



s ₁	s ₂	d	l ₁	l ₂	t	Quadratrohr-Maße		Wandstärke	Statische Belastb. [N] (Hinweis beachten)
						Außen	Innen		
30	27	M 10	33	6	20	30	27	1,5	5000
		M 12							
		M 16							
40	36	M 10	43	8	20	40	36	2	5000
		M 12							
		M 16							
50	45	M 16	55	10	30	50	45	2,5	5000
		M 20							
50	46	M 16 M 20	55	10	30	50	46	2	5000

Ausführung

- ▶ Kunststoff
Thermoplast (Polyamid PA)
glasfaserverstärkt
schwarz, matt
temperaturbeständig bis 120° C
- ▶ Buchse Messing
vernickelt
- ▶ Kunststoff-Eigenschaften

Seite 1047

Hinweis

Einsteckbuchsen GN 348 ermöglichen die Montage von Schrauben in Quadratrohre. Ein typischer Anwendungsfall ist die Verbindung eines Rohres mit einem Gelenkfuß.

Die in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit sind Richtwerte, bei deren Überschreitung es zur bleibenden Verformung bzw. zum Bruch der Einsteckbuchse kommen kann.

Die Werte wurden durch eine Versuchsreihe ermittelt, bei der eine begrenzte Anzahl von Einsteckbuchsen eine begrenzte Zeit durch eine senkrecht wirkende, statische Kraft beaufschlagt wurde.

Abhängig vom Einsatz- und Belastungsfall muß jedoch mit einem Sicherheitsfaktor gerechnet werden, so daß die zulässige Belastbarkeit unter den in der Tabelle angegebenen Werten liegt. Für etwaige Folgeschäden beim Einsatz dieser Einsteckbuchsen in Verbindung mit Gelenkfüßen kann keine Haftung übernommen werden.

Bestellbeispiel

**ELESA-Einsteckbuchse
GN 348-30-27-M12**

| | | |

Norm
s₁ s₂ d

**ELESA original design
code: ND.Q**