
33SF10102124	102	4"	124	4" 7/8	10	145	30	435	5,050

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ALIMENTARI
TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI BEVANDE ALIMENTARI

FOOD

FOOD AND BEVERAGE SUCTION AND DISCHARGE HOSE

ASPIRFOOD M/10

APPLICAZIONI
Mandata e aspirazione di acqua potabile, vino, birra e altre bevande alcoliche e analcoliche.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in gomma speciale di colore bianco particolarmente resistente all'acqua potabile, vino, birra, ecc.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore rosso particolarmente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Suction and delivery hose for potable water, soft drinks, wine, beer and other alcoholic drinks.

CONSTRUCTION
- White special non tainting rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Red special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33AF10025038	25	1”	38	1” 1/2	10	145	30	435	0,900
33AF10032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	10	145	30	435	1,250
33AF10038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	30	435	1,500
33AF10051066	51	2”	66	2” 19/32	10	145	30	435	2,400
33AF10635080	63,5	2” 1/2	80	3” 5/32	10	145	30	435	3,000
33AF10076093	76	3”	93	3” 21/32	10	145	30	435	3,800
33AF10102120	102	4”	120	4” 3/4	10	145	30	435	5,300

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASPIRFOOD SPECIAL M/10

APPLICAZIONI

Aspirazione e mandata di latte, oli vegetali e grassi alimentari fino a una temperatura massima di 70°C.

COSTRUZIONE

- Sottostrato in gomma speciale di colore bianco particolarmente resistente al latte, agli oli vegetali e ai grassi alimentari.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale di colore blu particolarmente resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE

-35°C +70°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION

Suction and delivery hose for milk, vegetable oil and fatty foods at temperatures up to 70°C.

CONSTRUCTION

- White special rubber tube resistant to milk, vegetable oils and fatty foods.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Blue special rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE

-35°C +70°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33SS10025038	25	1”	38	1” 1/2	10	145	30	435	0,900
33SS10032046	32	1” 1/4	46	1” 13/16	10	145	30	435	1,250
33SS10038052	38	1” 1/2	52	2” 3/64	10	145	30	435	1,500
33SS10051066	51	2”	66	2” 19/32	10	145	30	435	2,400
33SS10635080	63,5	2” 1/2	80	3” 5/32	10	145	30	435	3,000
33SS10076093	76	3”	93	3” 21/32	10	145	30	435	3,800
33SS10102120	102	4”	120	4” 3/4	10	145	30	435	5,300

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

ASFALTO SP/10

APPLICAZIONI
Aspirazione e mandata di asfalto caldo.

COSTRUZIONE
- Sottostrato in mescola poliacrilica di colore nero.
- Rinforzo tessile ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Copertura in gomma speciale sintetica di colore nero particolarmente resistente agli oli, all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

GAMMA DELLE TEMPERATURE
-15°C +185°C

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Suction and discharge of hot asphalt.

CONSTRUCTION
- Black special Poly-acrylic heat resistant rubber tube.
- High tensile textile reinforcement.
- Embedded steel wire helix.
- Black special synthetic rubber cover - oil - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

TEMPERATURE RANGE
-15°C +185°C

Standard length 40 mtrs

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
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
33SP10051066	51	2”	66	2” 19/32	10	145	40	580	2,600
33SP10635078	63,5	2” 1/2	78	3” 1/16	10	145	40	580	3,200
33SP10076096	76	3”	96	3” 25/32	10	145	40	580	5,050
33SP10102125	102	4”	125	4” 59/64	10	145	40	580	7,600
33SP10127152	127	5”	152	6”	10	145	40	580	10,050
33SP10152178	152	6”	178	7”	10	145	40	580	14,200

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

PROTEZIONE CAVI

APPLICAZIONI
Protezione cavi.

COSTRUZIONE
- Sottostrato tessile.
- Senza rinforzo.
- Copertura in gomma SBR di colore nero resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.
- Superficie esterna liscia a impressione tela.

Lunghezza standard 40 m

APPLICATION
Protection sleeve for cables and wire bundles in electric welding machines.

