

# IDENTIFICATION DES TUYAUX HYDRAULIQUES

## NORMS EN853-855-856-857 - MARQUAGE TUYAUX

### IDENTIFICATION OF HYDRAULIC HOSES NORMS EN853-855-856-857 - MARKING

**Les normes EN sont très claires vis-à-vis des identifications des tuyaux.**

#### > EN853 pour les tuyaux tressés

*Paragraphe 8 «marquage» 8-1 Tuyaux*

Les tuyaux doivent être marqués de façon continue avec des espacements de 500 mm au maximum.

Le marquage doit contenir au moins les informations suivantes :

- a. Nom ou identification du fabricant, par exemple XXX
- b. Numéro de cette norme européenne "EN 853"
- c. Type , par exemple 2ST
- d. Diamètre nominal, par exemple 10
- e. Trimestre et au moins les deux derniers chiffres de l'année de fabrication, par exemple 4T16

Exemple : XXX / EN853/2ST/10/4T16

*Nota : d'autres informations, après accord avec l'acheteur et le fabricant peuvent figurer si nécessaire.*

#### > EN 855 pour tuyaux R7

*Paragraphe 8 «marquage» 8-1 Tuyaux*

Les tuyaux doivent être marqués avec un espacement nominal de 500 mm.

Le marquage doit comporter les informations suivantes:

- a. Nom ou identification du fabricant, par exemple XXX
- b. Numéro de cette norme européenne "EN 855"
- c. Type, par exemple R7
- d. Diamètre nominal, par exemple, 10
- e. Trimestre et au moins les deux derniers chiffres de l'année de fabrication, par exemple 4T16

Exemple : XXX / EN855/R7/10/4T16

*Nota : d'autres informations peuvent être ajoutées si nécessaire, après accord avec l'acheteur et le fabricant.*

**Le paragraphe 8.1 Tuyaux s'applique également dans son intégralité aux normes EN 856 (tuyaux nappés 4SP, 4SH, R12 et R13) et EN857 (tuyaux compacts 1SC et 2SC)**

**EN norms are very clear towards the markings of pipes.**

#### > EN853 for braided hoses

*Paragraph 8 "marking" 8-1 Hoses*

Hoses must be marked in a continuous way with 500 mm spacings maximum

The marking has to contain at least the following information

- a. Name or identification of the manufacturer, example XXX
- b. Number of this European standard "EN 853"
- c. Type , example 2ST
- d. Nominal diameter, example, 10
- e. Number of quarter and at least the last two figures of the year of manufacturing, example 4T16

Example : XXX / EN853/2ST/10/4T16

*Nota: After agreement between the customer and the manufacturer, other information can appear if need be.*

#### > EN 855 for R7 hoses

*Paragraph 8 "marking" 8-1 Hoses*

Hoses must be marked in a continuous way with 500 mm spacings maximum

The marking has to contain at least the following information

- a. Name or identification of the manufacturer, example XXX
- b. Number of this European standard "EN 855"
- c. Type , example R7
- d. Nominal diameter, example, 10
- e. Number of quarter and at least the last two figures of the year of manufacturing, example 4T16

Example : XXX / EN855/R7/10/4T16

*Nota: After agreement between the customer and the manufacturer, other information can appear if need be.*

**Paragraph 8.1 HOSES applies also in its entirety to the EN856 (spiral hoses 4SP, 4SH, R12 and R13) and EN 857 (compact hoses 1SC and 2SC)**