



**CONFORMITY ATTESTATION / ATTESTATION DE CONFORMITE
EXPLOSIVE ATMOSPHERES / ATMOSPHERES EXPLOSIBLES**

Product reference / Référence du produit :

**CHEMIKLER UPE – CHEMIKLER L-UPE – CHEMIKLER D-UPE
CHEMIKLER EPDM – CHEMIKLER D-EPDM
CHEMIKLER PTFE**

We, TRELLEBORG CLERMONT-FERRAND SAS, hereby confirm that the electrical conductivity of the above referenced hoses, measured in accordance with the standard EN ISO 8031 : 2020, meet the recommendations from International Electrotechnical Commission and their technical specification on electrostatic hazards in explosive atmospheres IEC/TS 60079-32-1:2013+AMD1:2017, for transfer of liquid chemicals.

In the absence of any other regulations, these hoses are suitable for an application in explosive atmosphere in areas 0, 1, 2 and 20, 21, 22 such as defined by the ATEX Directive 1999/92/EC as long as the electric continuity and the appropriate grounding of the hoses' conductive parts are ensured in a permanent way.

We remind you that European directive 2014/34 relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, shall only apply to equipment which are capable of causing an explosion through their own potential sources of ignition.

Hoses and hose assemblies do not fall into the scope of this directive since they do not have own potential sources of ignition.

Due to this, CE branding and ATEX logo branding are forbidden on hoses.

Nous, soussignés TRELLEBORG CLERMONT-FERRAND SAS, attestons que la conductibilité électrique de notre gamme de tuyaux référencée ci-dessus, mesurée suivant la norme EN ISO 8031 : 2020, répond aux recommandations de la Commission Internationale Electrotechnique dans sa spécification technique traitant des risques électrostatiques en atmosphère potentiellement explosive CEI/TS 60079-32-1 : 2013 + AMD1 : 2017, pour le transfert de produits chimiques.

De ce fait et en l'absence de toute autre réglementation en vigueur, ils conviennent à une application en atmosphère explosive en zones 0, 1, 2 et 20, 21, 22 telles que définies par la Directive ATEX 1999 / 92 / CE à condition d'assurer de façon permanente la continuité électrique et la mise à la terre de leurs parties conductrices.

Pour rappel, la directive européenne 2014/34 relative aux appareils et aux systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles est applicable uniquement aux équipements susceptibles de provoquer une explosion du fait de leurs propres sources potentielles d'inflammation. Les tuyaux et les flexibles ne sont donc pas concernés par cette directive car ils ne possèdent pas de source propre potentielle d'inflammation. De fait, les marquages CE et ATEX sont interdits sur les tuyaux et flexibles.

10/03/2021

HSEQ Manager
JN VINCENT

BU Fluid Handling Solutions
Trelleborg Clermont-Ferrand SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725
63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 – France
Tel. +33 (0)473 25 8068 - Jean-Noel.Vincent@trelleborg.com - www.trelleborg.com