CONSTRUCTION
- Inner textile layer.
- No reinforcement.
- Black SBR rubber cover - abrasion - heat and weather resistant.
- Smooth wrapped finish.

Standard length 40 mtrs

Codice Code	Diametro Interno Inside Diameter DN		Diametro Esterno Outside Diameter DN		Peso Teorico Theoretical Weight
	mm	inch	mm	inch	Kg/m
33PRCA013017	13	1/2”	17	43/64”	0,110
33PRCA019023	19	3/4”	23	29/32”	0,160
33PRCA020024	20	13/16”	24	31/32”	0,160
33PRCA022026	22	7/8”	26	1” 1/32	0,180
33PRCA025029	25	1”	29	1” 5/32	0,200
33PRCA030034	30	1” 3/16	34	1” 11/32	0,240
33PRCA035039	35	1” 3/8	39	1” 9/16	0,280
33PRCA040044	40	1” 37/64	44	1” 47/64	0,310
33PRCA045049	45	1” 25/32	49	1” 15/16	0,350

SU RICHIESTA: differenti diametri, pressioni e colori.
ON REQUEST: different sizes, pressure ratings and colours.

CARATTERISTICHE DELLE GOMME UTILIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DEI TUBI

cidat
WWW.CIDAT.IT

CHARACTERISTICS OF THE RUBBER USED IN THE MANUFACTURING OF HOSE

Definizione a norme ASTM *ASTM designation*	Nome comunemente usato *Common name*	Caratteristiche *Properties*
CR	**Neoprene** ***Neoprene***	Buona resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono, agli oli minerali, all'abrasione; resistente al calore e alla fiamma. *Good resistance to atmospheric agents, to ozone, to mineral oils, to abrasion; resistant to heat and flames.*
CSM	**Hypalon** ***Hypalon***	Ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e agli acidi; buona resistenza al calore, all'abrasione e ai prodotti petroliferi. *High resistance to atmospheric agents, to ozone and acids; good resistance to abrasion, heat and to petroleum products.*
EPDM	**Etilene propilene diene-terpolimero** ***Ethylene propylene diene-terpolymer***	Ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono, al vapore, a molti prodotti chimici e all'invecchiamento; scarsa resistenza ai prodotti petroliferi. *High resistance to atmospheric agents, to ozone, to steam, to many chemical products and ageing. Poor resistance to chemical products.*
EPM (EPR)	**Etilene propilene copolimero** ***Ethylene propylene copolymer***	Ottima resistenza all'ozono, al calore, agli agenti atmosferici, ai prodotti chimici e all'invecchiamento; scarsa resistenza ai prodotti petroliferi. *High resistance to ozone, to heat, to atmospheric agents, to chemical products and ageing; poor resistance to chemical products.*
NBR	**Nitrile (buna-n)** ***Nitrile (buna-n)***	Ottima resistenza ai prodotti petroliferi; moderata resistenza alle sostanze aromatiche; buone proprietà fisiche. *High resistance to petroleum products; moderate resistance to aromatic substances; good physical properties.*
NR	**Gomma naturale** ***Natural rubber***	Ottima resistenza all'abrasione; buona resistenza agli agenti atmosferici; scarsa resistenza ai prodotti petroliferi. *High abrasion resistance; good resistance to atmospheric agents; poor resistance to petroleum products.*
SBR	**SBR** ***SBR***	Buona resistenza all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici; scarsa resistenza ai prodotti petroliferi. *Good resistance to abrasion, to heat and atmospheric agents; low resistance to petroleum products.*
NBR/PVC	**NBR/PVC** ***NBR/PVC***	Ottima resistenza ai prodotti petroliferi e agli agenti atmosferici. Possibile utilizzo sia nel sottstrato che nella copertura. *High resistance to petroleum products and atmospheric agents. Used more in tubes than in covers.*
BIIR **CIIR**	**Bromo butile** **Cloro butile** ***Brominated butyl*** ***Chlorinated butyl***	Ottima resistenza agli agenti atmosferici, bassa permeabilità all'aria, ai gas e al calore; buona resistenza ai grassi animali e vegetali; poca resistenza ai prodotti petroliferi. *High resistance to atmospheric agents, low permeability to air, to gas and heat; good resistance to animal and vegetable fat; poor resistance to petroleum products.*
CM (CPE)	**Polietilene clorurato** ***Chlorinated polyethylene***	Ottima resistenza agli oli, ai prodotti chimici, alla fiamma, all'ozono e agli agenti atmosferici. *High resistance to oils, to chemical products, to flames, to ozone and atmospheric agents.*
XLPE **UHMWPE**	**Polietilene reticolato** ***Cross-linked polyethylene***	Ottima resistenza ai prodotti chimici, agli acidi, agli oli e a una vasta gamma di solventi. *High resistance to chemicals, to oils in particular, and a vast range of solvents.*
FKM	**Viton** ***Viton***	Ottima resistenza ai prodotti chimici, agli oli, in particolare anche ad alte temperature; scarsa resistenza meccanica. *High resistance to chemicals, to oils in particular even at high temperature; low mechanical resistance.*

