



LES FLEXIBLES AIR CONDITIONNE / AIR CONDITIONING HOSES



SNDC propose une large gamme de flexibles et raccords standards, à visser ou à sertir.

SNDC réalise également des raccords et des flexibles sur mesure pour répondre à vos applications spécifiques.

SNDC teste et certifie le montage de ces raccords et flexibles conformément aux exigences de la norme internationale SAE J2064.

SNDC offers a wide range of hoses and standard fittings to be screwed or crimped.

SNDC also makes custom fittings and hoses to satisfy your specific applications.

SNDC tests and certifies the installation of these fittings and hoses in accordance with the requirements in international standard SAE J2064.

EXEMPLES D'APPLICATION / EXAMPLE APPLICATIONS



Fléxibles avec raccords standard / Hoses with standard fittings



Fléxibles sur mesure / Custom-made hoses



Raccords sur mesure / Custom-made fittings



LE SERTISSAGE DES RACCORDS / CRIMPING FITTINGS



Flexibles standards :

- Ils se composent d'une couche en caoutchouc synthétique (CR), d'une couche de Nylon renforcé par 2 spirales en polyester avec une robe extérieure en EPDM.

Standard hoses :

- They are made of a layer of synthetic rubber (CR), and a layer of Nylon reinforced by 2 polyester spirals with an EPDM outer skin.



Flexibles de petit diamètre extérieur :

- Ils se composent d'une couche en caoutchouc synthétique (CR), d'une couche de Nylon renforcé par tresse avec une robe extérieure en Butyl. L'utilisation de ces flexibles permet de passer dans des zones étroites.

Small outside diameter hoses :

- They are made of a layer of synthetic rubber (CR), and a layer of Nylon reinforced by a braid with an outer skin made of Butyl. The use of these hoses makes it possible to pass in narrow areas.

FLEXIBLES DE TYPE STANDARD / STANDARD TYPE HOSE

MODULE	Ø INTERIEUR / I.D.	Ø EXTERIEUR / O.D.	REFERENCE / PART NUMBER
6	7.9 mm – 5/16"	18.3 mm	230A27
8	10.3 mm – 13/32"	22.4 mm	230A28
10	12.7 mm – 1/2"	24.6 mm	230A24
12	15.9 mm – 5/8"	27.7 mm	230A29

FLEXIBLES DE TYPE 'PETIT DIAMETRE' / 'SMALL DIAMETER' TYPE HOSE

MODULE	Ø INTERIEUR / I.D.	Ø EXTERIEUR / O.D.	REFERENCE / PART NUMBER
6	7.9 mm – 5/16"	14.7 mm	230A14
8	10.3 mm – 13/32"	17.3 mm	230A15
10	12.7 mm – 1/2"	19.4 mm	230A16
12	15.9 mm – 5/8"	23.6 mm	230A18

Les composants standards : Les flexibles et lignes rigides

Standard components: Hoses and rigid lines

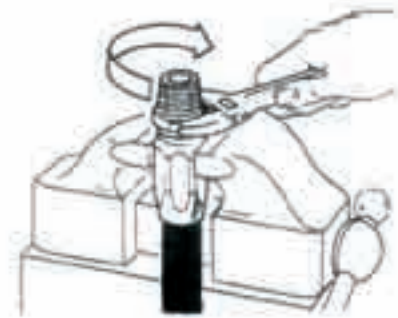
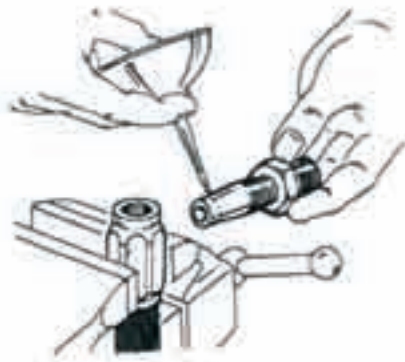


RACCORDS A/C STANDARD / STANDARD A/C FITTINGS

Deux modèles de raccords pour deux types de montages :
Two fitting models for two types of mounting :

RACCORDS À VISSER / REUSABLE FITTINGS

Leur montage s'effectue par vissage mécanique et ne nécessite donc aucun outillage spécifique.
Reusable fittings are installed by mechanical screwing and therefore do not require any special tooling.



RACCORDS ACIER À SERTIR / STEEL CRIMPED FITTINGS

Leur montage s'effectue par sertissage à l'aide d'une machine outil hydraulique.
These fittings are installed by crimping using a hydraulic machine tool.





FLEXIBLES DE CHAUFFAGE STANDARD / STANDARD HEATER HOSE



Les flexibles de chauffage en EPDM sont spécialement conçus pour une résistance à la chaleur, aux intempéries et à la lumière solaire. Ils possèdent une excellente résistance au vieillissement et sont renforcés pour accroître la résistance à l'éclatement. Conforme à la norme SAE J202, 20 R3, classe D-2.

EPDM heating system hoses are specially designed for resistance to heat, bad weather conditions and sunlight. They have excellent resistance to aging and are reinforced to increase resistance to bursting.

Conforming with standard SAE J202, 20 R3, class D-2



FLEXIBLES DE CHAUFFAGE / HEATER HOSE		
Ø INTERIEUR / I.D.	Longueur / LENGTH	REFERENCE / PART NUMBER
15 mm	14.7 mm	231A20
19 mm	17.3 mm	231A21
25 mm	19.4 mm	231A22

FLEXIBLES CHAUFFAGE SUR MESURE / SPECIFIC HEATER HOSES

Lorsque l'utilisation de flexibles chauffage standard n'est pas possible (pincement du flexible), SNDC réalise vos flexibles de chauffage sur mesure conformément à votre application. Quel que soit le diamètre intérieur et extérieur, de petite taille ou de grande longueur (plusieurs mètres), avec ou sans renfort textile, avec ou sans valve de purge, de nombreuses possibilités sont offertes.

When it is impossible to use standard heating hoses (pinching of the hose), SNDC will make custom heating hoses to suit your application. They are many possibilities regardless of the inside and outside diameter, for short hoses, long hoses (several meters), with or without textile reinforcement and with or without purge valve.



Les composants standards : Les flexibles et lignes rigides

Standard components: Hoses and rigid lines



LES GAINES DE PROTECTION PLASTIQUES POUR FLEXIBLES / PROTECTIVE PLASTIC DUCTS FOR HOSES

Protège les flexibles des frottements et des chocs. / Protects hoses from friction and impacts.



GAINE SPIRALEE / PROTECTIVE HOSE		
MODULE	Ø INTERIEUR / I.D.	REFERENCE / PART NUMBER
6	18 mm	232A06
8	20 mm	232A07
10	22 mm	232A08
12	25 mm	232A09

LES LIGNES RIGIDES / RIGID LINES

Lorsque l'utilisation de flexibles n'est pas envisageable, SNDC réalise vos lignes rigides d'air conditionné et de chauffage à vos mesures.

Quel que soit le diamètre de tube, le type de raccord, avec ou sans prise de charge, de petite taille, de grande longueur, toutes les configurations sont réalisables.

En fonction de vos conditions d'utilisation, plusieurs types de traitement de surface sont réalisés (zingage, bichromatage, nickelage).

When it is impossible to use standard heating hoses, SNDC will make custom rigid air conditioning and heating lines.

All configurations are possible, large and small, regardless of the tube diameter, the fitting type, with or without charging ports.

Several types of surface treatment are possible depending on your usage conditions (zinc plating, bichromating, nickel plating).

