



Descrizione

Treccia composta da filato di grafite ad alto contenuto di carbonio 99% ritorto e binato a più capi, è molto flessibile e resiste alle sollecitazioni e alle curvature, senza perdita di volume e senza cristallizzare alle alte temperature. I nostri filati di altissima qualità subiscono un pre-trattamento in produzione con speciali miscele di grafite in dispersione, con aggiunta di inibitori di corrosione. La treccia non subisce la variazione della temperatura, non perde peso e volume ed è elastica.

Applicazioni

Questa miscela viene utilizzata principalmente per valvole e pompe, con tutti i fluidi, ad eccezione dei forti ossidanti, gas di combustione e aria calda oltre i 450°C, principalmente nelle industrie chimiche, centrali nucleari, centrali elettriche, industrie petrolifere, trattamento acque e bollitori.

Parametri	U. di misura	Valore
Temperatura max	°C	170
Pressione	bar	20 - 50
PH	-	4 - 10
V	m/s	10
Densità	g/cm ³	1,1





Product Description:

Braid made of high-carbon 99% graphite yarn twisted and twisted in several strands, it is very flexible and resists stress and bending, without loss of volume and without crystallising at high temperatures. Our top-quality yarns undergo pre-treatment in production with special graphite dispersion blends with added corrosion inhibitors. The braid is unaffected by temperature variation, does not lose weight or volume and is elastic.

Application:

This compound is mainly used for valves and pumps, with all fluids except strong oxidants, combustion gases and hot air above 450°C, mainly in the chemical industry, nuclear power plants, power plants, oil industries, water treatment and boilers.

Notice:

The operating temperature and pressure limits do not apply simultaneously; they depend on various factors and can only be indicated for guidance.

Parameters	U. of measure	Value
max temperature	°C	170
Pressure	bar	20 - 50
PH	-	4 - 10
V	m/s	10
Density	g/cm ³	1,1