TABELLA RESISTENZA CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

LEGENDA

1	non soddisfacente
2	accettabile
3	moderato
4	buono
5	ottimo
-	nessun dato

LEGEND

1	unsatisfactory
2	acceptable
3	fair
4	good
5	excellent
-	no data

Descrizione / Description	NR	SBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM	XLPE	UHMWPE
ACETALDEHYDE	-	1	3	1	5	2	4	5	4
ACETIC ACID, 10%	3	3	3	1	5	3	5	5	4
ACETIC ACID, 50%	4	1	1	1	5	1	5	5	5
ACETIC ANHYDRIDE	3	1	4	1	5	4	5	5	4
ACETONE	2	2	1	1	5	3	5	5	5
ACETYLENE	5	5	4	5	5	5	5	3	5
ACRYLIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ADIPIC ACID	-	4	4	4	5	5	4	-	-
AIR, +300 °F	1	1	1	1	-	1	1	-	-
ALUM	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ALUMINIUM CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ALUMINIUM HYDROXIDE	5	-	5	4	-	4	-	-	5
AMINOBENZENE	-	-	-	-	-	-	-	-	4
AMINODIMETHILBENZENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMMONIUM CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
AMMONIUM HYDROXIDE	1	1	5	1	5	4	5	5	5
ANILINE	1	1	1	1	5	1	2	5	5
ANIMAL FATS	1	1	2	5	4	1	2	5	5
ARGON	1	1	1	2	4	1	5	-	-
ARSENIC ACID	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ASPHALT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ASTM FUEL A	1	1	5	5	1	4	1	-	-
ASTM FUEL B	1	1	1	5	1	1	1	-	-
ASTM FUEL C	1	1	1	4	1	1	1	-	-
ASTM OIL NO.1	1	1	5	5	1	4	1	5	5
ASTM OIL NO.2	1	1	4	5	1	1	1	5	5
ASTM OIL NO.3	1	1	1	5	1	1	1	5	5
ASTM OIL NO.4	1	1	1	4	1	1	1	-	-
AUTOMATIC TRASMISSION FLUID	1	1	4	5	1	2	1	-	-
BARIUM CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
BARIUM HYDROXIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
BEER	5	5	4	2	5	5	4	-	-
BENZALDEHYDE	1	1	1	1	5	1	5	5	5
BENZENE	1	1	1	1	1	1	1	5	4
BENZINE	1	1	4	5	1	1	1	5	5
BENZOIC ACID	1	1	1	1	1	1	1	5	5
BENZYL ALCOHOL	1	1	2	1	1	3	1	5	5
BLEACH	1	1	1	1	4	3	4	4	3
BORAX SOLUTION	4	4	5	2	5	5	5	5	-
BORIC ACID	5	5	5	5	-	5	5	5	-
BRAKE FLUID (HD-557) 12 DAYS	-	5	4	2	4	4	5	-	-
BROMOBENZENE	1	1	1	1	1	1	1	2	4
BUNKER OIL	1	5	1	5	1	1	1	5	4
BUTADIENE	1	1	1	1	1	2	1	5	-
BUTANE	1	1	5	5	5	4	1	5	-
BUTANOIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUTANOL (BUTYL ALCOHOL)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
BUTYLENE	1	1	2	4	1	1	1	-	3
BUTYRIC ACID	3	1	1	1	3	1	4	5	5
CALCIUM BICHROMATE	-	-	-	-	5	3	-	4	3
CALCIUM CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CALCIUM HYDROXIDE	5	4	5	5	5	4	5	5	5
CALCIUM HYPOCHLORITE	1	1	1	1	4	3	5	2	4
CARBON DIOXIDE	5	5	2	1	5	5	2	5	5
CARBON MONOXIDE	5	4	2	5	5	5	2	5	-
CARBONIC ACID	5	5	1	1	5	5	4	5	5
CAUSTIC SODA	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CHLORINATED SOLVENTS	1	1	1	1	1	1	1	4	4
CHLOROBENZENE	1	1	1	1	1	1	1	4	4
CHLOROFORM	1	1	1	1	1	1	1	4	4
CHROME PLATING SOLUTIONS	1	1	1	1	1	1	4	-	-
CHROMIC ACID	1	1	1	1	3	4	2	4	4
CITRIC ACID	5	5	5	5	5	5	5	5	-
COAL OIL	1	1	-	1	1	1	1	5	5
COAL TAR	1	1	4	5	1	1	1	5	5
COAL TAR NAPHTHA	1	1	-	-	1	1	-	5	5
COCONUT OIL	1	1	4	5	4	1	2	5	-
COKE OVEN GAS	1	1	1	1	1	1	1	5	-
COPPER CHLORIDE	3	5	2	2	5	5	5	5	5
COPPER CYANIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	-
COPPER HYDROXIDE	3	4	-	-	5	4	-	5	5

