

CONSUMABLES

Submerged Arc Welding Wire



ENGLISH

Solid wire consumable for submerged arc welding, paired with a granular flux that covers the arc.

Submerged arc welding wire is a solid, uncoated wire fed automatically into a bed of granular flux that covers the arc completely as it runs, which is where the process gets its name. The buried arc produces very little spatter or visible light and allows deep, consistent penetration on thick material. It is a production-welding consumable rather than a hand-held one, matched to machines and trolleys running long, straight or gently curved seams, exactly the geometry of hull plating and structural joints.

BAHASA INDONESIA

Kawat las pejal untuk submerged arc welding, dipasangkan dengan fluks granular yang menutupi busur.

Kawat submerged arc welding adalah kawat pejal tanpa lapisan yang diumpankan otomatis ke dalam lapisan fluks granular yang menutupi busur sepenuhnya selama proses berjalan, dari situlah nama prosesnya berasal. Busur yang terkubur menghasilkan sangat sedikit percikan atau cahaya tampak, dan memungkinkan penetrasi yang dalam serta konsisten pada material tebal. Ini adalah consumable untuk pengelasan produksi, dipasangkan dengan mesin dan trolley yang menjalankan jalur las panjang, lurus atau melengkung landai, persis geometri pelat lambung dan sambungan struktural.

简体中文

埋弧焊用实心焊丝，与覆盖电弧的颗粒状焊剂配合使用。

埋弧焊丝是一种无涂层的实心焊丝，自动送入颗粒状焊剂层，焊接时焊剂把电弧完全覆盖，该工艺也因此得名。埋在焊剂下的电弧飞溅极少、几乎没有可见弧光，并能在厚材料上获得深而稳定的熔深。它是生产焊接用焊材，而不是手持焊接用焊材，与焊接长直缝或埋弧焊缝的焊机和小车配套使用——这正是船体外板和结构接头的几何形状。

SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

sales@oceaniaprimasejati.com

<https://oceaniaprimasejati.com/product/submerged-arc-welding-wire/>