



## MATÉRIEL

Le tube AIR-LINE, issu d'un plastique ABS spécial, présente un revêtement intérieur coextrudé haute performance qui renforce considérablement ses propriétés mécaniques et techniques.

Les raccords AIR-LINE sont composés d'un mélange ABS qui garantit des performances idéales pour un réseau de transport d'air comprimé.

L'ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène) est un thermoplastique industriel, le copolymère est mélangé à d'autres matériaux afin d'obtenir le meilleur équilibre de propriétés.

L'acrylonitrile lui confère sa résistance chimique et sa rigidité, le butadiène sa stabilité et sa résistance aux chocs et le styrène permet de le traiter facilement et de lui donner un bon état de surface.

## DIMENSIONS

La gamme AIR-LINE est disponible dans les diamètres du 16 mm au 110 mm et répond aux spécifications de la norme de résistance au feu DIN 4102-B2.

Les tubes, les raccords et les vannes sont fabriqués selon un système qualité conforme aux spécifications de la certification BS EN ISO 9901. Les diamètres extérieurs des tubes sont conformes aux spécifications de dimensions des normes DIN 8062 et ISO 161/1. Les tailles des emboîtures des raccords sont conformes aux spécifications de dimensions des normes DIN 8063 et ISO 727. Les raccords filetés répondent aux caractéristiques nominales des normes BS 21, DIN 2999 et ISO 7.

## COULEUR

Conformément aux normes BS 4800 et BS 1710, nos tubes et accessoires sont bleu clair.

## RACCORDEMENT

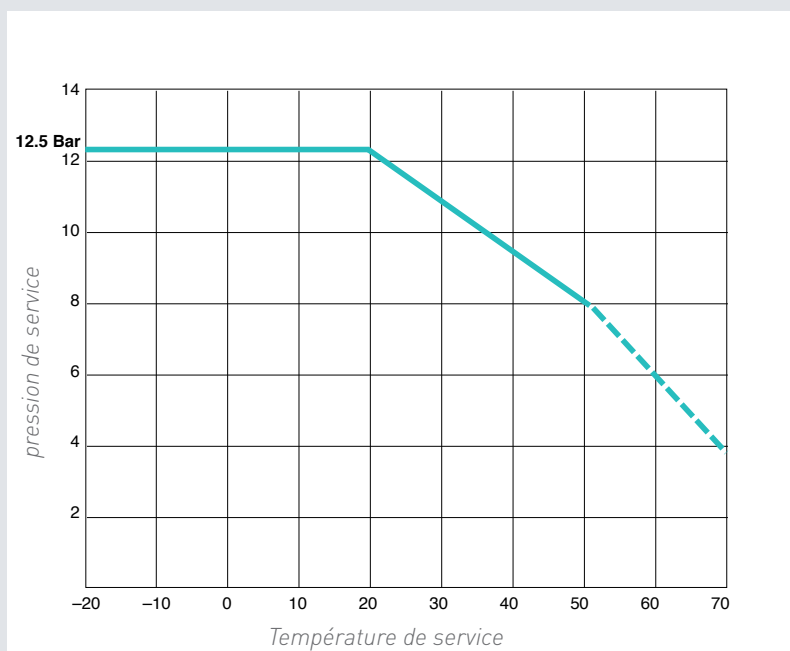
- Raccordement par collage au solvant à froid.
- Utiliser uniquement la colle et le décapant spécifique AIR-LINE.

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Le réseau AIR-LINE est conçu pour fonctionner à une pression de service permanente maximum de 12,5 bars à 20°C.

Toute augmentation de température au delà de 20°C nécessite de diminuer proportionnellement la pression nominale.

### PARAMÈTRES DE PRESSION ET DE TEMPÉRATURE - AIR LINE XTRA



En règle générale, les réseaux AIR-LINE ne doivent pas être utilisés à des températures inférieures à -20°C ou supérieures à 50°C.

### MESURES DE SÉCURITÉ

Les huiles synthétiques et quelques huiles minérales enrichies en additifs utilisées pour la lubrification des compresseurs d'air sont incompatibles avec les réseaux AIR-LINE, des dommages graves peuvent être occasionnés en cas de transport d'huile dans le réseau de canalisations. Il n'est pas possible d'assurer une protection sûre même en installant des filtres à huile en amont du réseau. Par conséquent, et à titre préventif, il est obligatoire de vérifier la compatibilité de l'huile de votre compresseur sur le tableau ci-joint.



## COMPATIBILITÉ DES HUILES DE COMPRESSEURS

Les huiles connues et compatibles pour être utilisées avec AIR-LINE XTRA sont énumérées dans la liste ci-dessous. Elles doivent être utilisées en suivant les recommandations du fabricant de compresseurs. Pour toute autre huile, merci de nous contacter.

→ Il est important de noter que la désignation complète de l'huile doit être connue. Par exemple, Esso Teresso 46 est différente de Esso Teresso EP46.