TABELLA RESISTENZA CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

cidat
WWW.CIDAT.IT

Descrizione / Description	NR	SBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM	XLPE	UHMWPE
COPPER SULFATE	3	5	5	5	5	5	5	5	5
CORN OIL	1	1	2	5	5	1	2	5	-
COTTONSEED OIL	1	1	2	2	2	1	2	2	4
CRUDE OIL	1	1	1	4	1	1	1	5	5
CUMENE	1	1	1	1	1	1	1	5	5
CUPRIC HYDROXIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUPRIC SULFATE	3	5	-	-	5	5	-	5	5
CYCLOHEXANE	1	1	1	4	1	1	1	4	5
CYCLOHEXANOL	1	1	4	2	1	1	1	5	5
CYCLOPENTANE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
CYCLOPENTANOL	1	1	-	-	1	1	-	5	5
DDT IN KEROSENE	1	1	3	5	1	1	1	5	5
DETERGENT, WATER SOLUTION	4	4	4	5	4	4	5	-	-
DEVELOPING FLUID (PHOTO)	5	4	5	5	5	5	4	-	-
DI-ISO-BUTYLENE	1	1	1	4	1	1	1	5	-
DIAMMONIUM PHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIAMYL NAPHTHALENE	1	1	-	-	1	1	-	5	-
DIBENZYL ETHER	1	1	1	1	1	1	1	5	5
DIBROMOBENZENE	1	1	-	-	1	1	-	5	4
DIBROMOMETHANE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIBUTYL ETHER	1	1	-	1	4	1	2	5	5
DIBUTYLAMINE	1	1	1	1	1	1	1	-	5
DICHLOROBENZENE	1	1	1	1	1	1	1	4	4
DICHLORODIFLUOROMETHANE	1	1	-	-	1	1	-	-	5
DICHLOROETHANE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
DICHLOROETHYL ETHER	1	1	-	-	1	1	-	5	5
DICHLOROHEXANE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
DICHLOROMETHANE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
DICHLOROPROPANE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
DICHLOROTOLUENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIESEL OIL	1	1	2	5	1	2	1	2	5
DIETHANOL AMINE	4	4	-	-	5	3	-	-	5
DIETHYL ETHER	1	1	2	1	1	1	1	5	-
DIETHYL KETONE	3	1	-	-	4	1	-	5	5
DIETHYL PHTHALATE	1	1	1	-	5	1	4	5	5
DIETHYL SULFATE	-	-	-	-	-	-	-	-	5
DIETHYL AMINE	4	4	2	2	5	5	4	2	5
DIMETHYL KETONE	-	-	-	-	-	-	-	-	5
DIMETHYL SULFATE	-	-	-	-	-	-	-	-	5
DIMETHYLAMINE	-	-	-	-	-	-	-	5	5
