



INNOVATION AND SYSTEM TECHNOLOGY

**LA NUOVA FAMIGLIA DI TUBI FLESSIBILI
PER IL CONDIZIONAMENTO**

**THE NEW HOSE FAMILY
FOR AIR CONDITIONING**

ALGIFLEX



Attiva sul mercato da oltre 40 anni, CIDAT rappresenta qualità e innovazione nel mondo dei tubi flessibili, raccordi, adattatori, raccordi per tubi rigidi sia per il settore oleodinamico che industriale.

La produzione, strategicamente collocata in Europa, permette a CIDAT, azienda certificata ISO 9001:2015, di offrire una vasta, competitiva e affidabile gamma di prodotti con elevati standard qualitativi in accordo alle normative europee SVHC (Substances of very high concern according to Reach regulations) e RoHs, tra cui la nuova gamma **IST** (Tecnologia di Sistema integrato), qualificata nell'ottica del sistema proposto al mercato.

Per CIDAT, la Qualità dei prodotti è fondamentale e il Sistema Totale della Qualità in essere garantisce da tempo la miglior strategia per il raggiungimento dei vari obiettivi qualitativi. Il Cliente è alla base del successo di CIDAT: la capacità di identificare e soddisfare le sue esigenze rappresenta uno tra gli obiettivi fondamentali nella strategia di Marketing.



INNOVATION AND SYSTEM TECHNOLOGY

CIDAT, in operation for over 40 years, represents quality and innovation in the flexible hoses, fittings, adapters, couplings and fluid connectors for all pressures in hydraulic and industrial applications.

*Manufacturing facilities, strategically located in Europe, allow CIDAT, company ISO 9001: 2015 certified, to offer a wide, competitive and reliable range of products in accordance to the SVHC (Substances of very high concern according to Reach regulations) and RoHs., within the new **IST** philosophy (Integrated System Technology) designed for the whole System liability.*

Quality is important to CIDAT business and the Quality Management System established, provides a framework for measuring and improving any performance.

Customer is the foundation of CIDAT success: one of the primary goals of the CIDAT marketing strategy is to identify and meet all the Consumers' need.





IDRAULICA

Tubi idraulici media, alta e altissima pressione, tubi termoplastici media e alta pressione, raccordi e tubi raccordati, nella nuova filosofia di sistema integrato **IST**.

HYDRAULIC

Hydraulic rubber hoses, thermoplastic hoses, fittings and assemblies, within the new integrated system philosophy **IST**.

INDUSTRIALE

Tubi industriali in gomma per acqua, aria, acqua calda e vapore, siderurgia, alimenti, gas, carburanti, prodotti chimici, materiali abrasivi. Tubi in PVC, raccordi e tubi raccordati.

INDUSTRIAL

Rubber industrial hoses for water, steel industry, foodstuff, chemical products, bulk materials. PVC hoses, fittings and hose assemblies.

APPLICAZIONI SPECIALI

Tubi ad alta pressione nel settore industriale e agro alimentare. Spurgo industriale e domestico. Conduzione GPL negli impianti automotive. Tubi capillari per impianti di refrigerazione industriale.

SPECIAL APPLICATIONS

High pressure cleaning hoses for Industrial and Agro food applications. Industrial and Domestic sewage. Automotive LPG hoses. Capillary hoses for pressure control switches.

ALGIFLEX



LA FAMIGLIA THE FAMILY



I tubi flessibili della nuova famiglia **ALGIFLEX** nelle versioni in **POLIMERI TERMOPLASTICI SPECIALI** o nelle versioni **IBRIDE (GOMMA e POLIMERI TERMOPLASTICI)**, sono la risposta ideale alle nuove esigenze della climatizzazione e alle nuove composizioni dei gas ecologici.

Qualunque sia l'esigenza operativa i tubi per la climatizzazione **ALGIFLEX** offrono sempre garanzia di grande affidabilità e qualità, come chiaramente attestato dalla qualifica ISO9001:2015 e da altri prestigiosi Enti di certificazione internazionali.

