

# Lastek 77

## Technische fiche / Fiche technique / Technical data sheet

### Normen / Normes / Standards

EN 18273: S-Al 5356A  
AWS A 5.10: ER 5356

### Samenstelling / Composition / Composition

Cr: 0.05 - 0.20 %  
Mn: <0.10 %  
Si: <0.25 %  
Fe: <0.40 %  
Al: rest(e)  
Ti: 0.06 - 0.20 %  
Cu: <0.10 %  
Zn: <0.10 %  
Mg: 4.50 - 5.50 %

### Eigenschappen / Caractéristiques / Characteristics

Treksterkte / Résistance à la traction / Tensile strength ( $R_m$ ): >250 N/mm<sup>2</sup>  
Rek / Allongement / Elongation ( $A_5$ ): 20 %  
Hardheid / Dureté / Hardness: 70 Brinell