

Tubes PTFE

Tube PTFE (Téflon) EASY-F avec tresse inox suivant AISI 304

Revêtement intérieur: PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale

Revêtement extérieur: profil bas avec tresse inox suivant AISI 304

Température de service: de -70°C à +260°C.

PTFE (Téflon): Le polytétrafluoroéthylène (PTFE), également connu sous le nom de marque Teflon de la société DuPont, est une matière plastique fluorée semi-cristalline. Comme il ne devient généralement pas liquide fusible lorsqu'il est chauffé, mais mou comme du caoutchouc, le PTFE fait partie du groupe des thermoplastiques. Le PTFE est un polymère linéaire composé de fluor et d'hydrocarbures. En tant que plastique fluoré semi-cristallin avec un degré de fluoration très élevé, le PTFE présente une structure moléculaire dans laquelle il existe une liaison extrêmement forte entre les atomes de carbone et de fluor.

Description + domaines d'utilisation: Pour hautes et basses températures. Résistance à haute pression. Industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique, produits chimiques et autres fluides de process, industrie automobile.

Raccords: Ce tuyau en PTFE peut être assemblé avec différents raccords. Raccords cannelés type hydraulique. Assemblage sans déconvolutage du PTFE. Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques.

Demandez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