I tubi della famiglia ALGIFLEX sono coperti da brevetto

*The flexible hoses of the new **ALGIFLEX** family made with **SPECIAL POLYMERS** or in **HYBRID** versions (**RUBBER and THERMOPLASTIC POLYMERS**) are the ideal answer to the new requirements of the climatization world and to the new compositions of the ecological gases.*

*Whatever the uses, **CIDAT ALGIFLEX** air conditioning hoses are always a guarantee of great reliability as clearly attested by the ISO 9001:2015 qualification and by other prestigious international certification.*

The Algiflex hoses family is covered by patent

DUE TECNOLOGIE: UN UNICO BREVETTO TWO TECHNOLOGIES: ONE SINGLE PATENT

**STRUTTURA
TERMOPLASTICA**



**THERMOPLASTIC
STRUCTURE**

**STRUTTURA IBRIDA
GOMMA + TMP**



**IBRID STRUCTURE
RUBBER + THERMOPLASTIC**



Ministero delle Imprese e del Made in Italy

DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE - UIBM

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

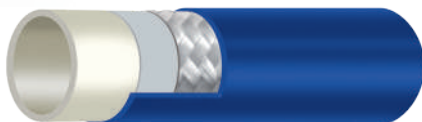
TUBO A TENUTA DI GAS MIGLIORATA, SISTEMA REFRIGERANTE PROVVISORIO DI TALE TUBO, PROCEDIMENTO PER PRODURRE TALE TUBO, PROCEDIMENTO PER ASSEMBLARE UN RACCORDO CON TALE TUBO

PATENT CERTIFICATE FOR INDUSTRIAL INVENTION

IMPROVED GAS PERMEABILITY HOSE REFRIGERATION SYSTEM EQUIPPED WITH SUCH HOSE, PROCEDURE FOR PRODUCING SUCH HOSE, PROCEDURE FOR ASSEMBLING A FITTING WITH SUCH HOSE



FRIGOPLUS



TUBI CAPILLARI
REALIZZATI CON POLIMERI
SPECIALI PER COMANDI
IN PRESSIONE IN IMPIANTI
DI ARIA CONDIZIONATA

*CAPILLARY HOSES MADE
IN SPECIAL POLYMERS FOR
PRESSURE DELIVERY IN AIR
INDUSTRIAL REFRIGERATION
SYSTEMS*

REFILLER FLEX



TUBI REALIZZATI CON
POLIMERI SPECIALI
PER RICARICA GAS
REFRIGERANTE NEI
COMPRESSORI AUTO
E ALTRE TIPOLOGIE

*HOSES MADE IN SPECIAL
POLYMERS FOR REFRIGERANT
GAS REFILLING IN CAR
COMPRESSORS AND OTHER
VEHICLE TYPES*

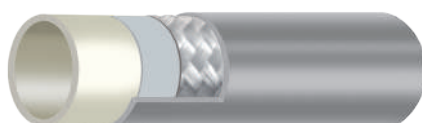
REFI HYBRID



TUBI IBRIDI (REALIZZATI CON
ELASTOMERI E POLIMERI
SPECIALI) PER RICARICA
GAS REFRIGERANTE NEI
COMPRESSORI AUTO
E ALTRI VEICOLI

