

Aperçu des spécifications produit

Quelles sont vos conditions d'utilisation ?

MATERIAUX DU COUPLEUR

Laiton / Acier :

- Principalement pour des applications pneumatiques

Acier inoxydable : AISI 303 ou 316L

- Pour les fluides agressifs
- Haute résistance à la corrosion

Thermoplastique : POM / PVDF

- Pour tous types de fluides, par exemple fluides chimiques

MATÉRIAUX DE JOINT*

- **NBR** : -20°C à +100°C
- **EPDM** : -40°C à +150°C
- **FKM** : -15°C à +200°C
- **FFKM** : -25°C à +240°C * selon le fluide

De quel profil avez-vous besoin ?

Profil

- ISO B
- ISO C
- EURO
- ARO
- UK
- SCANDINAVE
- ASIATIQUE

Quel est votre environnement d'application ?

Pression :

Pression du système, pics de pression

Température :

Fluides, environnement, fonctionnement / arrêt

Fluides :

Air comprimé, vide, eau / eau de mer, autres fluides / gaz

Débit :

Volume du débit, viscosité du fluide, type de raccordement

Environnement d'utilisation :

Qualité de l'air ambiant (pollution ?), risque de chocs, zones confinées / difficultés d'accès, utilisation de produits sur des équipements mobiles, atmosphère corrosive

De quel type de raccordement avez-vous besoin ?

- Douille annelée
- Raccordement fileté
- Connexion de tube en plastique

De quelle fonction et contrôle de flux avez-vous besoin ?

L'obturation est toujours définie par la combinaison d'un coupleur et d'un embout

KF Plein passage

- Meilleur débit / pas de turbulence
- Idéal pour une utilisation avec des liquides

KB Double obturation

- Clapet dans l'embout et le coupleur
- La pression est maintenue des deux côtés

KL Anti-pollution

- Le coupleur et l'embout ont une face plane
- Idéal pour éviter que des gouttes du fluide ne s'échappent

KA Simple Obturation

- L'embout est plein passage
- Le débit est arrêté par le clapet à l'intérieur du coupleur pendant la déconnexion



Clapet standard

Conception robuste et compacte



Clapet haut débit

Le débit est augmenté jusqu'à 80 % par rapport aux systèmes traditionnels en raison de la réduction des turbulences



Clapet très haut débit

Le clapet très haut débit garantit un débit optimal et fait partie de notre série d'économie d'énergie

De quelle fonction de sécurité avez-vous besoin ?

KS Simple obturation

- Coupleurs sécurité
- Le mécanisme de verrouillage de sécurité empêche toute déconnexion involontaire

KS Air respirable

KD Double obturation

KE Vanne à purge automatique

KP Bouton poussoir à purge automatique

- Coupleur de sécurité avec un système de purge automatique
- Pas de déconnexion involontaire et d'effet de coup de fouet pour éviter les risques d'accidents du travail

KA Systèmes codés

- Coupleur de sécurité avec codage couleur et mécanique
- Évite les confusions entre les fluides lors de la connexion

Thermo-
plastique

Profil	DN	Séries	 KF	 KA	 KB	 KL	Embouts
	5	Série 21		P.297	P.297		Série 21
	7	Série 48		P.303	P.303		Série 48
	4,3-20	Série 70			P.307		Série 70
		Composants					