

Papier hydrosoluble et adhésif d'Aquasol[®]

Ne serait-il pas formidable de trouver une alternative en



économisant du temps et de l'argent, aux systèmes de purge traditionnels? Des coussins-barrages conventionnels comme les réservoirs souples en caoutchouc gonflable, les joints en caoutchouc, ou les disques de carton doivent être placés loin de la zone de soudure. L'éloignement de ces dispositifs demande une plus grande quantité de gaz inerte à introduire pour épurer entièrement la zone de soudure, rendant leur utilisation chère en produit et en main-d'œuvre. De plus, le carton traditionnel utilisé en purge des systèmes laisse souvent des résidus dangereux à sa dépose. L'encombrement des réservoirs souples et des cônes est un vrai problème pour leur stockage en termes d'espace et de transport.

Pour remédier à ces limitations, la fabrication des barrages de purge hydrosolubles Aquasol a été décidée. Le papier d'Aquasol est employé pour endiguer les gaz argon ou hélium pendant le soudage sous gaz inerte (TIG) au tungstène des tuyaux d'acier inoxydable et d'aluminium. Le plus grand avantage des barrages hydrosolubles Aquasol est qu'ils peuvent être placés à proximité de la zone de soudure, puis être dissouts avec l'eau ou la vapeur introduite dans le

conduit. Nous recommandons de placer les barrages à 6 à 8 pouces de chaque côté de la séparation d'origine, ceci par rapport aux barrages conventionnels qui sont placés à 10 ou 20 pieds de la zone de soudure. Comme alternative au carton traditionnel de purge des systèmes, le papier d'Aquasol hydrosoluble et la bande adhésive sont extrêmement faciles à utiliser et offrent un environnement sûr de travail pour des soudeurs.

Aquasol est fait de cellulose méthylique de carboxyle de sodium et de pulpe de bois qui se dissout rapidement et complètement dans la plupart des liquides à base d'eau. Après l'opération de soudure, les barrages Aquasol, sont, sans effort, dissouts et évacués du système avec l'eau lors des contrôles hydrauliques ; ne laisse aucun résidu dans la canalisation.

Aquasol est proposé dans un large éventail de caractéristiques et de tailles permettant la mise en place de barrages de purge pour pratiquement tout type de diamètre de tuyauterie. Ce produit est disponible dans une série de formats, feuilles, rouleaux et bandes adhésives sensibles à la pression. Nous offrons aussi la possibilité de commander des dimensions sur mesure. C'est un produit facile à stocker, compatible à l'environnement et non toxique.