



البيانات الفنية لطلب عرض السعر

## فلنجات مطروقة لمشاريع ASME و EN و DIN و GOST

آخر تحديث 2026-10-28

<https://www.bldforgedirect.com/ar/forged-flanges/>

<https://www.bldforgedirect.com/ar/send-rfq/> اطلب عرض سعر:

نراجع طلبات عرض السعر للفلنجات المطروقة حسب المواصفة والمقاس وتصنيف الضغط ودرجة المادة ووجه الفلنجة والتجويف والكمية قبل التسعير.

### المواصفات الفنية للفلنجات المطروقة

| النطاق والتصنيف           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المقاسات والفئات          | نطاق ASME المنشور الذي نوجه به طلبات عروض الأسعار: B16.5 للفئات من 150 إلى 1500 عند NPS 1/2 إلى 24 ولل فئة Class 2500 عند NPS 1/2 إلى 12؛ و B16.47 للفئات من 75 إلى 900 عند NPS 26 إلى 60. ويتطلب DN/PN وفق EN/DIN/GOST وتأكيد جدوى التصنيع لدينا المواصفة أو الرسم المحدد.                                                        |
| المواصفات والمواد         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| المواصفات / الرسومات      | <ul style="list-style-type: none"><li>رسم المشروع أو مواصفة الشراء</li><li>ASME B16.5 حيث تتبع أبعاد الفلنجة فئات ASME</li><li>EN 1092-1 / DIN حيث تُحدد متطلبات DN و PN</li><li>GOST 33259 أو 12820 أو 12821 حيث تنطبق متطلبات مشاريع رابطة الدول المستقلة</li><li>مواد ASTM أو EN أو مواصفات المشروع كما وردت في الطلب</li></ul> |
| درجات المواد              | <ul style="list-style-type: none"><li>فولاذ كربوني ASTM A105</li><li>فولاذ كربوني للحرارة المنخفضة ASTM A350 LF2</li><li>درجات فولاذ مقاوم للصدأ مثل 304 أو 316 أو 321 أو 347</li><li>درجات الدوبلكس والسوبر دوبلكس عندما يحددها المشروع</li><li>فولاذ سباتكي أو درجات يحددها الرسم بعد مراجعة الجدوى</li></ul>                    |
| الأبعاد والتفاوتات والفحص |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| الأبعاد الحرجة            | نوع الفلنجة والتجويف أو رقم الجدول ووجه RF/FF/RTJ ونمط الثقوب والسماكة ومقطع العنق والوسم.                                                                                                                                                                                                                                         |
| عمق الفحص                 | شهادة MTC 3.1 وتقرير الأبعاد وPMI للدرجات السباتكية وUT/MT/PT عندما تتطلبها مواصفة المشروع.                                                                                                                                                                                                                                        |
| نراجع قبل التسعير         | <ul style="list-style-type: none"><li>المقاس: DN أو NPS</li><li>فئة الضغط أو تصنيف PN</li><li>مراجعة الرسم والأبعاد الحرجة</li><li>وجه الفلنجة والتجويف ونمط ثقوب البراغي وتفاوت التشغيل</li><li>الكمية وبلد التسليم ومتطلبات التعبئة</li></ul>                                                                                    |



| منطق الشراء     |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الطلب الأنسب    | الأنسب للطلبات التي يعرف فيها المشتري أن المطلوب فلنجة فولاذية مطروقة لكنه ما زال بحاجة إلى تأكيد النوع والمواصفة والمادة. |
| تطبيقات المشتري | شراء بنود الأنابيب والصمامات والمضخات وأوعية الضغط والبتروكيماويات والطاقة ومشاريع EPC.                                    |