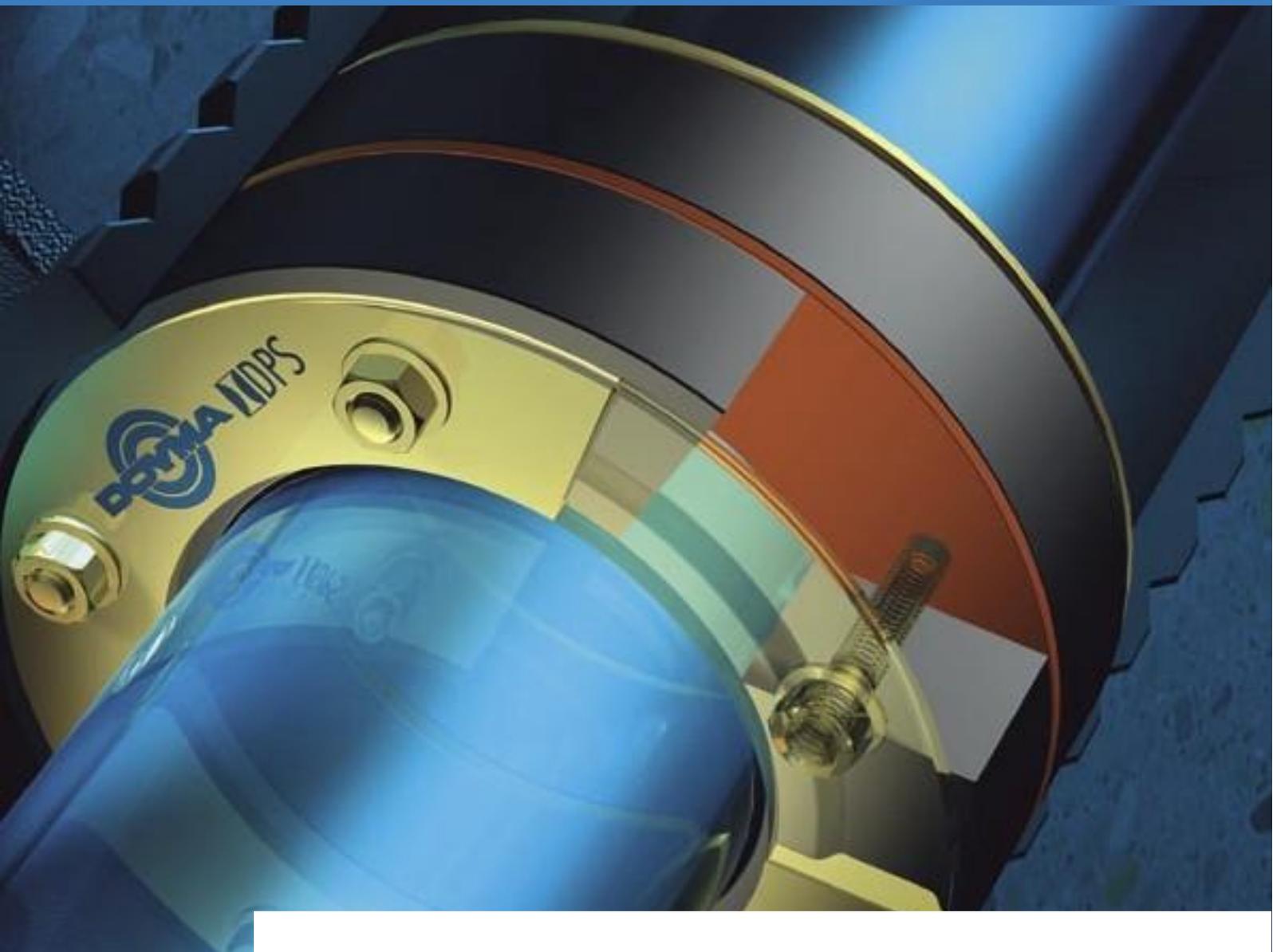


# Curaflex®

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ DES TRAVERSÉES DE MURS



Curaflex® - Tout est dans le profil



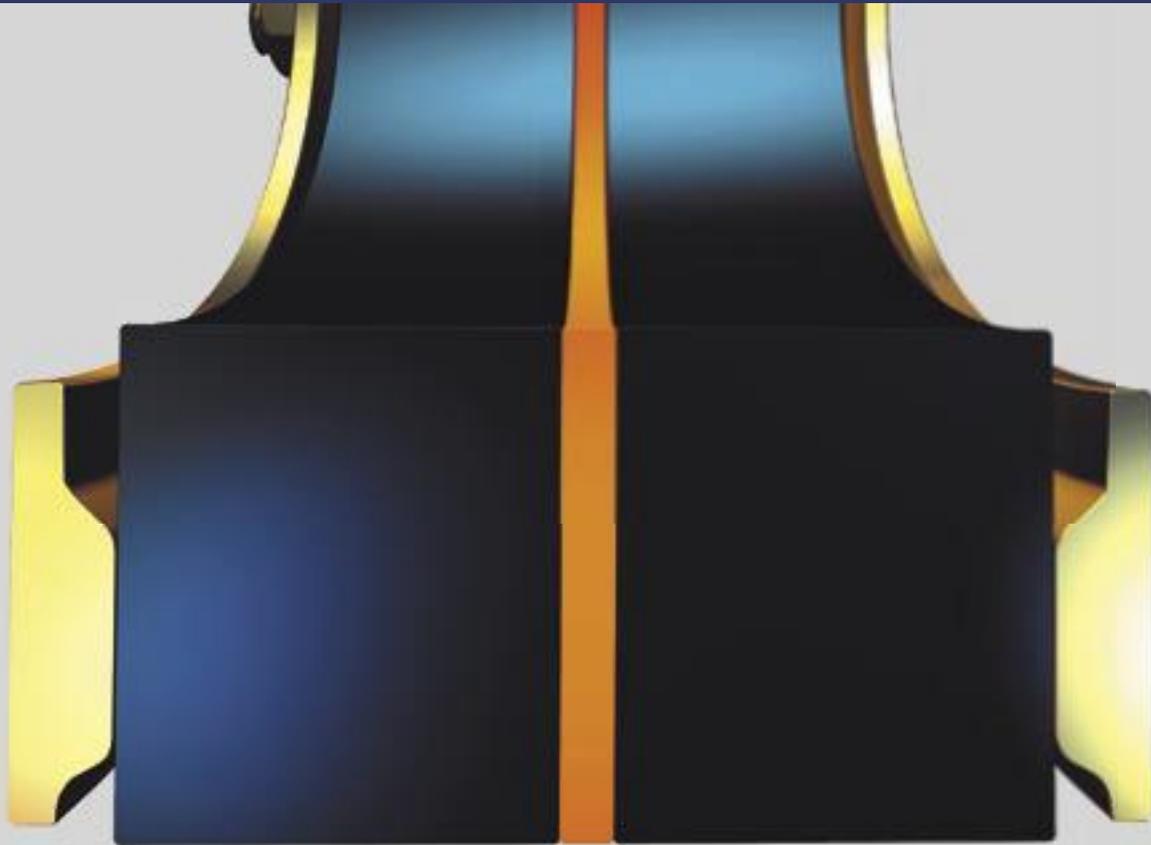


## Curaflex<sup>®</sup> avec DPS

Le cœur du nouveau programme Curaflex de Doyma est constitué par le système DPS " Double Profile System ", unique en son genre.

Un profil asymétrique des surfaces internes des bagues en acier , permet une déformation hautement plus efficace de l'élastomère.

Aucun autre système n'offre un tel concept.



### Un système efficace

Les systèmes d'étanchéités DOYMA ont été nettement amélioré par l'interaction optimale entre le profil des bagues d'acier et la nouvelle génération d'élastomères.

