Zigpac

Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin Commercial and Residential Building, Longgang City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China

# YOUR CUSTOM

# PRINTING & PACKAGING **PARTNER** FOR SMALL AND **MEDIUM BUSINESSES**



**1,000□ □□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□? □□ □□□ □□ □□**

## Details

□□ □□**:** Zigpac□ □□ □□□ 1,000□(2□□ □□□ □□ □□□)□ US$139, □□ □ US$0.14□ □□□□, 1,000 2□□ □□□□ □□□ □□□ □ US$163, □□ □ US$0.16□ □□□□□. □ □□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□ US$0.32(1,000□ □□)□ □□□□ □□□, □□□ □□□□ □□□□□. □□ 2026□ □□□ zigpac.com□ □□□ □□□□□. Zigpac□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□. □ □□□□ "□□ □□□ □□" □□□ □□□□ □□□□ □□, □□, □□□□□, □□ □□□, □□, □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□.

□□□□ □□, □□□□ □□□□, □□□□□ "□□□" □□□ □□□□. □□□ □□□ □□ □□ □ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□, □ □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□, □ □□□ □□□ □□ □□ □□□□. □□□ □□□ □□□□. □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□, □□□□ □□ □□ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□. □ □□□□ 1,000□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□. □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□. □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□, □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.

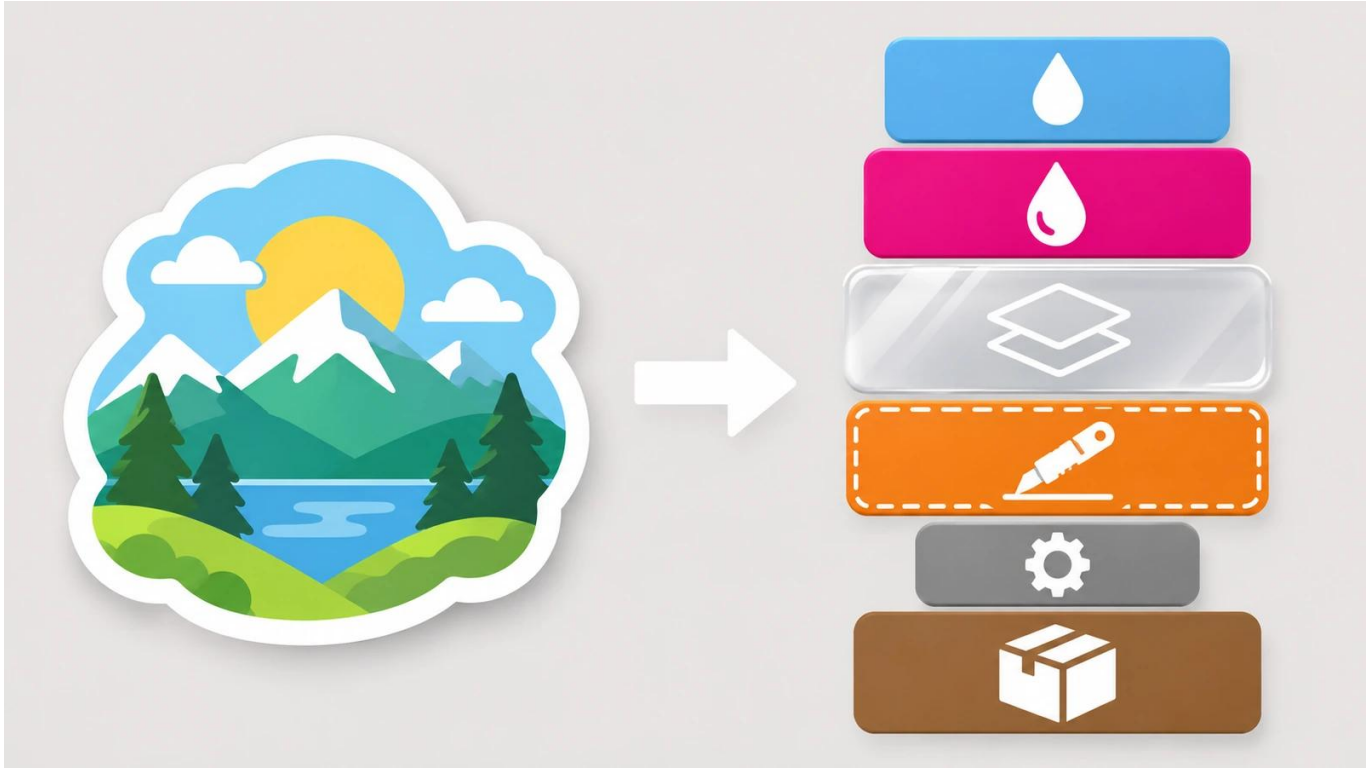
□□

1. [□□□ "□□ □□"□ □□□ □□□□ □](#)
2. [1,000□ □□ □□ □□□ □□□? □□ □□ □□□](#)
3. [□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□](#)
4. [□□ □□ □: □□□□ □□ □□□ □□□□ □□](#)
5. [□□ □□: □□ □□, □□ □□](#)
6. [□□ □□□□□: □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□](#)