*HYBRID HOSES (ELASTOMERS
+ SPECIAL POLYMERS) FOR
REFRIGERANT GAS REFILLING
IN CAR COMPRESSORS AND
OTHER VEHICLE TYPES*

AC SPLIT BIO



TUBI REALIZZATI CON
POLIMERI SPECIALI
PER CONDUZIONE ARIA
CONDIZIONATA NEGLI IMPIANTI
DOMESTICI E INDUSTRIALI

*SPECIAL POLIMERIC HOSES
DESIGNED FOR AIR CONDITION
DELIVERY IN THE DOMESTIC
AND INDUSTRIAL AIR
CONDITIONING SYSTEMS*

COOL AIR HYBRID



TUBI IBRIDI (REALIZZATI CON
ELASTOMERI E POLIMERI
SPECIALI) PER CONDUZIONE
ARIA CONDIZIONATA NEI
VEICOLI INDUSTRIALI

*SPECIAL HYBRID
(ELASTOMER + POLIMER)
HOSES FOR AIR CONDITIONING
DELIVERY IN INDUSTRIAL
VEHICLE TYPES*

RACCORDI/FITTINGS



RACCORDERIA IN OTTONE
SPECIALE O IN ACCIAIO
CON TRATTAMENTI TERMICI
SPECIFICI E PROCESSI
ANTICORROSIONE SPECIALI

*HIGH QUALITY BRASS
AND STEEL WITH SPECIFIC
HEAT TREATMENTS AND
SPECIAL ANTI CORROSION
PROCESSES*



I tubi capillari termoplastici FRIGOPLUS sostituiscono i tubi in rame negli impianti di refrigerazione industriale e sono qualificati in **CLASSE 1** secondo i requisiti di permeabilità della normativa **ISO 13971:2026** (ex UNI EN 1736:2009).

La gamma FRIGOPLUS e i relativi raccordi, può essere utilizzata per gas tipo HCFC (R22), HFC (R134a, 1234yf, R404a, R407A, R407B, R407C, R410A, R507, R600A) e anche con CO² per utilizzo nei sistemi termodinamici a iniettori multipli. Il sistema può essere fornito con un rivestimento anticondensa specifico. FRIGOPLUS è flessibile, segue agevolmente il percorso tracciato, assorbe le vibrazioni dovute agli assestamenti degli edifici, alle scosse sismiche e a quelle generate da veicoli in movimento, è inoltre un isolante termoelettrico e non trasmette correnti vaganti.

FRIGOPLUS è conforme ai parametri delle norme Europee **REACH** (2006/1907/CE) e **RoHS** (2011/65/UE).

*The FRIGOPLUS thermoplastic capillary hoses are the natural substitution of the copper tubes in the industrial refrigeration systems and are **CLASS 1** qualified according to the **ISO 13971:2026** (ex UNI EN 1736:2009).*

FRIGOPLUS and its fitting range, can be used with HCFC (R22) HFC (R134a, 1234yf R404A, R407a, R407B, R407C, R410A, R507, R600A), but also with CO², enabling installations on critical operating conditions. The system can also be supplied with a specific anti-condensation coating.

FRIGOPLUS is flexible, easily follows the path traced, absorbs vibrations due to the settlement of the buildings, to earthquakes and those generated by moving vehicles. It is also a thermoelectric insulator and does not transmit stray currents.

*FRIGOPLUS, complies to the European environmental parameters **REACH** (2006/1907/EC) and **RoHS** (2011/65/EU).*

COSTRUZIONE

Sottostrato: polimero speciale.

Rinforzo: tessile ad alta resistenza con barriera al gas.

Copertura: polimero termoplastico.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

- 40°C / + 120°C

CONSTRUCTION

Innertube: special polymer.

Reinforcement: high tensile textile with gas barrier

Cover: special TMP polymer.

WORKING TEMPERATURE

- 40°C / + 120°C

CODICE CODE	DI / ID		DE / OD		PE / WP		PS / BP		RMC / MBR		PT / TW
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
39FRIGOPLUS02	2	5/64"	6,1	15/64"	120	1740	600	8700	10	0,393	0,160
39FRIGOPLUS04	4	5/32"	8,3	21/64"	120	1740	600	8700	25	0,984	0,180
39FRIGOPLUS06	6	15/64"	10,9	27/64"	120	1740	600	8700	35	1-25/64"	0,204

39FRIGOPLUS02B
39FRIGOPLUS04B
39FRIGOPLUS06B

39FRIGOPLUS02N
39FRIGOPLUS04N
39FRIGOPLUS06N

39FRIGOPLUS02A
39FRIGOPLUS04A
39FRIGOPLUS06A



MASSIMA PERMEABILITÀ AMMESSA PER TUBI FLESSIBILI NON METALLICI MAXIMUM ALLOWABLE PERMEABILITY FOR NON-METALLIC FLEXIBLE HOSES

