



### Descrizione

Treccia composta da fili di carbonio PAN preossidato impregnata filo per filo con purissima grafite in polvere. E' inerte agli agenti chimici tranne l'oleum, l'acido fumante, l'acquaragia e il fluoro e resiste agli acidi fluoridrici e cloridrici.

### Applicazioni

Questa miscela viene utilizzata principalmente per pompe, valvole e agitatori a contatto con agenti chimici forti, petrolio, acqua, aria, alcali, prodotti organici e inorganici, fognature, acqua salata, fosfati, pompe di alimentazione di caldaie e gas corrosivi, in particolare nell'industria petrolchimica, nelle raffinerie e nelle centrali elettriche.

### Carbopress

Parametri	U. di misura	Valore
Temperatura max	°C	300
Pressione	bar	25 - 100
PH	-	3 - 12
V	m/s	15
Densità	g/cm <sup>3</sup>	9

### Carbograf

Parametri	U. di misura	Valore
Temperatura	°C	-240 +430
Pressione	bar	25 - 200
PH	-	0 - 14
V	m/s	20
Densità	g/cm <sup>3</sup>	1,1





### Product Description:

Braid composed of pre-oxidised PAN carbon wire impregnated strand by strand with pure powdered graphite. It is inert to chemicals except oleum, fuming acid, turpentine and fluorine and is resistant to

### Application:

This compound is mainly used for pumps, valves and agitators in contact with strong chemicals, petroleum, water, air, alkalis, organics and inorganics, sewage, salt water, phosphates, boiler feed pumps and corrosive gases, particularly in the petrochemical industry, refineries and power plants.

### Notice:

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

### Carbopress

Parameters	U. of measure	Value
Max Temperature	°C	300
Pressure	bar	25 - 100
PH	-	3 - 12
V	m/s	15
Density	g/cm <sup>3</sup>	9

### Carbograph

Parameters	U. of measure	Value
Temperature	°C	-240 +430
Pressure	bar	25 - 200
PH	-	0 - 14
V	m/s	20
Density	g/cm <sup>3</sup>	1,1

