



# PIPEFUSE 630 d. 315-630 mm STANDARD



- ✓ **HYDRAULIC POWER PACK IN PROTECTIVE CASE**  
CENTRALE HYDRAULIQUE DANS SA MALLETTE PROTECTRICE
- ✓ **RELIABLE MECHANICAL DESIGN**  
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE

**PIPEFUSE 530** is supplied with: steel frame • electrical facer • heating mirror • electronic thermostat • hydraulic power pack • facer and heating mirror holder • multi-socket • reducer inserts

**PIPEFUSE 530 est fournie avec :** bâti en acier • rabot électrique • miroir chauffant • thermostat électronique • centrale hydraulique • support rabot et miroir • multiprise • coquilles de réduction

**Available options:** stub end holder • pipe support rollers • wheel kit • wooden box

**Options disponibles :** plateau porte-collet • rouleaux d'appui • kit roues • caisse en bois

**Recommended generator:** Plutonelec 60

**Groupe électrogène recommandé :** Plutonelec 60

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PILOTFUSE N°:         | 31235 3021235     |
| DERNIERE REVISION:    | 03/12/03          |
| N. SOUDURE:           | 001               |
| DATE:                 | 15-10-03          |
| HEURE:                | 15:14             |
| HEURE DE FIN:         | 15:35             |
| OPERATEUR:            | LEFORT JS         |
| CHANTIER:             | 99100 AV DE PARIS |
| INFORMATIONS:         | ABCE              |
| MODE:                 | MANUEL            |
| N LOT TUBE 1:         | 456321 10         |
| FABRICANT TUBE 1:     | UP                |
| MATIERE TUBE 1:       | E01               |
| N LOT TUBE 2:         | 456329 11         |
| FABRICANT TUBE 2:     | UP                |
| MATIERE TUBE 2:       | E01               |
| CLIMAT ET PROTECTION: | SOLEIL            |
| SEC:                  |                   |
| TEMPERATURA:          | +25 C             |
| NORME:                | ISO-GDF2003       |
| RESIN:                | PE 80             |
| DIAMETRES:            | 200 mm            |
| SDR:                  | 11,00             |
| TEMPERATURE MIROIR:   | 212 C             |
| BATI:                 | PF 250            |
| PRESSION FRICTION:    | 50                |
| EGALISATION:          | 32b               |
| PRESSION MOYENNE:     | 310               |
| DUREE:                | ---               |
| DUREE EFFECTIVE:      | 67s               |
| CHAUFFAGE:            | 0b                |
| PRESSION MOYENNE:     | 0b                |
| DUREE:                | 130s              |
| DUREE EFFECTIVE:      | 130s              |
| ESSAI VOTAGE:         | 45                |
| MISE EN:              | 1s                |

## SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  |                                    |                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fusion diameters                 | Diamètres de soudage               | 315-355-400-450-500-560-630 mm                   |
| Input voltage                    | Alimentation                       | 400 V 50-60 Hz                                   |
| Total power consumption          | Puissance absorbée totale          | 11.9 kW                                          |
| Frame weight                     | Poids du bâti                      | 229 kg                                           |
| Cylinder section area            | Section des cylindres              | 17.3 cm <sup>2</sup>                             |
| Hydraulic unit power consumption | Puissance centrale hydraulique     | 1.5 kW                                           |
| Hydraulic unit weight            | Poids de la centrale hydraulique   | 67 kg                                            |
| Hydraulic unit max. pressure     | Pression max. centrale hydraulique | 160 bar                                          |
| Heating mirror power consumption | Puissance du miroir chauffant      | 9.3 kW                                           |
| Heating mirror weight            | Poids du miroir chauffant          | 47 kg                                            |
| Facer power consumption          | Puissance du rabot                 | 1.1 kW                                           |
| Facer weight                     | Poids du rabot                     | 107 kg                                           |
| Holder weight                    | Poids du support                   | 36 kg                                            |
| Total weight                     | Poids total                        | 486 kg (+ 5 kg Data logger)                      |
| Overall dimensions               | Dimensions hors tout               | 1900x1400x1320 / 1200x800x1400 / 1200x800x700 mm |