ISO 13971:2026 CLASS 1 (EX UNI EN 1736:2009)

Classe di permeabilità Leakage Class rate	Permeabilità a 32 °C Permeability at 32 °C	Permeabilità a 100 °C Permeability at 100 °C
1	10 g / m ² / anno - year	200 g / m ² / anno - year
2	100 g / m ² / anno - year	1 kg / m ² / anno - year
3	1 kg / m ² / anno - year	5 kg / m ² / anno - year

REFILLER FLEX



I tubi termoplastici REFILLER FLEX sono stati sviluppati per i sistemi di ricarica refrigerante del settore automotive sia per il primo impianto che per le officine di manutenzione specializzate.

REFILLER FLEX è prodotto nelle colorazioni che identificano le linee necessarie allo svuotamento, alla pulizia e alla ricarica del gas ed è estremamente flessibile e di facile installazione.

Grazie alla sua flessibilità e compattezza assicura il passaggio in zone poco accessibili senza compromettere il flusso del gas.

REFILLER FLEX è inoltre un isolante termoelettrico e non trasmette correnti vaganti.

REFILLER FLEX è idoneo all'impiego con la maggior parte degli oli comuni e a tutti i refrigeranti utilizzati nel settore ed è conforme ai valori di permeabilità della norma **ISO 13971:2026 CLASSE 1** (ex UNI EN 1736:2009) e ai parametri europei **REACH** (2006/1907/EC) e **RoHS** (2011/65/EU)

REFILLER FLEX thermoplastic hoses have been developed for refrigerant recharging systems in the automotive sector, both for the original equipment and for specialized maintenance workshops.

The REFILLER FLEX line is produced in the colours that identify the lines necessary for emptying, cleaning and recharging the gas. REFILLER FLEX is extremely flexible and easy to install.

Thanks to its flexibility and compactness, REFILLER FLEX allows passage in areas that are difficult to access without compromising the flow of the charging gas.

REFILLER FLEX is flexible, easily follows the path traced, it is also a thermoelectric insulator and does not transmit stray currents.

*REFILLER FLEX is suitable for use with the most common oils and all the refrigerants used in the sector such as HFO, HFC and complies to the permeability values of the **ISO 13971:2026 CLASS 1** (ex UNI EN 1736:2009) and to **REACH** (2006/1907/EC) and **RoHS** (2011/65/EU) regulations.*

COSTRUZIONE

Sottostrato: polimero speciale.

Rinforzo: tessile ad alta resistenza con barriera al gas.

Copertura: polimero termoplastico.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

- 40°C / + 120°C

CONSTRUCTION

Innertube: special polymer.

Reinforcement: high tensile textile with gas barrier

Cover: special TMP polymer

WORKING TEMPERATURE

- 40°C / + 120°C

CODICE CODE	DI / ID		DE / OD		PE / WP		PS / BP		RMC / MBR		PT / TW
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
39REFILLERFX05	5,4	7/32"	11,4	7/16"	60	870	180	2611	25	0,984	0,105
39REFILLERFX08	8,0	5/16"	14,2	9/16"	60	870	180	2611	38	1,500	0,250

 39REFILLERFX05N
39REFILLERFX08N

 39REFILLERFX05R
39REFILLERFX08R

 39REFILLERFX05G
39REFILLERFX08G

 39REFILLERFX05B
39REFILLERFX08B

MASSIMA PERMEABILITÀ AMMESSA PER TUBI FLESSIBILI NON METALLICI MAXIMUM ALLOWABLE PERMEABILITY FOR NON-METALLIC FLEXIBLE HOSES		
ISO 13971:2026 CLASS 1 (EX UNI EN 1736:2009)		
Classe di permeabilità Leakage Class rate	Permeabilità a 32 °C Permeability at 32 °C	Permeabilità a 100 °C Permeability at 100 °C
1	10 g / m ² / anno - year	200 g / m ² / anno - year
2	100 g / m ² / anno - year	1 kg / m ² / anno - year
3	1 kg / m ² / anno - year	5 kg / m ² / anno - year



REFI HYBRID



REFI HYBRID rappresenta l'ultima generazione di tubi realizzati dal connubio gomma e termoplastico in una unica struttura idonea per i sistemi di ricarica refrigerante automotive e per altre esigenze applicative. REFI HYBRID è prodotto nelle colorazioni che identificano le linee necessarie allo svuotamento, alla pulizia, alla ricarica del gas, è di facile installazione e garantisce prestazioni superiori delle versioni in tutta gomma e in termoplastico.