### • AGIP

OSO 32, 46, 68, 100  
Dicrea 68, 100, 150  
Acer 46, 68, 100  
OTE 46, 68, 80, 100  
Motor Oil HD 10W/20, 20W/30, 40  
Diesel Sigma S 10W, 20W/20, 30, 40

### • AMOCO

ATF Multi-purpose Compressor Oil

### • AMSOIL

Reciprocating Compressor Oil

### • ARAL

Vitam GF ( toutes viscosités)  
Kowal M (toutes viscosités)  
Kosmol TL (toutes viscosités)  
Motanol GM 68  
Motanol HE (toutes viscosités)  
Motanol HK (toutes viscosités)  
Motanol HP (toutes viscosités)  
Vitam DE  
Vitam HF (toutes viscosités)

### • ATLANTIC RICHFIELD

Duro 10, 22, 32, 46, 68, 100  
Polar 58  
Gascon 58  
Rubilene 68

### • ATLAS COPCO

Roto inject fluid  
Polyalphaolefine Oil

### • AVIA

Avilube VD-L 100, 150  
Motor Oil HD 30  
Motor Oil SAE 30

### • BATOYLE

Typhon HDT 32, 68, 100  
Renown K 40  
Apollo 32

### • BELRAY

SCI 46

### • BRENNTAG

Kompressorenol VC-L 68

### • BRETT'S

Ovoline 660 HD 30  
Ovoline 9032, 9068, 2032, 2068

### • BRITISH PETROLEUM

Energol RC-R 32  
Energol THB 32, 46, 68, 77, 100  
Energol HLP 32, 46, 68, 100  
Venellus M 10W, 20W, 30, 40  
Energol IC-D 40  
Energol HP 150  
Energol RC 32, 68, 100  
Vanellus T 40  
Energol SHF 32, 46, 68, 100

### • BROOMWADE

4000 Hour

### • CASTROL

Aircol PD 32, 68, 100, 150  
Hyspin AWS 22,32,46,68,100  
Deusol CRI 10, 20, 30, 40, 50  
Agricastrol 10, 20, 30, 40, 50  
Andarin 32, 42, 46  
Perfecto T 32, 46, 68, 100  
Product 672/49  
Magna 32

### • CENTURY

ACA / ACC / ACD / ACE / PWLC  
TURBO 10W  
Compressor Oil B  
Special Medium  
Turbine Oil  
Centlube Supreme 20W/20  
Centraulic AF 68

### • CHEMODEX

Zephyr HT 68

### • CHEVRON

OC Turbine Oil, 32, 46, 68, 100, 150  
EP Industrial 46, 68, 100  
EP Hydraulic Oil 22, 32, 46, 68  
32 HV, 68 HV  
Delo 100, 10w, 30, 40  
Tegra 68  
Tegra FLC 32, 68, 100  
GP Oil 100

### • COFRAN

Turbicof  
Cofraline

### • CONDAT

Aeropress 32, 46, 68, 100, 150, 320  
Hydrolub ZS 32, 46, 68  
Vicam Special 10W, 20, 30, 40  
Aerospace S100  
Vaseline 2442

### • CONOCO

American Industrial 100  
Iso. Vis. Compressor 100  
Super Hydraulic 5W/20 22, 32, 46, 68, 100

### • CORROLES

Anderol R2214

### • CPI ENGINEERING SERVICES

CP 4600 32F, 68F  
Comp. Oil 68  
Aeon 4000  
CP 4608 68F  
CP9001 32

### • DENTON

Compol 30

### • DEVILBLISS (FRANCE)

Compoil

### • DUBOIS

Ultragrad 200  
MPO 20

### • DUCKHAMS

Deenol 20, 30  
Zodiac 6, 6

### • ECUBSOL

KYM / TWL / TWM / Turbo 32

### • ELF

Dacnis P 32, 68, 100  
Series 3 Engine Oil  
Sportigrade 15W/30  
Barelf 100  
Olna 32

### • EMERY

2819 B  
3006

### • ESSO

Teresso 32, 46, 68, 77, 100, 150, 220, 320, 460  
Nuto H 22, 32, 46, 68, 100  
Extra Motor Oil 10W, 20W/20, 30, 40  
Unifarm 15W/30  
Zerice S 68, 100  
Uniflow 15W/50, 10W/40  
Superlube 10W/40  
Verdichterol 3020, 3021N, 3022N  
Spinesso 22  
Essolube HDX Plus 10W, 20W/20, 30, 20W/30, 40  
Primol 325  
HLPD 32  
Super Oil 15W/40  
Teresso L-100



- **EXXON**

Primol 185, 205, 325, 355  
Terestic 32, 33, 46, 68, 77, 100  
Esstic 32, 68, 150

- **FANAL**

Salvo VD-L 68, 100, 150

- **FILMITE**

Filmite 150

- **FINA**

Bakola (toutes viscosités)  
Hydran (toutes viscosités)  
Circan (toutes viscosités)  
Solco (toutes viscosités)  
Delta (toutes viscosités)  
Eolan AC (toutes viscosités)  
Eolan DCL (toutes viscosités)