DIMETHYLBENZENE	-	-	-	-	-	-	-	-	5
DISODIUM PHOSPHATE	5	5	-	-	5	5	-	5	5
DIVINYL BENZENE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
DRY CLEANING FLUIDS	-	1	1	2	1	1	1	-	-
ETHANOIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETHANOL (GRAIN ALCOHOL)	5	5	5	2	5	5	5	5	5
ETHANOLAMINE	4	4	4	4	5	2	5	2	5
ETHERS	1	1	1	1	1	1	2	-	-
ETHYL ACETATE	1	1	1	1	4	1	2	5	5
ETHYL ALCOHOL	5	5	5	2	5	-	5	5	5
ETHYL ALDEHYDE	3	-	-	-	5	5	-	5	5
ETHYL BENZENE	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ETHYL CHLORIDE	1	1	1	1	3	1	1	4	4
ETHYL ETHER	1	1	1	2	2	1	1	5	5
ETHYL PHTHALATE	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ETHYL SILICATE	3	3	5	5	5	4	5	5	5
ETHYLAMINE	3	3	-	-	4	3	-	-	5
ETHYLENE DIAMINE	4	4	5	5	5	3	5	5	5
ETHYLENE DIBROMIDE	1	1	1	1	1	1	2	4	3
ETHYLENE DICHLORIDE	1	1	1	1	1	1	1	4	4
FATTY ACIDS	1	1	2	2	1	1	1	5	4
FERRIC CHLORIDE	5	5	4	5	5	5	5	5	5
FERRIC NITRATE	5	5	5	5	5	5	5	5	-
FERRIC SULFATE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
FORMALDEHYDE	4	2	2	1	5	2	4	5	5
FORMIC ACID	4	4	2	1	5	3	5	2	5
FREON SO2	-	-	5	-	-	-	5	-	-
FREON 113	2	4	5	5	-	5	2	-	-
FREON 12	1	1	4	4	1	1	1	2	5
FREON 22	1	1	1	1	3	1	-	2	5
FUEL A (ASTM)	1	1	4	5	1	1	1	4	4
FUEL B (ASTM)	1	1	3	5	1	1	1	4	4
FUEL OIL	1	1	4	5	1	5	1	2	5
GAS, COAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAS, HIGH OCTANE	-	-	1	4	-	-	1	-	-
GLUCOSE	5	5	4	4	5	5	4	5	4
GLYCERINE	5	5	5	5	5	5	5	2	5
GREASE	1	1	1	5	1	1	1	4	5
HELIUM	5	5	5	5	5	5	5	-	-
HEXANE	1	1	2	2	1	1	1	4	4
HEXANOL	5	5	-	-	5	5	-	5	5
HEXENE	1	1	4	4	1	4	1	5	4
HYDRAULIC & MOTOR OIL	1	1	2	2	1	4	1	5	-
HYDROBROMIC ACID	5	1	1	1	5	5	5	2	4
HYDROCLORIC ACID	5	1	1	1	3	1	1	5	5
HYDROCIANIC ACID	1	-	5	5	5	2	2	-	-
HYDROFLUORIC ACID	1	1	1	1	5	5	1	2	5
HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HYDROGEN DIOXIDE 10%	1	1	-	-	3	-	-	-	4
HYDROGEN GAS	4	4	5	5	5	4	5	2	5

