

# Informace o výrobku

## FELDER-ISO-*Core*<sup>®</sup> "RA" – S OBSAHEM OLOVA

Aktivovaný měkký pájecí drát s halogenem, plněný tavidlem,  
tavidlo podle DIN EN 29454.1, 1.1.2.B resp. DIN EN 61190-1-1, odpovídající ROM1

Č. výrobku.: 18.....

Art.-Nr.: 18.....

Údaje o našich výrobcích jsou výsledkem dlouhodobých zkušeností, které rádi dále poskytneme našim zákazníkům jako technickou pomoc při aplikaci. Vzhledem k tomu, že však nemáme vliv na provedení prací, uskutečněných našimi výrobky, omezuje se naše ručení v případě kvalitativních závad na náhradní plnění, uvedené v našich nákupních podmínkách

Tyto informace o výrobku nepředstavují žádné závazně přislíbené vlastnosti.

## Použití

Standardní pájecí drát pro ruční pájení v elektrotechnice, elektromechanice a v omezené míře také v elektronice. Pro tavídlu je charakteristická vysoká odolnost vůči teplotě a během natavování nestříká. Optimální smáčení a hodnota roztaživosti, překonávající normu, činí z tohoto pájecího drátu špičkový výrobek mezi trubičkovými pájkami.

## Standardní pájecí slitiny s obsahem hliníku

Slitina podle DIN EN ISO 9453	Slitina podle DIN EN 61190-1-3	Rozsah tavení ° C	Hustota g/cm <sup>3</sup>	Elektrická vodivost m / Ωmm <sup>2</sup>	Č. výrobku
S-Pb78Sn20Sb2	-	185 - 270	10,2	5,2	1820....
S-Pb70Sn30	Sn30Pb70	183 – 255	9,7	5,7	1832....
S-Pb60Sn40	Sn40Pb60	183 – 238	9,3	6,2	1840....
S-Pb58Sn40Sb2	Sn40Pb58Sb02	185 – 231	9,2	6,3	1842....
S-Pb50Sn50	Sn50Pb50	183 – 216	8,9	6,7	1850....
S-Sn50Pb49Cu1	Sn50Pb49Cu01	183 – 215	8,9	6,6	1853....
S-Sn60Pb40	Sn60Pb40	183 – 190	8,5	6,8	1860....
S-Sn60Pb39Cu1	Sn60Pb38Cu02	183 – 190	8,5	bez údaje	1864....
S-Sn63Pb37	Sn63Pb37	183 (eutektický)	8,4	7,1	1875....
S-Sn62Pb36Ag2	Sn62Pb36Ag02	179 (eutektický)	8,4	7,1	1872....

## Vlastnosti

Druh tavidla	:	aktivované halogenem 1.1.2.B (ROM1, F-SW26)
Podíl tavidla	:	2,5 % standard
Rozložení tavidla	:	1– (standard), 3 a 5 duší
Teplota zpracování	:	300 – 400 °C (páječka)
Podíl halogenu	:	≤ 1,0 %
Ø v mm	:	0,25, 0,35, 0,50, 0,75, 1,00, 1,50, 2,00, 3,00, 4,00, 5,00, 6,00
Velikosti cívky v kg	:	0,10, 0,25, 0,50, 1,00, 2,50, 5,00

## Mytí

Světlé, pevné zbytky tavidla nevyvolávají korozi ani u neželezných kovů. Proto mohou zůstat na spájeném místě. Při použití ve výrobě elektroniky doporučujeme odstranění zbytků tavidla běžnými čisticími prostředky na plošné spoje na alkalické bázi.

## Skladování

Skladujte při pokojové teplotě, v suchu a pokud možno v bezprašném prostředí. Trvanlivost minimálně 60 měsíců.

## Pokyny pro zacházení

Pokazujeme na příslušný bezpečnostní list ES.

## Pokyny

Veškeré pájecí dráty rádi vyrobíme také podle vašich závodních norem.