



W4

Schneckenengewindeschellen ASFA "L"

Dank der einmaligen Gehäusekonstruktion besitzt die ASFA "L" W4 Schlauchschelle exzellente technische Eigenschaften bei gleichzeitiger kompakter Bauform. Die glatte Bandinnenseite sowie die abgerundeten Kanten vermeiden jegliche Schlauchbeschädigung.

Die ASFA "L" W4 Schlauchschelle entspricht der DIN 3017 Norm sowie der RoHs Verordnung EU 20032/95/EC vom 1. Juli 2006.

Durch die Verwendung von Edelstahl (AISI-304) für die Herstellung der Schellen ist ein hoher Korrosionsschutz gewährleistet. Hervorragend geeignet für den Einsatz im Lebensmittel- und Maritimbereich.

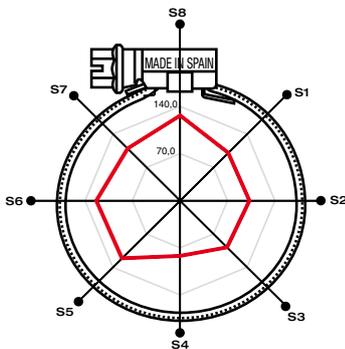
* Die Maximalwerte sind abhängig von der Art des Schlauches und den restlichen Verbindungselementen.

Weltweit patentiert.

DIN 3017 leichte Ausführung "L-W4"

| Ø Spannbereich | | Artikelnummer W4 | L max. | s + 0,10 | h max. | a + 0,3 a - 0,2 | b max. | Max. Wert* Anzugsdrehmoment Nm | Max. Wert* Druckbelastung (Bar) | VPE | Verpackung |
|----------------|-----------------|---------------------|--------|----------|--------|--------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----|------------|
| mm | inches | | | | | | | | | | |
| 8-12 | 5/16-15/32 | 03014000 | 17,5 | 0,65 | 8,4 | 7 | 10,9 | 1,5 | 30 | 200 | 800 |
| 8-16 | 5/16-5/8 | 03014019 | 22,1 | 0,65 | 10,5 | 9 | 14,0 | 3,0 | 45 | 200 | 800 |
| 12-22 | 15/32-7/8 | 03014027 | 22,1 | 0,65 | 10,5 | 9 | 14,0 | 3,0 | 45 | 200 | 800 |
| 16-27 | 5/8-1-1/16 | 03014035 | 23,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 3,5 | 42 | 200 | 800 |
| 20-32 | 25/32-1-1/4 | 03014043 | 23,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 3,5 | 36 | 200 | 800 |
| 25-40 | 1-1-9/16 | 03014051 | 25,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 32 | 100 | 800 |
| 30-45 | 1-3/16-1-3/4 | 03014060 | 25,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 28 | 100 | 800 |
| 32-50 | 1-1/4-1-31/32 | 03014078 | 25,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 24 | 100 | 800 |
| 40-60 | 1-9/16-2-3/8 | 03014086 | 25,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 19 | 100 | 400 |
| 50-70 | 1-31/32-2-3/4 | 03014094 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 17 | 100 | 100 |
| 60-80 | 2-3/8-3-1/8 | 03014107 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 15 | 100 | 100 |
| 70-90 | 2-3/4-3-1/2 | 03014115 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 13 | 50 | 400 |
| 80-100 | 3-1/8-3-15/16 | 03014123 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 11 | 50 | 400 |
| 90-110 | 3-1/2-4-5/16 | 03014140 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 10 | 25 | 200 |
| 100-120 | 3-15/16-4-23/32 | 03014158 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 9 | 25 | 200 |
| 110-130 | 4-5/16-5-1/8 | 03014166 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 8 | 25 | 25 |
| 120-140 | 4-23/32-5-1/2 | 03014174 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 7 | 25 | 25 |
| 130-150 | 5-1/8-5-29/32 | 03014182 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 6 | 25 | 25 |
| 140-160 | 5-1/2-6-5/16 | 03014190 | 29,6 | 0,75 | 10,5 | 9 | 14,0 | 4,0 | 5 | 25 | 25 |

W4 Schraube: Edelstahl AISI-304 Cu **Band und Gehäuse:** Edelstahl X5CrNi1810 (DIN 1.4301) (AISI-304)



Polardiagramm

| | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ● Sektoren | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 |
| — 4 Nm | 100,5 | 102,5 | 98,1 | 82,1 | 121,2 | 123,5 | 109,5 | 126,5 |

Anziehen / mechanischer Wirkungsgrad [Nm / daN]