### Temps de montage optimisé

Le système DPS de Doyma et la nouvelle génération de mélanges d'élastomères :

- réduisent le couple de resserrage habituellement nécessaire

- optimisent le nombre de vis d'où un montage plus rapide et sécurisé.

# Sécurité augmentée

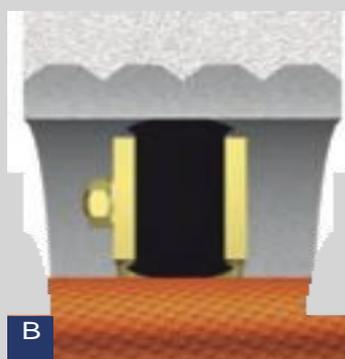
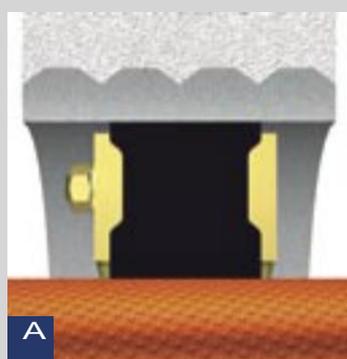
Le système DPS de Doyma permet une étanchéité nettement plus uniforme sur les conduites.

Les joints en élastomère ont été élargis de 20 mm à 27 mm.

L'ensemble de ces caractéristiques permet d'augmenter de près de 100 % la surface d'étanchéité réelle.