REFI HYBRID, grazie alla struttura ibrida offre una migliore raccordatura che esalta le prestazioni di tenuta e permeabilità di tutto il gruppo di ricarica.

REFI HYBRID è idoneo all'impiego con la maggior parte degli oli comuni, a tutti i refrigeranti quali gli HFO e HFC ed è conforme ai valori di permeabilità della norma **ISO 13971:2026 CLASSE 1** (ex UNI EN 1736:2009), alle normative **SAE J2196**, **SAE J 2888**, **UL 1983** e ai parametri ecologici europei **REACH** (2006/1907/CE) e **RoHS** (2011/65/UE).

REFI HYBRID is the latest generation of hoses made from a combination of rubber and thermoplastic, with a single structure suitable for automotive refrigerant recharging in and for other application needs.

REFI HYBRID is produced in colours that identify the lines necessary for emptying, cleaning and recharging the gas, it is extremely flexible and easy to install, guaranteeing superior performance than the all-rubber and the thermoplastic versions

REFI HYBRID improves the results in operation especially for the fitting assembling which enhances the sealing and permeability performance of the entire charging units.

*The REFI HYBRID range is suitable for use with most common oils and all refrigerants such as HFO, HFC and complies to the permeability values of the **ISO 13971:2026 CLASS 1** (ex UNI EN 1736:2009), **SAE J2196**, **SAE J 2888**, **UL 1983** regulations and to the European environmental parameters **REACH** (2006/1907/EC) and **RoHS** (2011/65/EU).*

COSTRUZIONE

Sottostrato: elastomero speciale.

Rinforzo: tessile ad alta resistenza con barriera al gas.

Copertura: polimero termoplastico.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

- 40°C / + 120°C

CONSTRUCTION

Innertube: special polymer.

Reinforcement: high tensile textile.

Cover: special TMP polymer with gas barrier

WORKING TEMPERATURE

- 40°C / + 120°C

											
CODICE CODE	DI / ID		DE / OD		PE / WP		PS / BP		RMC / MBR		PT / TW
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
39REFIHYBRID05	5,4	7,32"	11,4	7/16"	60	870	180	2611	25	0,984	0,105
39REFIHYBRID08	8,0	5/16"	14,2	9/16"	60	870	180	2611	38	1,500	0,250

 **39REFIHYBRIDX05N**
39REFIHYBRIDX08N

 **39REFIHYBRID05R**
39REFIHYBRID08R

 **39REFILLERFX05G**
39REFILLERFX08G

 **39REFIHYBRID05B**
39REFIHYBRID08B



MASSIMA PERMEABILITÀ AMMESSA PER TUBI FLESSIBILI NON METALLICI MAXIMUM ALLOWABLE PERMEABILITY FOR NON-METALLIC FLEXIBLE HOSES

ISO 13971:2026 CLASS 1 (EX UNI EN 1736:2009)

Classe di permeabilità Leakage Class rate	Permeabilità a 32 °C Permeability at 32 °C	Permeabilità a 100 °C Permeability at 100 °C
1	10 g / m ² / anno - year	200 g / m ² / anno - year
2	100 g / m ² / anno - year	1 kg / m ² / anno - year
3	1 kg / m ² / anno - year	5 kg / m ² / anno - year

AC SPLIT BIO



I tubi AC SPLIT BIO garantiscono bassissimi valori di permeabilità ai gas refrigeranti quali l'R22, l'R134a, il1234yf, e sono perfettamente compatibili con la CO2 nelle sue varie applicazioni industriali.

