

FLEXIBLES : FLEXIBLE INOX IXALS CADRE L=2,5M



- Flexible de raccordement - Haute Pression
- Montage entre un cadre de bouteilles et une centrale ou un module
- Adapté aux gaz purs
- En acier inoxydable

Laser, Laboratoires et Analyses, Process industriels

Domaines d'application

Les flexibles assurent en toute sécurité le raccordement des cadres aux équipements de première détente. Ils permettent de transférer un gaz en conservant sa pureté.

Conçu pour la mise en œuvre de :
Gaz purs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2

Spécifications

Pression d'utilisation200 bar

Diamètre nominal.....6 mm

Pression minimale d'éclatement.....1000 bar

Pression d'épreuve hydraulique375 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur < 10^{-7} mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

Matières

Tube Acier inoxydable 316L, DN 6 mm

Gaine..... Deux tresses en acier inoxydable

Protection Contre le pliage à chaque extrémité, bande en acier inoxydable roulée en spirale.

Norme ISO 16964 : 2019

Dégraissage..... Dégraissage de résidus d'hydrocarbures ; taux < 100 mg/m²

Les + qui font la différence

SECURITE RENFORCEE :

Un câble de sécurité empêche le fouettement du flexible en cas de rupture accidentelle.

Un câble anti-arrachement assure la sécurité lors de la manipulation des cadres.

PRATIQUE :

Une longueur de 2m50 permet de positionner aisément les cadres

Extrémités protégées par des manchettes anti-piage en inox

INFO +

Flexibles intégralement en inox

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! Attachez solidement le câble de sécurité à chaque extrémité.

Encombrement

Longueur (L) : 2500 mm

Manuel d'emploi

OP 1050

Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz

Raccordement de sortie : M20x1,5 femelle

Configuration du modèle


Les kits "flexibles cadres" comprennent un flexible, un raccord intermédiaire anti-fouetttement pour raccordement aux centrales/modules d'Air Liquide. Pour les gaz combustibles les kits flexibles cadres sont livrés avec un câble de mise à la terre.

Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matériau
211762	FLEX CAD IXAL.S 2,5M NF E-M20X1,5-H	H2	NF E	M20 x 1.5 F	Acier inoxydable
211763	FLEX CAD IXAL.S 2,5M SI 38X2F-M20X1,5-H	Gaz inertes	Ø 38x2 SI F	M20 x 1.5 F	Acier inoxydable
211764	FLEX CAD IXAL.S 2,5M SI 41X2F-M20X1,5-H	Air Resp.	Ø 41x2 SI F	M20 x 1.5 F	Acier inoxydable
212800	KIT FLEX CAD IXAL.S 2,5M NF E	H2	NF E	M20 x 1.5 F	Acier inoxydable
212801	KIT FLEX CAD IXAL.S 2,5M SI 38X2F	Gaz inertes	Ø 38x2 SI F	M20 x 1.5 F	
212832	KIT FLEX CAD IXAL.S 2,5M SI 41X2F	Air Resp.	Ø 41x2 SI F	M20 x 1.5 F	

Options

Référence	Désignation longue
17130	Joint torique EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
17203	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2

Référence	Désignation longue
 210824	Platine d'ancrage acier pour câbles anti-arrachement des flexibles cadres

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
211762	17130	Joint torique EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17203	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2
211763	17203	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2
	214768	5 JOINTS TORIQUES EPDM R11 (19X13,6X2,7) pour raccords cadre (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S et FOOD

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
211764	213454	KIT 5 JOINTS TORIQUES EPDM R10 14,1X1,6 8EP2400 pour raccord M20x1,5 de flexibles IXAL.S et pour oxygene
	214768	5 JOINTS TORIQUES EPDM R11 (19X13,6X2,7) pour raccords cadre (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S et FOOD
212800	17130	Joint torique EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17203	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
212801	17203	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2
	214768	5 JOINTS TORIQUES EPDM R11 (19X13,6X2,7) pour raccords cadre (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S et FOOD
212832	213454	KIT 5 JOINTS TORIQUES EPDM R10 14,1X1,6 8EP2400 pour raccord M20x1,5 de flexibles IXAL.S et pour oxygene
	214768	5 JOINTS TORIQUES EPDM R11 (19X13,6X2,7) pour raccords cadre (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S et FOOD