Le système DPS "Double Profile System" entraîne :

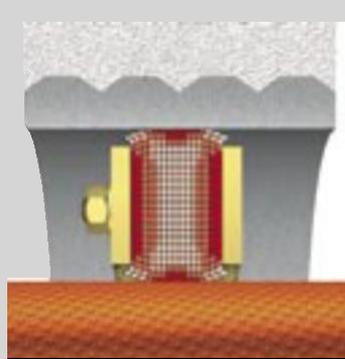
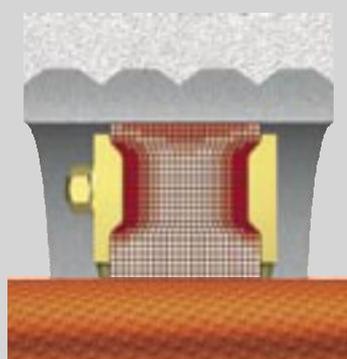
- une diminution de la pression de compression
- une répartition plus uniforme de cette pression aux parois du carottage.



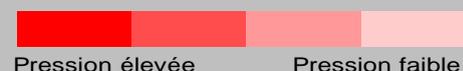
Le système DPS de Doyma répartit la pression de façon plus intelligente.

Comparé aux inserts classiques d'étanchéité, la compression est augmentée vers les parois du carottage et / ou de la gaine.

Parallèlement la compression sur la conduite est réduite de près de 30 %. Les conduites d'une certaine fragilité, sont ainsi protégées contre l'écrasement.



Légende



## Grâce au système DPS de Doyma

- Augmentation de la surface d'étanchéité de 100 % (fig. A),
- Avantage conséquent lors de carottages irréguliers

## Les inserts d'étanchéité classiques

... ont une surface de pression moins importante lorsqu'ils sont serrés (fig. B), du fait de la courbure prononcée de la surface d'étanchéité

# Nombre D'articles réduits de près de 67 %

Grâce au nouveau système Curaflex, un même insert permet de réaliser l'étanchéité sur plusieurs diamètres de conduites.

Ceci permet d'augmenter la fréquence de renouvellement de stocks.

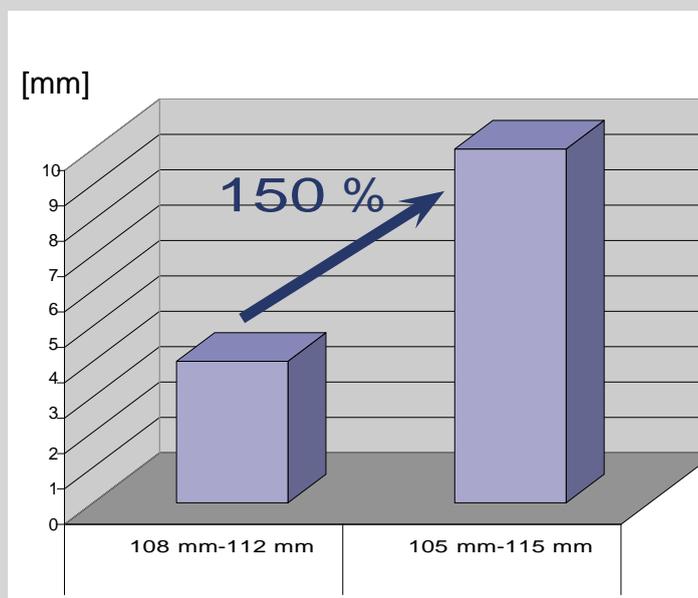
## Nouvelle affectation des Produits Curaflex avec DPS\*

Diamètre extérieur tube/section câble [mm]	Diamètre gaine/carottage D <sub>1</sub> (DN en mm)
1 - 40	80
41 - 57**	100
58 - 77	125
78 - 104	150
105 - 145**	200
146 - 190**	250
191 - 233**	300
234 - 288**	350
289 - 339	400
340 - 380	450
381 - 430	500

\* jusqu'à DN 350

\*\* Attention! Plages de correspondance étendue

## Plage de serrage augmentée de près de 150 % Exemple DN 200



## Flexibilité de la gamme

Grâce au nouveau système Curaflex® avec DPS de Doyma,

- la plage s'étend de 105 à 145 mm.
- le serrage de l'insert d'étanchéité a été élargi.

Ceci permet de réduire la quantité des inserts d'étanchéité au nombre de quatre au lieu de neuf.

## Plage de serrage augmentée

La plage de serrage pour un insert d'étanchéité classique en DN 200, permet d'étancher des conduites de diamètre 108 à 112 mm.

Avec le système Curaflex, la plage s'élargit de 105 à 115 mm soit un accroissement de 150 %.