7. [□□ □□ □□](#)
8. [□□ □□](#)

## □□ □□□ "□□ □□"□□ □□□ □□□ □□□□?

□□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□. □ □□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□□. □□□□ □□□□ □ □ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□, □□, □□□□□, □□ □□, □□□ □□□ □□□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□□ □ □ □□□□ □□□□ □□ □□, □□ □□, □□□□ □□ □□, □□□ □ □ □□□ □□□□□. 50□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□. 1,000□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□, □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□.

□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□□. □□ □□□□ □□□□□. □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□, □ □□□ □□, □□, □□□□□, □□ □□, □□, □□ □□□ □□□□.



## 1,000개 이상 제작 시에는 어떻게? 대량 제작 안내

대량 제작은 단가가 낮아지는 것이 아니라 방식이 바뀝니다. 인쇄, 재단, 검수 과정을 자동화하고 불량을 줄이는 것이 핵심입니다. 이 부분에서 Zigpac은 다른 업체와 차별화됩니다. 저희 공장은 2026년 기준 zigpac.com에서 주문을 받고, 모든 제품을 직접 생산합니다.

| Zigpac 제품(소재 기준) | 추천 용도 | 50 pcs | 100 pcs | 500 pcs | 1,000 pcs | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 투명 방수 스티커 | 2년, 실외 사용, UV 코팅포함, 방수 | 약 US$42 | 약 US$51 | 약 US$91 | 약 US$139 (개당 약 US$0.14) | 가장 많이 선택(약 주문 중 절반) |
| 홀로그램 스티커 | 2년, 빛 반사 효과로 PET, UV 및 코팅포함, 방수 | 약 US$46 | 약 US$57 | 약 US$105 | 약 US$163 (개당 약 US$0.16) | 가장 많이 선택(약 주문 중 절반) |
| 맞춤 형태 제작 | 복잡 형태로 재단, 별도 제작 필요 | 개당 US$1.20 (50개 기준) | 개당 US$0.85 (100개 기준) | 개당 US$0.45 (500개 기준) | 개당 US$0.32 (1,000개 기준) | 형태에 따 |

Zigpac은 한 번에 50 pcs부터 주문 가능합니다, 대량 주문 시에는 별도 견적입니다. 제작 기간은 3–7일입니다, 주문 폭주 시기에는 조금 더 걸릴 수 있습니다. 이 부분에서 많은 분들이 2년 이상 야외 사용을 원하시는데, 이 경우에는 반드시 코팅포함 옵션을 선택하시는 것이 좋습니다. 이 부분에서 많은 분들이 놓치는 것이 있는데, 2년 이상 야외 사용은 코팅포함.

