



Raccords à branchement rapide pour équipement de soudage

Les raccords à branchement rapide Western offrent des raccordements rapides, fiables et positifs et des désaccouplements rapides pour les chalumeaux, les tuyaux et les détendeurs. Tous les modèles sont chromocodés pour le service du gaz pour plus de sécurité (Oxygène/vert, Gaz combustible/rouge, Gaz inerte/bleu). Les modèles pour gaz oxy/combustibles sont munis de clapets d'antiretour de débit intégral. Convient pour l'équipement de soudure et de coupage de type B.



CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATIONS:

- Fabrication en laiton pour un cycle de service plus long testé pendant plus de 10 000 opérations ce qui indique un cycle de service de 10 à 12 ans d'utilisations comparables
- Connecteurs pour oxygène et gaz combustibles non interchangeables qui prévient le mélange accidentel de gaz
- Fermeture instantanée sur les clapets d'antiretour de débit avec un total de fermetures à seulement 10 oz de surpression
- Excèdent les spécifications de débit CGA – débit de 1100 PCNH à 125 PSIG de la pression d'entrée lorsque 2 clapets antiretours additionnels sont utilisés en conjonction avec les raccords à branchement rapide
- Mécanisme de verrouillage à ressort qui répond à l'action du bout des doigts et il en résulte en une connexion étanche au gaz
- Pour les modèles aux gaz inertes, le détendeur crée un joint positif lorsque le raccord n'est pas branché
- La connexion de la douille à double joint sur le second joint offre une protection supérieur
- Maximum 200 PSIG

ENSEMBLES DE RACCORDS CONNEXION RAPIDE

No modèle	No fab	Description	Composés	Prix/Chacun
312-4276	QDB10	Ens. chalumeau au tuyau a/clapets antiretour	QDB11 – Gaz combustible/QDB12 – Oxygène/Inerte	
312-4280	QDB20	Ens. tuyau à tuyau a/clapets antiretour	QDB21 – Gaz combustible/QDB22 – Oxygène/Inerte	
312-4284	QDB30	Ent. détendeur à tuyau a/clapets antiretour	QDB31 – Gaz combustible/QDB32 – Oxygène	

RACCORDS CONNEXION RAPIDE INDIVIDUELS

No modèle	No fab	Description	Composés	Prix/Chacun
-----------	--------	-------------	----------	-------------

CHALUMEAU À TUYAU

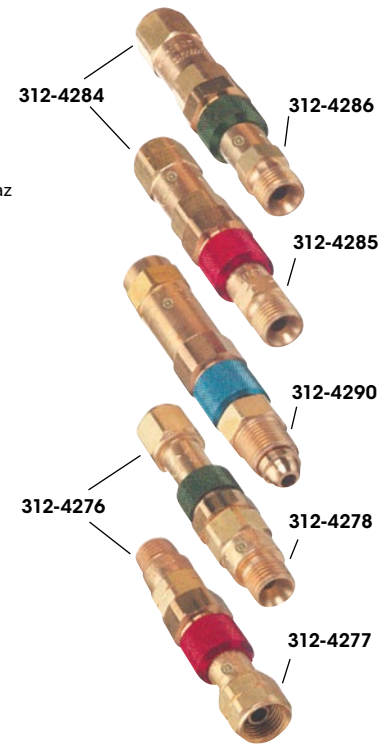
312-4277	QDB11	Gaz combustible a/clapets antiretour	QDB200 – Bouchon mâle/QDB201 – Douille femelle	
312-4278	QDB12	Oxygène/Gaz inerte a/clapets antiretour	QDB100 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle	

TUYAU À TUYAU

312-4281	QDB21	Gaz combustible a/clapets antiretour	QDB100 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle	
312-4282	QDB22	Oxygène/Gaz inerte a/clapets antiretour	QDB105 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle	

DÉTENDEUR À TUYAU

312-4285	QDB31	Gaz combustible a/clapet antiretour	QDB205 – Bouchon mâle/QDB206 – Douille femelle	
312-4286	QDB32	Oxygène a/clapet antiretour	QDB105 – Bouchon mâle/QDB106 – Douille femelle	
312-4287	QDB33	Gaz inerte – Détendeur à tuyau	QDB300 – Bouchon mâle/QDB301 – Douille femelle	
312-4290	QDB34	Gaz inerte – Tuyau à machine	QDB302 – Bouchon mâle/QDB303 – Douille femelle	



Antiretours pare-flammes - oxy/gaz combustibles

Les soudeurs comptent sur les antiretours pare-flammes perfectionnés de Western pour prévenir les accidents sérieux causés par les débits inversés de gaz ou les retours de flammes. Les antiretours pare-flammes Western son conçus pour arrêter les retours de flammes en prévenant l'allumage des gaz mélangés et pour protéger l'équipement tels que les tuyaux, les détendeurs et les cylindres.



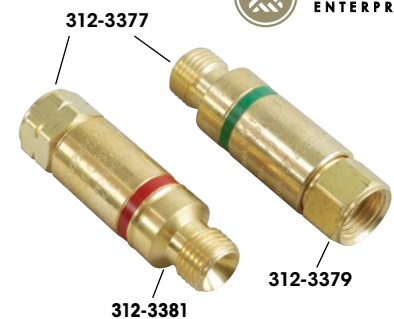
CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATIONS

- Chromocodés pour service de gaz pour offrir une sécurité additionnelle - oxygène (vert), gaz combustibles (rouge)
- Clapets antiretour internes pour prévenir le débit inversé et le mélange accidentel des gaz combustibles
- Pressions d'opération maximale: 15 PSIG pour l'acétylène, 22 PSIG pour les autres gaz combustibles, et 125 PSIG pour l'oxygène
- Débit prévu de 40 PCNH à une baisse de pression de 5 PSIG
- Les modèles pour chalumeaux et détendeurs offrent une protection dans les deux directions
- Capacité de coupe de 10" maximale • Réutilisables: réarmement manuel non requis
- Listés UL et testés à 100%

No modèle	No fab	Description	Composés	Prix/Chacun
312-3376	FA-10	Style pour chalumeau	FA-100P, FA-200P	
312-3377	FA-30	Style pour adaptateur de détendeur	FA-130P, FA-230P	

COMPOSANTS POUR ANTIRETOURS DE FLAMMES

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
312-3378	FA-100P	Antiretour de flammes, oxygène, style pour chalumeau	
312-3380	FA-200P	Antiretour de flammes, gaz combustible, style pour chalumeau	
312-3379	FA-130P	Antiretour de flammes, oxygène style pour adaptateur de détendeur	
312-3381	FA-230P	Antiretour de flammes, gaz combustible style pour adaptateur de détendeur	



Raccords avec vannes en Y, laiton

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

- Pour utiliser avec deux chalumeaux coupeurs et/ou deux chalumeaux de soudage en même temps
- Soupapes d'arrêt de précision
- Type B (filetage 9/16"-18)



No modèle	No fab	Description	Service	Prix/Chacun
312-1572	111	Oxygène dr.: entrée femelle de type B à sorties mâles de type B	CGA-022	
312-1584	112	Acétylène/Gaz F gch.: entrée femelle de type B à sorties mâles de type B	CGA-023	
312-1852	411	Gaz inerte dr.: entrée mâle 5/8"-18 M à sorties femelles 5/8"-18	CGA-032	
312-1854	412	Eau, air industriel gch.: entrée mâle 5/8"-18 à sorties femelles de 5/8"-18 F	CGA-033	

