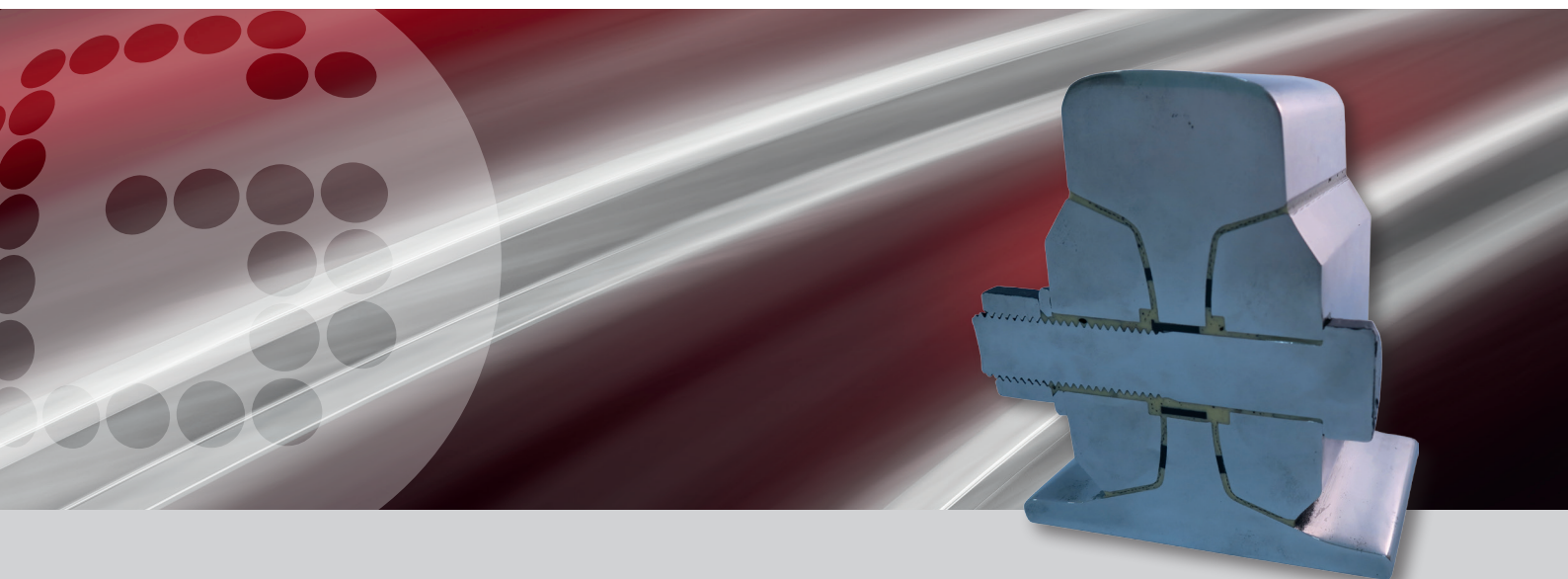




SADA PRO LEPENÝ IZOLOVANÝ SPOJ ETW 2

KIT FOR GLUED INSULATED RAIL JOINT ETW 2

**RYCHLÁ INSTALACE V TRATI NEBO V TOVÁRNĚ
ON-SITE INSTALLATION FOR FAST ASSEMBLING**

Bezpečnost, spolehlivost a vysoká odolnost i při vysokých nápravových tlacích, velkém provozu a v různých klimatických podmínkách.

The ETW 2 is successfully installed in heavy haul rail, in high traffic areas and in different climate conditions for more than 20 years. It is available for the most rail profiles.

RYCHLÝ A SPOLEHLIVÝ

ETW 2 je celosvětově využívaná sada pro lepení izolovaného spoje (LIS), zajišťující elektrickou izolaci jednotlivých kolejnicových úseků pro určení polohy vlaku a bezpečnou signalizaci v trati. ETW 2 sada obsahuje veškeré vybavení, včetně spojek a speciálního lepidla pro lepení v místě potřeby pro rychlou montáž v trati nebo v továrně.

FAST AND RELIABLE

The ETW 2 is used around the world as a kit for the assembly of glued insulated rail joints (GIRJ) which are installed in track to guarantee electrical separation of rail sections for signal and safety purposes. The ETW 2 kit contains all components, including pre-insulated fishplates and high tech glue, for onsite or factory joint assembly.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

ETW 2 PŘEHLED

Vlastnost	Benefit
Úspěšně využíván po celém světě už více než 20 let a více než 100.000 vyrobených LIS	Dlouhodobá zkušenost s výrobou LIS, technická a poprodejní podpora
Varianty 4 či 6 děrových spojek, šikmých řezů a nových zesílených profilových vložek	Provedení dle požadavku zákazníka
Široká škála produkce pro různé kolejnicové profily	Dostupné pro všechny běžné širokopatní (UIC60, 54E1(2), S49, R65) a žlábkové profily
Spojky navrhnuté v souladu s rozdílnými upevňovacími systémy	LIS vhodný k použití s různými upínacími systémy (Pandrol, Vossloh atd.)
Speciální izolační vrstva a unikátní technologie	Rychlá instalace v trati, v provozu už do 2 hodin po instalaci
Vybavení sad dle potřeb zákazníka	Volitelné komponenty montážní sady
Technická podpora pro montáž sad	Poprodejní vzdělávání a školení

Specifikace

- » Elektrický odpor: min. 30 MΩ
- » Použitelnost pro rychlost až 250 km/h
- » In accordance with ISO 9001, EN 16843 a AREMA standards

Reference

- » Austrálie, Brazílie, Itálie, Holandsko, Singapur, Taiwan aj.



- 1. Pomocné příslušenství**
Auxiliaries
- 2. Izolační kroužek**
Insulating ring
- 3. Dvousložkové lepidlo**
Two component glue
- 4. Profilová vložka**
End post
- 5. Izolované spojky**
Insulated fishplates
- 6. Dřevěná krabice**
Wooden box
- 7. Spojovací materiál**
Fastening material

ETW 2 OVERVIEW

Feature	Benefit
Successfully used around the world for more than 20 years with more than 100,000 joints produced	Long-term experience with GIRJ production, technical and after sales support
Fishplates available in 4 or 6 holes variations, new reinforced end-posts	Customized versions possible according to customer requirements
Available in a wide range of rail profiles	Available for all common flat bottom (UIC60, 54E1(2), S49, R65) and grooved rail profiles
Fishplates designed to accommodate different rail fastening systems	IRJ suitable for usage with various fastening systems (Pandrol, Vossloh etc.)
Special adhesive and unique technology	Fast installation in track, train operation within 2 hours of installation
Kit equipment tailored to customers' request	Customized kit equipment
Technical support for kit assembling	After sales education and training

Specifications

- » Electric resistance: min. 30 MΩ
- » Usage up to track velocity of 250 km/h
- » Tested at Brno University of Technology (CZE) and Research Institute of Vienna University of Technology
- » In accordance with ISO 9001, EN 16843, Czech Delivery Terms (TPD) and AREMA

References

- » Australia, Brazil, Italy, Netherlands, Singapore, Taiwan etc.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

Form-Thermit, spol. s r.o.

Gromešova 6a, 62100 Brno, Czech Republic

Phone +420 541 226 329, Fax +420 541 321 515

formthermit@formthermit.cz, www.goldschmidt-thermit.com