

Klammertyp: L aus rostbeständigem Edelstahl

Drahtdurchmesser: 1,52mm
Längen: 32-80mm
Werkstoff: 1.4301



Materialeigenschaften des Verbindungsmittels:

Zugfestigkeit in Übereinstimmung mit EN 10088-1 mindestens 950 N/mm²

Mechanische Eigenschaften des Verbindungsmittels:

- Fließmoment (n. EN 14592): $M_{y,k} = 720 \text{ Nmm}$
- Charakteristischer Ausziehparameter (EAD, 60°C, 75% rLf.): $f_{ax,k} = 5,00 \text{ N/mm}^2$
- Charakteristischer Ausziehparameter (n. EN 14592): $f_{ax,k} = 5,95 \text{ N/mm}^2$
- Charakteristischer Kopfdurchzug (n. EN 14592): $f_{head,k} = 35,7 \text{ N/mm}^2$
- 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