## 대량 제작 시 주의할 점과 팁

### 1. 주의: 대량 제작은 단가가 아니라 방식이 바뀝니다

인쇄, 재단, 검수까지 자동화 라인, 불량 기준 또한 엄격히 적용됩니다. 3년 이상의 야외 2년 이상의 실내 2.25배 이상 — 이런 차이입니다, 3년 이상의 야외 용도 이상의 2.25년, 이런 2년 이상의 야외 — 4년 이상의 내 용 이런. 이상의 용 이런 이상의 이런 이런 이런 용 용. 용, 용, 용 이런 이런 용 용 이상의 내 이상의 용 이런 이런 이상의 이런 이상의. 이런 이상의 이런 이런. 용 이런 이상의 이상의 용 이런 이런 이런 이상의 이런 이상의 이런, 내 이상의 이런 이상의.

용 내: 이런 이상의 용 이런 용 이상의 이상의 이런 용 용 이런 이상의. 이상의 3이상의 2.5이상 이런 이런 내 30% 이상의. 내 내

□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□□.

## 2. □□: □□ □ □□ □□ □□ □□

□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□□, □□□ □□ □□□ □□□, □□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ US$24□ □□□□□(1,000□, 2□□ □□ □□, US$139□□ US$163□ □□). □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□□ □□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□. □ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□(□□ □□: ASTM E810[1]). □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□.

“□□”□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□. □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ AASHTO M268□ ASTM D4956□□ □ □□ □□ □ □□□ □□□□□, □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ Manual of Traffic Signs[2] □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□. □□ □ □ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□, □□□□ □□ □□□□□ □□□□(DOT) □□ □□ □□□[3]□ □ □ □□□□. □□□ “□□” □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.



## 3. □□□□□: □□□ □□ □□ □□□ □□□

□□ □□□□□□ □□ □ □□ □□ □ □□□ □□□□. □□, □, □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□ UV □□□□□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□. □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□.

## 4. □□ □□□ □□ □□□

□□□, □□□, □□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□. □ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□□. □□, □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□, □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□ □□□ □ □□ □□□. □□, □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□·□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□ □□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.

## 5. □□ □□ □□□ □□

□□□ □□□□□ □□□□ □□ 1□ □□□ □□□ □□□, □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□. □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □ □ □□ □□□ □□□□. □□ □□ □□□ □□□ □□□□□. □□, □□□□, □□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□

□ □□□. □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□. □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□. □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □ □□□□□, □□ □□□□ □□ □□ □ □□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□.

## 6. □□ □□

□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□. □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ 500~1,000□□ □□□□ □□□□ US$91□□ US$139□ □□□□□. □□□□□ 500□ □ US$48□ □ □□□□. □□ □□□□ □□□□ □□ US$1.20(50□ □□)□□ US$0.32(1,000□ □□)□□ □□□□□□. □□□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□□□, □□ □□□□ □□□□ □ □□ □□ □□ □□□□. □□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□. □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□.



## 7. □□, □□, □□

□□□□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□, □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□. Zigpac□ □□□□ □□ □□ □□□□ 33□ □□ □ □□□□ □□ □ □□ □□□□□□. □□ □□□□□ □□ eProof□ □□□□□, □□ □□□□ US$5–30□ □□□□□□. □□ □□□□ □□ Zigpac□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□. □□□□ □□□□□□ □ □□, □□□□, □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□, □□ □□ □□□□□□ □□□□ □ □□□□□. □□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □ □□ □□ □ □□ □□ □□□□. □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□.

# □□ □□ □: □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□

| □□ | □□□□ □□□□ □□ | **1,000 pcs** □□ □□ □□ | □□□□ □□ □□ □□□□□ □□ |
|---|---|---|---|
| □□ | □□ □□□□□ □□, □□, □□□□□□(□□□ □ □□ □□) | □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□ | □□ □□ □□ □□□□ □□□□□, □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ |
| □□ | □□ □□, □□ □ □□ □□, □□ | □□□□ □□ < □□□□□ < □□ | □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □ □□□□ □□□□□ □□ □ □ □□ |
| □□□□□□ | □□ □□ □□ □□ | □□ □□, □□ □□□□ □ | □□ □□□□ □□□□□, □□ □□□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □ □ □□ |
| □□ □□ / □ □ | □□ □□ □□, □□□□ □, □□ □□ | □□□□□□ □□, □□ □□ □□□□□ □□□□ □ | □□□□□ □□□□□ □□□□, □□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ |
| □□ / □□□□ □□ | □(□□□□□□ □□), □□·□□□□ □□□□ □□□□ □□ □ | □□□□ □□□□□ □□ □□, □□□□ □□□□ □□ □□ | □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□, □□ □□□□ □□□□□ □□ □□ |