TABELLA RESISTENZA CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

Descrizione / Description	NR	SBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM	XLPE	UHMWPE
HYDROGEN PEROXIDE OVER 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	3
HYDROGEN PEROXIDE 10%	1	1	3	1	3	3	3	2	4
IODINE	2	2	1	2	2	5	2	2	5
JET FUELS	1	1	4	5	1	1	1	5	5
KEROSENE	1	1	2	5	1	1	1	5	5
KETONES	1	1	1	2	5	1	5	-	-
LACQUER SOLVENTS	1	1	1	1	1	1	1	4	-
LACTIC ACID-COLD	4	4	5	1	5	4	1	2	-
LACTIC ACID-HOT	1	1	1	1	-	2	1	-	-
LAVENDER OIL	1	1	1	4	1	1	1	4	-
LEAD ACETATE	5	1	4	4	4	1	5	5	5
LEAD NITRATE	5	5	5	5	5	1	5	-	-
LEAD SULFATE	-	-	5	-	-	5	5	5	5
LIME	-	-	2	-	-	-	4	-	-
LINOLEIC ACID	1	1	1	1	1	1	1	-	-
LINSEED OIL	1	1	2	2	2	2	1	2	5
LIQUID PETROLEUM GAS (LPG)	1	1	4	1	1	1	1	5	1
LUBRICATING OILS	1	1	2	1	1	3	1	5	5
LYE SOLUTION	4	4	4	5	5	5	5	-	4
MEK	1	1	1	1	4	1	-	5	4
MAGNESIUM CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MAGNESIUM HYDROXYDE	5	4	4	4	5	4	5	5	5
MAGNESIUM SULFATE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MALEIC ACID	1	1	1	1	1	1	5	4	5
MALIC ACID	2	2	2	2	1	4	1	2	4
MERCURY	5	5	5	5	5	5	1	5	-
MERCURY VAPORS	5	5	5	5	5	5	5	-	-
METHANOIC ACID	-	-	-	-	-	-	5	-	-
METHANOL	5	5	5	5	5	5	-	-	5
METHYL ACETATE	1	1	1	1	1	1	5	5	5
METHYL CHLORIDE	1	1	1	1	1	1	5	4	5
METHYL CYANIDE	-	-	-	-	-	-	1	-	-
METHYL METHACRILATE	1	1	1	1	1	1	-	4	4
MINERAL OIL	1	1	2	5	1	3	2	5	-
MINERAL SPIRITS	1	1	3	5	1	1	1	5	5
MOLTEN SULFUR	1	1	-	-	4	3	1	1	-
MONOCHLOROBENZENE	1	1	1	1	1	1	-	4	4
MORPHOLINE	-	-	-	1	-	-	1	-	-
MOTOR OIL, 40W	-	-	-	-	-	-	1	-	-
MURIATIC ACID	5	1	1	1	3	1	3	5	5
N-OCTANE	1	1	4	4	1	1	1	4	-
NAPHTHA	1	1	1	2	1	-	1	5	5
NAPHTHALENE	1	1	1	1	3	1	1	5	5
NAPHTHENIC ACID	1	1	1	4	-	1	1	-	-
NATURAL GAS	1	1	5	5	1	3	1	2	-
