

## Klammertyp: QL aus rostbeständigem Edelstahl

Drahtdurchmesser: 2,00mm  
Längen: 35-90mm  
Werkstoff: 1.4301, 1.4401, 1.4539



## Materialeigenschaften des Verbindungsmittels:

Zugfestigkeit in Übereinstimmung mit EN 10088-1 mindestens 950 N/mm<sup>2</sup>

## Mechanische Eigenschaften des Verbindungsmittels:

- Fließmoment (n. EN 14592):  $M_{y,k} = 1270 \text{ Nmm}$
- Charakteristischer Ausziehparameter (EAD, 60°C, 75% rLf.):  $f_{ax,k} = 5,00 \text{ N/mm}^2$
- Charakteristischer Ausziehparameter (n. EN 14592):  $f_{ax,k} = 6,35 \text{ N/mm}^2$
- Charakteristischer Kopfdurchzug (n. EN 14592):  $f_{head,k} = 28,19 \text{ N/mm}^2$
- Bemessungswert der Tragfähigkeit (Lastwirkungsdauer)  $R_{ax,d} = 70 \text{ N}$

Werte gelten für Materialien mit einer charakteristischen Rohdichte  $\rho_k \geq 350 \text{ kg/m}^3$

**Brandverhalten** (n. 96/603/EG n. 200/605/EG) = Klasse **A1**

## Serviceklasse:

Serviceklasse 3 in Übereinstimmung mit EN 1995-1



Mitglied im Fachverband  
Verbindungs- und Befestigungstechnik

