



VEREINIGTE
FÜLLKÖRPER-FABRIKEN
GMBH & CO. KG

MADE IN GERMANY

+++Corps de garnissage+++Billes inertes+++Supports de catalyseur+++Internes de colonne+++Dévésiculateurs+++

DuraTop® / DuraFlow

Matériau de recouvrement inerte
et Pressure Drop-Reducer

Nous sommes à votre disposition
pour tout renseignement.

+ 49 26 23 / 895 -14



VFF – Comptez sur notre expérience

Fondée en 1967, la société VFF est devenue en peu de temps, grâce à des innovations permanentes et à des critères de qualité très élevés, le plus grand producteur européen de corps de garnissage et de billes inertes. Avec un réseau de plus de 30 représentations, VFF est désormais une entreprise exerçant des activités dans le monde entier.

VFF livre dans le monde entier une gamme complète de corps de garnissage, billes inertes (supports de catalyseur), internes de colonne, garnissages en plastique, dévésiculeurs (demister). VFF fournit également des logiciels et des prestations de conseil pour toutes les applications de transfert de masse et de chaleur.

VFF propose à ses clients un niveau très élevé de sûreté de fonctionnement au travers de produits de grande valeur Made in Germany. L'entreprise convainc par son sens de l'innovation, sa flexibilité et son niveau de performance.

Vous trouverez d'autres informations sur les produits VFF à l'adresse www.vff.com

Avantages en un coup d'œil

DuraTop® und DuraFlow – Matériau de recouvrement inerte et Pressure Drop-Reducer

DuraTop® et DuraFlow sont utilisés pour recouvrir les catalyseurs et les supports de catalyseur (billes inertes Duranit®) et sont appliqués sur les couches supérieures des billes.

Il est en outre possible d'introduire les deux Pressure Drop-Reducer à différents niveaux du lit de support du catalyseur ou même de remplacer les couches supérieures de billes en économisant de l'énergie.



DuraTop® et DuraFlow sont bien entendu disponibles en différentes tailles.

En outre, ces produits offrent les avantages suivants:

- bonne prédistribution des fluides liquides et gazeux
- Réduction de la perte de charge
- Diminution accrue des éventuelles particules de impuretés des fluides avant qu'elles n'atteignent le catalyseur.

A l'heure où l'énergie ne cesse d'augmenter, demandez conseil à un spécialiste l'utilisation de DuraTop® et de DuraFlow dans votre installation.

Propriétés physiques

	Dimensions nominales	Diamètre [mm]	Épaisseur [mm]	Surface spécifique [m ² / m ³]	Poids Spécifique [kg / m ³]	Volume vide [%]
 DuraTop®	1/2	12...13	7...8	640	approx. 1000	approx. 55
	3/4	19...20	10...11	400	approx. 850	approx. 65
	1	25...26	12...14	330	approx. 850	approx. 65
 DuraFlow	1/2	11...13	6...8	650	approx. 1200	45...50
	5/8	18...19	9...11	400	approx. 1150	47...53
	Autres dimensions sur demande					

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications sont fournies à titre d'information. Aucun droit ne peut être revendiqué sur la base de celles-ci. Vous pouvez recevoir les fiches techniques sur demande. Pour les produits en céramique, les tolérances usuelles et admissibles s'appliquent.

VEREINIGTE FÜLLKÖRPER-FABRIKEN GMBH & CO. KG,
Boîte Postale 552, D-56225 Ransbach-Baumbach
Tel. +49 2623/895-0, Fax +49 2623/895-39, E-Mail: info@vff.com, www.vff.com

