



ASCOMETAL® au service de vos performances

ASCOWELL® C



Acier de forage en milieu corrosif H_2S

Face à des exigences toujours plus élevées, ASCOMETAL® propose des solutions innovantes et efficaces.



| Caractéristiques

- 45% SMYS – 110 ksi;
- Satisfait aux exigences de caractéristiques mécaniques requises par l'API 7.1;
- Acier pour utilisation en milieu acide : H_2S .

| Avantages

- Large gamme dimensionnelle;
- Aciers faiblement alliés type 4130, 4140 : 80 ksi;
- Satisfait aux exigences de propriétés mécaniques de l'API 7.1 avec de meilleurs niveaux de résilience que les nuances usuelles;
- Satisfait à l'exigence de dureté ≤ 22 HRC;
- Présente une contrainte de non-rupture en 720 h en milieu NACE TM 0177 $\geq 45\%$ SMYS.

| Bénéfices

- Assure une durée de vie en service allongée grâce à sa bonne résistance à la corrosion H_2S ainsi qu'une meilleure tenue à la fatigue que les nuances usuelles.