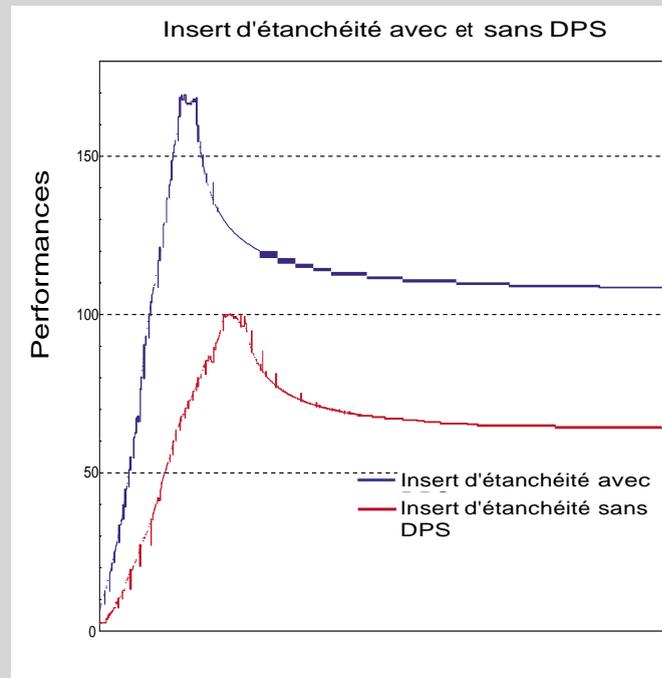
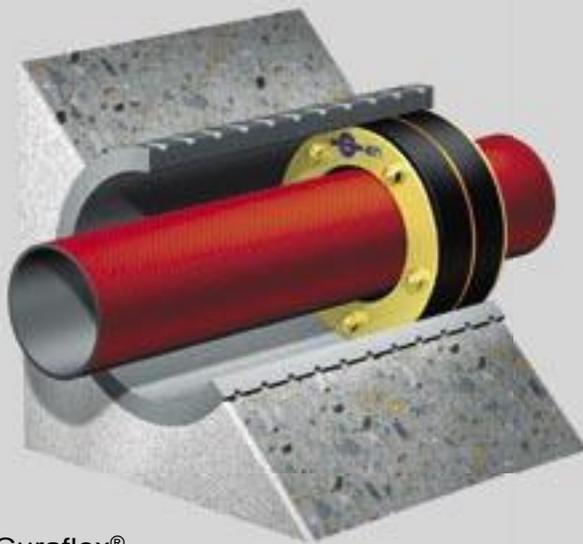
# Nouveau système pour de véritables performances de pointe

Le système DPS combiné avec des joints plus larges à base d'élastomère « Doyma Grip », augmente d'environ 75 % le taux d'étanchéité sous pression.

"Doyma Grip" est un mélange extrêmement résistant au vieillissement et possède un coefficient de friction très élevé.

DOYMA Grip empêche que des substances diminuant la friction, telles que les plastifiants utilisés dans les huiles minérales, conduisent au glissement de l'insert d'étanchéité.

## Performances augmentées



## Bague intérieure offrant une surface de compression supérieure

En présence de contraintes élevées (eau sous pression) on utilise l'élément à double fonction d'étanchéité Curaflex.

La nouvelle conception de la bague centrale en élastomère augmente la surface de pression, en amplifiant uniformément la répartition des efforts du joint "Doyma Grip".

Elle est reconnaissable à sa couleur orange, couleur de signalisation

## Emballage du Curaflex

Un emballage est plus qu'une protection de transport.

Pour cette raison, nous livrons les inserts d'étanchéité du système Curaflex avec DPS dans un emballage individuel et empilable, ce qui facilite son transport.

La référence de l'article est notifiée sur chaque emballage.

Une notice illustrée de montage est jointe à chaque colis.

# Curaflex<sup>®</sup> avec DPS

Les systèmes d'étanchéité Curaflex, sont :

- adaptés à tous types de conduites et câbles qui traversent les murs, les planchers ou les fondations d'un bâtiment.
- flexibles et étanches contre les eaux sous pression ou sans pression
- disponibles pour répondre aux exigences les plus diverses,

## Inserts d'étanchéité Curaflex<sup>®</sup> contre l'eau sous pression



## Inserts d'étanchéité Curaflex<sup>®</sup> contre l'eau sans pression

### Informations techniques

- Inserts d'étanchéité Curaflex<sup>®</sup> pour tubes et câbles
- montage dans gaine ou carottage
- double étanchéité
- étanche à l'eau sous pression ou sans pression
- étanche au gaz
- déviations angulaires admissibles des canalisations jusque 8°



### DOYMA GmbH & Co

Systèmes de traversées  
Industriestr. 43-57  
28876 Oyten  
Allemagne  
Fon: (+49)42 07 9166-560  
Fax: (+49)42 07 9166-199  
[www.doyma.de](http://www.doyma.de) [export@doyma.de](mailto:export@doyma.de)

### AXIOM Tubes

1 rue Thomas Edison  
67450 Mundolsheim  
France  
Tel : +33 (0) 388 966 024  
Fax : +33 (0) 388 966 198  
Mail: [doyma@axiomtubes.fr](mailto:doyma@axiomtubes.fr)  
[www.axiomtubes.fr](http://www.axiomtubes.fr)

