



TUYAUTERIE ANTI-USURE REVÊTU CÉRAMIQUE DE ZIRCONIUM

Categories: [Composants](#), [Tuyauterie & Gaine](#)

ADDITIONAL INFORMATION

Applications	Gazeux, Liquides, Solides
Secteurs	Agroalimentaire & Blanche, Chimie & Para-Chimie, Construction & Béton, Environnement & Bio-Energie, Logistique & Portuaire, Mineralier & Lourde
Normes	ATEX, FDA, USDA

PRODUCT DESCRIPTION

> Présentation :

Le transfert de divers produits à caractère abrasifs par voie aéraulique génère une usure importante sur les conduites de transport.

VAP conçoit et propose des solutions de tuyauterie revêtue permettant de limiter les phénomènes d'abrasion et de corrosion.

Les pièces de tuyauterie revêtues sont la solution idéale pour le transport pneumatique de poudres lorsque les conditions sont trop extrêmes pour les composants métalliques.

> Description :

Les pièces de tuyauteries revêtues sont constituées d'une enveloppe métallique à l'intérieur de laquelle est placé le revêtement anti-usure. Cette enveloppe peut-être en Acier peint ou en Inox.

Matériaux	Composition	Dureté	Température maxi
Basalt	Roche volcanique fondue	8 Mohs	+350°C
Mix Béton	Mélange de ciment, de durcissant et d'agrégats de céramique	8 Mohs	+400°C
Céramique de Zirconium	Céramique d'alumine, de Zirconium et de Silice	9 Mohs	+1000°C
Alumina Céramique	Céramique à forte teneur d'alumine (>90%) pressée puis frittée à 1500°C	9 Mohs	+1500°C

> Réalisations sur mesures :

Toutes les pièces peuvent être créées selon les spécificités de chaque besoin.

Il est donc possible réaliser, la totalité des parties constituant un réseau de transfert de pneumatique :

- Coudes : Angle et rayon sur demande
 - Longueurs droites jusqu'à 6m
 - Pièces de dérivation
 - Pièces de forme diverses (transformations, réduction...)
- N.B. toutes données portées sur ce fichier n'engagent pas le fabricant et peuvent être modifiées à tout moment.