AC SPLIT BIO è flessibile, segue agevolmente il percorso tracciato, assorbe le vibrazioni dovute agli assestamenti degli edifici, alle scosse ed è un isolante termoelettrico, non trasmette correnti vaganti e può anche essere fornito rivestito con isolamento elastomerico a celle chiuse.

La linea AC SPLIT BIO è conforme alle norme di permeabilità specificate nella norma **ISO 13971:2026 CLASSE 1** e alle nuove normative sull'ambiente **REACH** (2006/1907/CE) e **RoHS** (2011/65/UE).

The AC SPLIT BIO hoses guarantee very low permeability values to refrigerant gases such as R22, R134a, 1234yf and are perfectly compatible with CO2, in all the various industrial applications and can also be supplied lined with closed cell elastomeric insulation

AC SPLIT BIO is flexible, easily follows the traced path, absorbs vibrations due to building settlements, shocks and is a thermoelectric insulator and does not transmit stray currents

*The AC SPLIT BIO line and complies to the permeability values of the **ISO 13971:2026 CLASS 1** (ex UNI EN 1736:2009), and to the European environmental parameters **REACH** (2006/1907/EC) and **RoHS** (2011/65/EU).*

COSTRUZIONE

Sottostrato: polimero speciale.

Rinforzo: tessile ad alta resistenza con barriera al gas.

Copertura: polimero termoplastico.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

- 40°C / + 120°C

CONSTRUCTION

Innertube: special polymer.

Reinforcement: high tensile textile.

Cover: special TMP polymer

WORKING TEMPERATURE

- 40°C / + 120°C

CODICE CODE	DI / ID		DE / OD		PE / WP		PS / BP		RMC / MBR		PT / TW
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
39ACSPLITBIO05	5,3	7/32"	10,0	10/32"	35	500	140	200	38	1,50	0,11
39ACSPLITBIO08	8,5	11/32"	13,5	17/32"	35	500	140	200	50	2,00	0,16
39ACSPLITBIO10	10,8	13/32"	15,6	5/8"	35	500	140	200	63	2,50	0,25



39ACSPLITBIO05G
39ACSPLITBIO08G
39ACSPLITBIO10G



39ACSPLITBIO05N
39ACSPLITBIO08N
39ACSPLITBIO10N

MASSIMA PERMEABILITÀ AMMESSA PER TUBI FLESSIBILI NON METALLICI MAXIMUM ALLOWABLE PERMEABILITY FOR NON-METALLIC FLEXIBLE HOSES

ISO 13971:2026 CLASS 1 (EX UNI EN 1736:2009)

Classe di permeabilità Leakage Class rate	Permeabilità a 32 °C Permeability at 32 °C	Permeabilità a 100 °C Permeability at 100 °C
1	10 g / m ² / anno - year	200 g / m ² / anno - year
2	100 g / m ² / anno - year	1 kg / m ² / anno - year
3	1 kg / m ² / anno - year	5 kg / m ² / anno - year



COOL AIR HYBRID



I tubi ibridi COOL AIR HYBRID sono stati sviluppati per la sostituzione dei tubi rigidi negli impianti di condizionamento dei veicoli industriali e sono qualificati secondo la normativa **SAE J 2064 TYPE C (Coupled Automotive Refrigerant Air Conditioning Hose Assemblies)** e secondo le procedure di prova della norma **SAE J3062 (Automotive Refrigerant Air Conditioning Hose Requirements)**.

COOL AIR HYBRID è flessibile, segue agevolmente il percorso tracciato, assorbe le vibrazioni dovute ai pesanti impieghi sui mezzi operativi.

COOL AIR HYBRID, grazie alla struttura ibrida garantisce una migliore raccordatura che ottimizza le prestazioni di tenuta e permeabilità di tutto il sistema di condizionamento del veicolo.

La gamma COOL AIR HYBRID è conforme alle normative **REACH** (2006/1907/CE) e **RoHS** (2011/65/UE).

