Flexi-Line

(Capillaire flexible à gaine synthétique)

Le capillaire Flexi-line H735 est un flexible pour applications de réfrigération et de conditionnement d'air avec tous types de réfrigérants non corrosifs tels que : R134a, R22, R404A, R407c et R410A dans la limite de –40 à +100°C et 60 bars.

Description

Ce capillaire synthétique se compose d'un tube intérieur en composé PA homogène renforcé d'une tresse de fibres synthétiques hautes performances et d'une gaine de protection en élastomère polyester résistant à l'huile, aux intempéries et aux frottements mécaniques.

Le type standard a une longueur de 1 m avec d'un côté, raccord de pression droit, et de l'autre, raccord coudé à 90°. Ces connexions sont en métal Ø 1/4'' avec écrou 7/16''-20 UNF pour raccordement flare 1/4'' SAE mâle. Les capillaires sont livrés avec leurs joints coniques en cuivre. Ces joints doivent être changés après chaque intervention sur le capillaire.

Le capillaire H735 avec ses joints cuivre est conforme aux normes STEK.

Caractéristiques et avantages

Type	H735 capillaire synthétique pour réfrigérants non corrosifs
Matériaux	tube intérieur : composé PA homogène tube extérieur : élastomère polyester résistant aux vibrations, frottements ou chocs raccord de pression : 9SMnPb28K selon DIN 1651
Raccord de pression	droit d'un côté et coudé à 90° de l'autre pour un raccordement facilité
Diamètre intérieur	2 mm
Diamètre extérieur	6 mm
Connexions	raccord 1/4'' flare SAE femelle (écrou 7/16''-20 UNF) sous capuchons de protection en plastique
Longueurs	0,3 m 0,4 m 0,5 m 0,7 m 1 m 1,5 m 2 m
Plage de température	de –40 à +100°C
Pression maxi de travail	60 bars
Pression d'éclatement	1000 bars
Perméabilité	taux inférieur aux normes SAE J51 et EN1736
Rayon de courbure	30 mm minimum pour une installation dans des espaces réduits
Accessoire	joint conique Cu de rechange

Les valeurs ci-dessus sont nominales et conformes aux standards habituellement admis dans l'industrie. Dans le cas d'application dépassant ces spécifications, consultez-nous au préalable. Nous dégageons toute responsabilité pour tous dommages résultant d'une mauvaise utilisation de ce produit.