



## Coupleur type D fileté femelle BSPP

### Norme/Habilitation :

MIL C 27 487

### Principe :

Le raccordement s'effectue simplement par l'emboîtement de l'ADAPTATEUR (mâle) dans le COUPLEUR (femelle).

Le verrouillage est assuré par les cames du coupleur ; l'étanchéité est obtenue par la pression exercée sur le joint par l'adaptateur.

### Applications :

Le raccord à cames en polypropylène est essentiellement utilisé pour :

- certains produits chimiques (consulter le tableau des résistances chimiques)
- engrais liquides
- peintures
- eaux pures, ou légèrement chargées.

### Avantages :

- verrouillage rapide, sans outillage, sans torsion sur les flexibles à accoupler
- visualisation du verrouillage très facile : les 2 leviers doivent être en position parallèle aux flexibles

### Remarques :

- Pression de service limitée, fonction du diamètre et du matériau
- Accouplement non symétrique, extrémité non permutable

### Caractéristiques techniques :

Tous les raccords conformes à la norme américaine MIL C 27 487 sont interchangeables.

### Joints :

- BUNA : montés en série sur les coupleurs, conviennent pour les produits pétroliers et tous les produits courants (température maxi : + 110°C)
- VITON : pour les solvants aromatiques, les hydrocarbures, la vapeur (température maxi :

+ 180°C)

- BUTYL : pour les cétones, les alcools (température maxi : + 120°C)
- COMPOSITE : enveloppe PTFE, âme en BUNA (température maxi : + 230°C), enveloppe PTFE âme en VITON

### Recommandations :

L'utilisation de ce type de raccord entraîne la vérification :

- de la pression de service
- de la compatibilité du matériau et du joint avec le produit à transporter

REFERENCE	DN	MODULE	FILETAGE
CAMEPD50	15	50	1/2"
CAMEPD75	20	75	3/4"
CAMEPD100	25	100	1"
CAMEPD125	32	125	1"1/4
CAMEPD150X125	40	150X125	1"1/4
CAMEPD150	40	150	1"1/2
CAMEPD200	50	200	2"
CAMEPD300	80	300	3"
CAMEPD400	100	400	4"