NEON GAS	5	5	5	5	5	5	1	-	-
NICKEL CHLORIDE	5	5	4	5	5	5	5	5	5
NICKEL NITRATE	5	5	5	-	5	5	5	5	5
NICKEL SULFATE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
NITRIC ACID, CONC (16N)	1	1	1	1	4	4	5	4	-
NITRIC ACID, REDFUMING	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NITRIC ACID, 10%	1	1	1	1	1	1	1	2	5
NITRIC ACID, 13N	-	-	-	-	-	-	2	-	-
NITRIC ACID, 13N +5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITRIC ACID, 20%	1	1	1	1	4	1	-	5	5
NITRIC ACID, 30%	1	1	1	1	3	1	4	5	4
NITRIC ACID 30%-70%	1	1	1	1	3	3	2	4	3
NITROBENZENE	1	1	1	1	3	1	3	5	5
NITROETHANE	4	4	2	1	4	4	1	5	-
NITROGEN	5	5	5	5	5	5	4	5	5
NITROMETHANE	4	2	2	1	4	2	5	5	4
NITROUS OXIDE GAS	-	-	-	-	-	-	4	-	5
OIL-PETROLEUM	1	1	4	5	1	3	-	5	4
OLEIC ACID	1	1	1	2	4	1	1	5	5
OLEUM (FUMING SULFURIC ACID)	1	-	1	2	1	1	1	1	1
OLIVE OIL	1	1	5	5	5	3	1	2	-
ORTHO-DICHLOROBENZENE	1	1	1	1	1	1	5	4	5
ORTHOXYLENE	1	1	-	-	1	1	1	5	4
OXALIC ACID	1	1	1	1	5	1	-	2	5
OZONE	1	1	2	1	4	4	5	2	5
PAINT THINNER	1	1	1	1	1	1	5	-	-
PALMITIC ACID	1	1	2	5	5	2	1	2	5
PAPERMAKERS ALUM	5	1	5	5	5	5	2	5	5
PARA-DICHLOROBENZENE	1	5	1	1	1	1	5	4	-
PARAFFIN WAX	1	1	4	5	1	1	1	1	5
PARALDEHYDE	3	1	-	-	5	-	1	5	5
PARAXYLENE	1	-	-	-	1	1	-	5	5
PENTACHLOROETHANE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
PENTANE	1	1	4	5	1	3	-	4	4
PERCHLORIC ACID-2N	1	1	2	1	4	4	2	5	-
PHENOL	1	1	1	1	5	1	1	5	5
PHOSPHORIC ACID 10%	5	1	1	1	5	5	1	5	5
PHOSFORIC ACID 10%-85%	4	5	1	1	4	5	1	5	5
PINE OIL	1	4	1	1	1	1	1	5	5
POTASSIUM BISULFATE	5	1	-	-	5	5	1	5	5
POTASSIUM CARBONATE	5	5	5	-	5	5	-	5	5
POTASSIUM CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
POTASSIUM CHROMATE	-	5	-	-	5	3	5	4	4
POTASSIUM CYANIDE	5	-	5	5	5	5	-	5	-
POTASSIUM DICHROMATE	4	5	5	5	5	3	5	4	4