| □□ | □□□ □□□ □□ | **1,000 pcs** □□ □□ □□ | □□□ □□ □□ □□□□ □□ |
|---|---|---|---|
| □□ | □□ □□□□ □ □□ □□□ □□ | □□ □□□ □□, □□□ □□ | □□□ □□ □□ □□ □□□ □ □□□ □□ |
| □□ □ □□ | □□□, □□□, □□ □□ | □□ □□ □□ □□□□ □ □ □□ | □□□ □□ □□□□ □□□□, □□ □□□ □□ □□ □ □□ □□ |

Zigpac□ □□ □□□ □□ eProof□ □□□□□, □□□ □□□□ □□ □□, □□□, □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□ □ □□□□ □□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□□□. □□ □□ □□□ 3–7□□□, □□ □□□ □□□□□ □□□□□.

## □□ □□: □□ □□, □□ □□

□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□.

□□ **A:** □□□ □□□**,** □□ □□**.** □□□ 1,000□, 2□□, □□□ □□, UV □□□□□, □□□, □□ □□. □□ □□□ □□□ □□ US$139, □□ □ US$0.14□□□. □ □□ □ □□ □□□ □□□□□, □□□, □□, □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□.

□□ **B:** □□ □□□**,** □ □□ □□□ □□□**.** □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□. □□ □□□ US$163, □□ □ US$0.16□□□. US$24 □ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□. □□□ □□ □□□□ □□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □, □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□.

□□ **C:** □□□□ □□□ □□ □□□ □ □**.** □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. □□□ □□ □□□ □□□ □□ US$0.32(1,000□ □□)□□, □□□ □□□ □□□□ □□□□□. □□ A□ □□ □□□□ □ □ □□ □□□□. □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □ □□□□. □□ □□, □□□, □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□: □□ □□□ □□□ □□ □□□.

□□ **D:** □□ □□**.** 500□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□ US$91, □□□□ US$105□□, □□ □□□□ □□ US$0.45□□□. 1,000□□ □ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □, □□□□ 500□□ □□□ □ □□ □□□ □□□.

□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□.□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □ □, □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□ □□□□ □□□ “□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □ □□”□ □□□□□ □□□□□(49 CFR 393.26[4]). □□ □ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□. □□ □□□ □ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □ □□□□. NHTSA □□ 23E-033[5] □□□ □□□ □□□ 244□□ □□□□□□, □□□□ 60 cd/lx/m² □□□□□□□(□□□ 30° □□). □□ □□□ □ □□ □□□ □□□□. □□ □□□□ □□□ □□□ 0.2°, □□ □ −4.0°□□ □□□□, □ □□□ FHWA MUTCD[6]□ □□□□ □□□□. □□□□ □□ □□□ ANSI/ISEA 107-2020[7]□□ □□□ □□□□. □□ □ □ □ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□.

□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□ TxDOT DMS-8391[8] □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□, □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□□□ □□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□.

## □□ □□□□□: □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□

□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□ □ □□□□. □□ □□□ □□ □□□.

1. □□□ □□**:** □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□(AI, EPS □□ PDF).
2. □□ □□**:** □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□.
3. □□**:** □□□ □□, □□□□, □□ □ □□, □□□ □□, □□, □□, □□ □ □□□□ □□ □□.
4. □□□□□**:** □□ UV □□□□□ □□ □□□ □□ □□.
5. □□ □□**:** □□□, □□□, □□□ □ □□, □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□.
6. □□**:** □□ □□, □□□ □□□□ □□□ □□ □ □□ □□.
7. □□ □□ □ □□□□ □□□ □□.
8. □□**:** □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□(US$5–30).

