

## **Standaardisering Drukhouders en Armaturen**

### **Wat is $\pi$ ?**

$\pi$  (uitgesproken als 'pie') is het zichtbare teken van het streven naar standaardisering binnen Europa voor wat betreft de in gebruik zijnde drухouders en armaturen voor gassen onder druk en in vloeibare vorm.

### **Waarom $\pi$ ?**

Tot voor kort had ieder land in Europa en ook hier buiten, nationale regels voor het transporteren en opslaan van gevaarlijke stoffen. Het resultaat hiervan was dat, ondanks dat het om gelijke gevaarlijke stoffen gaat, ieder land andere richtlijnen had. Vooral in het kader van het verdwijnen van de fysieke grenzen binnen Europa waren deze nationale regels een belemmering voor het internationale transport en handelsverkeer. Vele normen die nu in gebruik zijn worden vervangen door Europese EN-normen.

### **$\pi$ op alle flessen geproduceerd vanaf 1 juli 2001.**

Ook op het gebied van vloeibaar gemaakte gassen en gassen onder druk, zijn er vanaf 1 juli 2001 Europese richtlijnen van kracht. Voor transporteerbare drukvaten zoals gasflessen en gastanks is vanaf 1 juli 2001 de Europese richtlijn **1999/36/EG** van kracht geworden. Alle drухouders die lesberts in gebruik heeft genomen vanaf 2001, zijn geproduceerd volgens deze standaard. In de kraag van de fles staat dit keurmerk vermeld.

### **Wat betekent een $\pi$ kenmerk ?**

Een drухouder voorzien van dit kenmerk geeft de gebruiker de garantie dat de aangeschafte apparatuur veilig is en dat de betreffende houder goedgekeurd is volgens de 1999/36/EG norm. Alle landen van de Europese unie en enkele landen hier buiten, erkennen deze norm waardoor transport en vullen probleemloos kan plaats vinden.