

# QUALICARB DUO

Cartouche thermosoudée & carbon bloc

FR Fiche technique

## Cartouche charbon bi-composants, préfiltration nominale à 5 µm



### RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QCD - **A** 05 - **B** 20

#### A / Préfiltration

Code	Description
05	5 µm

#### B / Longueur

Code	Description
10	10" = 254 mm
20	20" = 508 mm
30	30" = 762 mm

### Description

La QUALICARB DUO possède une durée de vie supérieure par rapport aux technologies traditionnelles grâce à sa conception spéciales. Elle possède une préfiltration de 5 µm de type meltblown en amont (partie extérieure blanche) puis d'une partie charbon GAC compacté et extrudé.

La conception meltblown permet de retenir une plus grande quantité de particules par rapport aux autres technologies (voile). Cette préfiltration permet de maximiser les performances du traitement charbon qui travaillera uniquement sur la pollution dissoute.

La combinaison de ces deux technologies permet d'assurer un traitement efficace sur une plus longue période lorsque la quantité de particules solides est importante.

QUALICARB DUO est utilisée en application résidentielle ou en amont d'équipement de purification (osmoseur, UF..). Elle est aussi largement utilisée sur des procédés spécifiques industriels (traitement de surface, chime...)

### Caractéristiques & avantages

- Préfiltration nominale à 5 µm
- Adsorption sur charbon GAC compacté extrudé.
- Charbon noix de coco.
- Disponible sur demande avec embouts code 3,7, et 8
- 10" à 30"

### Dimensions

	Description
Diamètre extérieur	63 mm
Diamètre intérieur	28 mm
Longueurs	10" à 30"

### Caractéristiques techniques

Température max	65°C
Débit	de 250L/h à 300L/h max / 9"3/4
Perte de charge	DeltaP initial à 3,8L/min ou 240L/h 250 mbars de 10
Pression différentielle maximale	3,4 bars à 50°C