

# Fiche de donnees

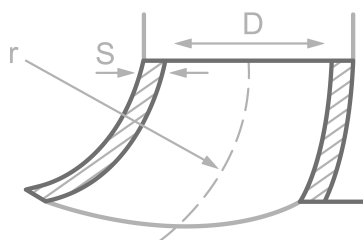
## Description

Coude coupe, sans soudure,  
similaire à l'ancienne DIN2619,  
P235GH, cert. EN10204/3.1

## Donnee principale

42.40 x 2.60 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 42.40 mm |
| S | 2.60 mm  |
| r | 48.00 mm |



## Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: P235GH

Numero: 1.0345

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Autres |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 0.16 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 | Al     |

## Proprietes mecaniques

Nom court: P235GH

Numero: 1.0345

| Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0,2 min<br>pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante |             | Resist. a la traction Rm pour des ep. T<br>en mm, N/mm2 a temperature ambiante |             | Allongement A a temp.<br>ambiante, min. % |         | Travaux a impact minimum<br>KV en J |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| T ≤ 16                                                                                                                    | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                         | 16 < T ≤ 60 | Longit.                                   | Transv. | Longit.                             | Transv. |
| 235                                                                                                                       | 225         | 360-500                                                                        | 360-500     | 25                                        | 23      | 40                                  | 27      |

Sources: EN 10253, DIN 17175, DIN 2528, DIN 1629, Stahlschlüssel, ASTM