- **FREEDOM**

Compressor Oil 32, 68  
Hydraulic Oil H27  
Lubace HD 10W

- **FUCHS**

Renolin B (toutes viscosités)  
Renolin DTA (toutes viscosités)  
Renolin 104L  
Renolin MR (toutes viscosités)  
Renolin 504 / Renolin SC 46  
Renolin SC 46 MC / Renolin 104  
Renolin 102L / Renolin 106 L  
Renolin DT2 / Ratak MN202

- **GULF**

Harmony AW (toutes viscosités)  
Compressor OIL 32, 68, 100  
Hydrasil (toutes viscosités)  
SD30  
Senate 320-D  
Senate 400-D  
Senate 375  
Senate 680  
Senate 460  
Harmony 22

- **HYDROVANE**

2000 Compressor Oil

- **INGERSOLL RAND**

Food Grade

- **JUN AIR**

NMI-50

- **KERNITE**

Lubra-K-CO  
Lubra-K-RT  
Lubra-K-MPC

- **KUWAIT PETROLEUM**

Q8 Verdi 320

- **LUBRICATION ENGINEERS**

Monolec GFS

- **MARGOLIS**

Silogram MP 157  
Silogram MP 207  
Silogram MP 307  
Silogram MP 507  
Silogram MP 707

- **MIHAG**

HS32  
CD46  
CA68

- **MOBIL**

Vacuoline 128  
DTE Light  
DTE Medium  
DTE Heavy  
DTE 22, 24, 25, 26  
Rarus 424, 425, 427, 725  
Delvac 1240, 1310, 1110  
HD Oil 100  
ED 62/170  
Almo 527  
Artic SHC 234  
DTE 105  
DTE 13  
Velocite 6, 10  
ATF Multi-purpose  
Rarus 725  
Mobiland Universal  
DTE 103  
Multigrade 15W/40

- **MOLUB-ALLOY**

General Purpose 40

- **MOTUL**

CFS-100  
DSM-40  
Safco D

- **NEEDWOOD**

Imperial CDX 10, 10W/30

- **OMEGA**

Omega 631

- **OPTIMOL**

Kompressorenol VD-L 100  
Super HD-30

- **PETRO-CANADA**

Super Compressor Oil 32, 68, 100, 150  
Purity FG 32, 46, 68, 100

- **SCHAEFFERS**

NO. 158 10W, 20W, 30W, 40W

- **SENTINEL LUBRICANTS**

SCO 10, 20, 30, 40

- **SERVO-DELLEN (NUODEX)**

Anderol FGC-20  
Anderol RCF-P 46

- **SHELL**

Tellus 22, 32, 37, 46, 68, 100  
Corena H 68, 100, 150  
Corena 37  
Tellus S, 32, 37, 46, 68  
Tellus C 32, 68, 100  
Tellus R 37, 46, 68  
Turbo T 32, 46, 68, 100  
Rotella X 20W/40, 10W, 20/20W, 30, 40  
Rimula X 10W, 20/20W, 30, 40, 50  
Talpa 20W, 20, 30, 40, 50, 60  
Comptella 46  
Corena S46  
Talpa G 100  
Corena P 68, 100, 150  
Comptella S46

- **SILKOLENE**

Derwent 32, 46, 68  
Trent 32  
Silkair VG22  
Dove 68

- **SMALLMAN**

Crownlube A 16

- **STATOIL**

Compway 32, 46, 68, 100

- **SULLAIR**

LLL-4  
24KT  
SRF 1/4000

- **SUMMIT**

FG-200  
FG-300

- **TEXACO**

Rando 32, 46, 68, 150  
RandoHD 32, 68, 100, 150, 200, 220  
Ursa P 32, 68, 100, 150, 200, 220  
Ursatex 10W, 20W/20, 30, 40  
Compressor Oil VD-L 46, 100, 150  
Compressor Oil VW 460  
Regal R-O 32, 46, 68, 100, 150  
Havoline Motor Oil 15W/40  
Texamatic 9226  
Auriga EP46  
Havoline Motor Oil 15W/40  
Rando HD Z32  
Capella WF22, 100  
Cepheus 68  
Sera 5

- **TOTAL**

Cortusa 32, 68, 100, 150  
Azolla 10, 22, 32, 46, 68, 100  
Cortis EP 46, 100, 150  
HD3C 10W  
Rubia H 10W  
Preslia 46

- **ULTRACHEM**

Chemlube 15W-40

- **UNOCAL**

Guardol 15W-40

- **VALVOLINE**

ETC 30  
Turbinol 2S, 3S  
ETC Light  
Ultramax 32  
Motor Oil 30W

- **WINTERSHALL**

Wiolan WT 46

- **ZELLER & GMELLIN**

Divinol spezial 2000 HD 30  
Kompressorenol ZET-GE