TABELLA RESISTENZA CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

cidat
WWW.CIDAT.IT

Descrizione / Description	NR	SBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM	XLPE	UHMWPE
POTASSIUM HYDROXYDE	5	4	2	1	5	4	5	5	4
POTASSIUM PERMANGANATE, 5%	-	4	-	-	-	-	5	-	-
POTASSIUM SULFATE	5	-	5	5	5	5	-	5	5
PROPANE	1	5	2	5	1	4	5	5	-
PROPYLENE	1	1	1	1	1	1	1	-	-
REFRIGERANT 11	-	1	1	4	-	-	1	-	-
REFRIGERANT 12	-	-	4	5	-	-	1	-	-
REFRIGERANT 22	-	-	4	1	-	-	1	-	-
SAL AMMONIAC	5	-	5	5	5	5	1	-	-
SEA WATER	5	5	4	5	5	5	5	5	5
SEWAGE	3	5	5	5	3	5	5	5	5
SILICONE OIL	5	3	5	5	5	5	3	-	-
SILVER NITRATE	5	5	5	4	5	5	5	5	-
SOAP SOLUTIONS	4	5	4	5	5	5	5	5	5
SODA ASH	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SODA LIME	5	5	-	-	5	4	5	5	5
SODIUM ACETATE	1	4	4	4	4	1	-	5	5
SODIUM BICARBONATE	5	1	5	5	5	5	5	-	-
SODIUM BISULFATE	3	5	5	5	3	5	5	5	5
SODIUM BORATE	5	3	5	5	5	5	5	5	-
SODIUM CARBONATE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SODIUM CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SODIUM CYANIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	-
SODIUM DICHROMATE	2	5	2	2	5	3	5	4	5
SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA)	5	2	4	1	5	4	5	5	5
SODIUM HYPOCHLORITE	1	4	1	4	4	3	5	4	4
SODIUM NITRATE	5	1	5	4	5	5	4	5	5
SODIUM PEROXIDE	4	5	4	4	5	4	5	5	-
SODIUM PHOSPHATE	5	4	4	5	5	5	5	5	-
SODIUM SULFATE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SOYBEAN OIL	1	5	4	4	5	4	2	5	4
STEAM, BELOW 350 DEG F	1	1	1	1	4	1	5	1	-
STEARIC ACID	1	1	4	4	4	1	4	5	5
STYRENE	1	1	1	1	1	1	1	4	4
SULFUR	1	1	1	1	3	3	3	1	-
SULFUR CHLORIDE	1	1	2	2	1	4	1	5	-
SULFUR DIOXIDE	2	2	1	1	4	4	4	2	4
SULFURIC ACID 60% (200°F)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SULFURIC ACID, CONC.	1	1	1	1	1	5	1	5	1
SULFURIC ACID, FUMING	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SULFURIC ACID, 25%	4	1	1	1	5	1	5	5	5
SULFURIC ACID, 25%-50%	4	1	1	1	5	1	5	5	4
SULFURIC ACID, 50%-96%	1	1	1	1	1	4	1	5	4
TAR	1	1	4	1	1	1	1	1	1
TAR BITUMINOUS	1	1	2	4	1	1	1	-	-
TARTARIC ACID	2	1	4	5	5	5	4	2	5
TETRACHLOROBENZENE	1	1	-	-	1	1	-	4	4
TETRACHLOROETHANE	1	1	-	-	1	1	-	5	4
TETRACHLOROETHYLENE	1	1	1	1	1	1	1	5	5
TETRACHLOROMETHANE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
TIN CHLORIDE	5	5	-	-	5	5	-	5	5
TITANIUM TETRACHLORIDE	1	1	1	4	1	1	1	-	4
TOLUENE	1	1	1	1	5	1	1	4	5
TRICHLOROACETIC ACID	2	4	1	4	4	1	4	5	-
TURPENTINE	1	1	1	1	1	1	1	4	5
UREA	-	-	5	-	5	-	-	5	5
URETHANE FORMULATIONS	-	-	-	5	-	-	-	-	-
URIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARNISH	1	1	1	4	-	1	1	-	-
VEGETABLE OILS	1	1	2	5	5	1	2	5	-
VINEGAR	5	3	3	1	5	3	5	1	-
VINEGAR ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL ACETATE	1	1	-	-	4	1	-	5	5
VINYL BENZENE	1	1	-	-	1	1	-	4	5
VINYL CHLORIDE	1	1	1	1	1	1	1	5	5
VINYL CYANIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL STYRENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL TOLUENE	1	1	-	-	1	1	-	5	5
WATER	5	3	4	5	5	5	5	5	5
WATER, BOILING	-	-	5	-	-	-	5	-	-
WHISKEY	5	5	5	5	5	5	5	1	-
WINES	5	5	5	5	5	5	5	1	-
ZINC CHLORIDE	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ZINC CHROMATE	-	-	-	-	5	5	-	4	5
ZINC SULFATE	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Attenzione!

I dati evidenziati nella Tabella Resistenza Chimica si basano su test di laboratorio altamente attendibili.
In ogni caso tale Tabella deve essere considerata puramente come guida, poiché nella scelta della gomma la temperatura, la concentrazione del fluido, la tipologia di solvente e l'ambiente di lavoro costituiscono variabili imprescindibili.

Safety warning!

The data shown in the Chemical Resistance Chart are based on highly reliable Laboratory tests.
However, this Chart should only be considered as a guide, because in the choice of rubber compound, temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions are all variable factors that must be taken into account.

PIXEL - VARESE

WWW.CIDAT.IT

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