Zigpac□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ 50 pcs□□□□, □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□.



# □□ □□ □□

□□ □□ □□**:** □□ □□□ **1,000**□□ □□□□□**?**

Zigpac□□ 1,000 2□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ US$139, □□ □ US$0.14□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□□□□ US$163, □□ □ US$0.16□□, □□ □□□□ □□ US$0.32(1,000□ □□)□□□. □□ 2026□ □□□ □□ □□□□, □□ □□□ □□□□□ □□ □□□. □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□**:** □□ □□□□ □ □□ □□□□ □□□□**?**

□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□. □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□. □ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□.

□□ □□ □□**: 1,000**□ □□□ **500**□ □□□□ □□□□□**?**

1,000□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□. □□□ □□□ □□ □□□□ 500□□ US$91, 1,000□□ US$139□□□ □□ 500□□ US$48□ □ □□□. □□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□.

□□ □□ □□**:** □□□□□□ □□ □□□ □□□□**?**

□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□□ □□□□□. Zigpac□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ UV □□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□.

□□ □□ □□**:** □□□□ □□□ □□□□□**?**

□□□ □□□ □□□□, □□ □□□ □□□ □□□ □□□. Zigpac□ □□ □□□ □□ eProof□ □□□□, □□ □□□ US$5–30□ □□□□□. □□□□□□ □ □ □□□□□ □□ □□□ □□ □ □□□ □□□□. □□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □ □□ □□□□□.

□□ □□ □□**:** □□ □□ □□□ □□□□□**?**

Zigpac□ 50 pcs□□ □□ □□□ □□□, □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □ □□□□.

□□ □□ □□: □□□ □□ □□□□ **DOT** □□□ □□□□ □□□ □ □□□?

□□□. □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □, □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□.

## □□ □□

- **2**□□ □□□ □□ □□□ □□□□ **1,000**□ □□ □□ □□ □□□□□□. — □ US$139, □□ □ US$0.14, □□□ □□ (□□)
- □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□. — US$163(1,000□ □□), □□□ □□ □□ +US$24 (□□)
- □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. — □□ US$0.32, 1,000□ □□ □□ □ (□□)
- □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□. — □□□ □□ □□□ 500□□ □□□□ US$48□ □ □□□ (□□)
- □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□. — ASTM E810□ □□ □□□□ □□ (□□)
- □□ □□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□, □□□ □□□ □□□ □□□□□. — 244□ □□, 60 cd/lx/m² □□, □□□ 30° (□□)

## □□: □□ □□□□ □□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□□□

□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□. □□□ □□□ □□ □□□□, □□□□□ □□□ □□□□, □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□, □ □□, □□ □□□, □□, □□□ □□□□□. □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□, □□ □□□ □□ □□ □ □□ □□ □□, □□□□□ □□ □□□ □□□□. □□□ □□, □□ □□, □□, □□□□□, □□ □□, □□, □□ □□□ □□ □□□ Zigpac□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□. □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.

□□□ *2026*□ □□□ *zigpac.com*□□ □□□□□□. □□ □□□ □□□ □ □□□, □□□□ □□□ □□ □□□□□.

## □□

1. ASTM International, ASTM E810-20(2025), □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□, 2025□ □ □□. ↩
2. Manual of Traffic Signs, □□ □□: AASHTO M268 □ ASTM D4956. ↩
3. □□□□□ □□□, □□□□ □□ □□ □□□. ↩
4. □□ □□□ □□□□□□□(LII), 49 CFR § 393.26 □□□ □□. ↩
5. □□ □□□□□□□(NHTSA), Part 573 □□ □□ □□□ 23E-033, 2023□ □□. ↩
6. □□ □□□□□(FHWA), MUTCD 11th□, 2A□. ↩
7. □□□□□□□□(ANSI) / ISEA, ANSI/ISEA 107-2020 □□□□ □□ □□. ↩
8. □□□□ □□□(TxDOT), □□ □□ □□ DMS-8391. ↩

---

11□ 24, 2026