*The COOL AIR HYBRID hoses have been developed for the replacement of rigid tubes in industrial vehicle air conditioning systems and are qualified according to **SAE J 2064 TYPE C (Coupled Automotive Refrigerant Air Conditioning Hose Assemblies)** and according to the test procedure of the **SAE J3062 (Automotive Refrigerant Air Conditioning Hose Requirements)**.*

COOL AIR HYBRID is flexible, easily follows the traced path, absorbs vibrations due to heavy use on operating vehicles.

COOL AIR HYBRID, thanks to the hybrid structure, guarantees a better connection which enhances the sealing and permeability performance of the entire vehicle air conditioning system.

*The COOL AIR HYBRID range complies with **REACH** (2006/1907/EC) and **RoHS** (2011/65/EU) regulation.*

COSTRUZIONE

Sottostrato: polimero speciale.

Rinforzo: tessile ad alta resistenza con barriera al gas.

Copertura: polimero termoplastico.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

- 40°C / + 120°C

CONSTRUCTION

Innertube: special polymer.

Reinforcement: high tensile textile.

Cover: special TMP polymer with gas barrier

WORKING TEMPERATURE

- 40°C / + 120°C

CODICE CODE	DI / ID		DE / OD		PE / WP		PS / BP		RMC / MBR		PT / TW
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
39COOLAIRHYB08	7,8	5/16"	14,8	0,58	45	652	200	2900	35	1,378	136
39COOLAIRHYB10	9,7	13/32"	16,9	0,66	45	652	200	2900	40	1,575	154
39COOLAIRHYB13	12,7	1/2"	21,4	0,84	45	652	200	2900	50	1,970	249
39COOLAIRHYB16	15,8	5/8"	24,6	0,97	45	652	200	2900	60	2,362	293

39COOLAIRHYB08N - 39COOLAIRHYB10N - 39COOLAIRHYB13N - 39COOLAIRHYB16N



MASSIMA PERMEABILITÀ AMMESSA PER TUBI FLESSIBILI NON METALLICI MAXIMUM ALLOWABLE PERMEABILITY FOR NON-METALLIC FLEXIBLE HOSES

ISO 13971:2026 CLASS 1 (EX UNI EN 1736:2009)

Classe di permeabilità Leakage Class rate	Permeabilità a 32 °C Permeability at 32 °C	Permeabilità a 100 °C Permeability at 100 °C
1	10 g / m ² / anno - year	200 g / m ² / anno - year
2	100 g / m ² / anno - year	1 kg / m ² / anno - year
3	1 kg / m ² / anno - year	5 kg / m ² / anno - year

RACCORDI / FITTINGS

RACCORDI PER I TUBI CAPILLARI DELLA FAMIGLIA ALGIFLEX *FITTING RANGE FOR THE ALGIFLEX HOSE FAMILY*



ACCESSORI PER I RACCORDI DELLA FAMIGLIA ALGIFLEX *ACCESSORIES FOR THE ALGIFLEX HOSE FAMILY*

GUARNIZIONE NBR
FEMMINA 5/16" BSP

NBR GASKET
FEMALE 1/16" BSP



GUARNIZIONE NBR
FEMMINA 1/4" BSP

NBR GASKET
FEMALE 1/4" BSP



GUARNIZIONE HNBR
MASCHIO M12X1.5

HNBR GASKET
MALE M12X1,5



GUARNIZIONE HNBR
MASCHIO M14X1.5

HNBR GASKET
MALE M14X1,5





CIDAT Spa
Via Bellini 124
21042 Caronno Pertusella (VA)
Tel. +39 02 96 45 01 55
E-mail: staff@cidat.it

 www.cidat.it

 [cidat-spa](https://www.linkedin.com/company/cidat-spa)

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

The drawings and descriptions contained in this catalog, may not be copied, duplicated or reproduced in any way or used, either in their original form or with changes in total or partial form. CIDAT Spa reserves the right to modify without notice all the details and characteristics of the products in this catalogue.
CIDAT Spa declines all responsibility for product uses other than those listed and suggested.