



# 2743

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



#### Použití

Návary a nástavby.

#### Základní materiály

**WELCO 2743** je vhodný pro návary ocelí pracujících za tepla pro vstříkovací a vytlačovací formy na plasty. 1.2343/44, 1.2367, W303, 1.2764, EN/DIN X37CrMoV5-3 AISI H11/ UNS T20811 / B.S. BH 11 / AFNOR 238 CDV5 UNE F5317/ UNI X38CrNoV5-1 KU / GOST 4Ch5MFS JIS SKD6

#### Alternativní produkty

Cronitex Uni-W

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2743** je elastický, houževnatý, vysoce jakostní přídavný materiál.
- Lze nitridovat, chromovat.
- Povrchově kalitelný.
- Leštitelný.
- CVD - povlakovatelný.

#### Normy

DIN 8555: W/MSG 3-GZ-45-T

#### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Tvrdost po navaření: 42 - 46 HRC

Tvrdost po navaření na neleg. ocel: 35 HRC

#### Chemické složení svarového kovu (%)

| C    | Si  | Mn  | Cr  | Mo  | Ti  | Fe     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 0,25 | 0,5 | 0,7 | 5,0 | 4,0 | 0,6 | Zbytek |

#### Rozměry a balení WELCO L-2743

| Sklad.číslo | Ø mm | délka mm | kg / bal | m / bal |
|-------------|------|----------|----------|---------|
| 40274302    | 0,2  | 333      | 0,1      | 333     |
| 40274325    | 0,25 | 333      | 0,1      | 294     |
| 40274303    | 0,3  | 333      | 0,1      | 178     |
| 40274304    | 0,4  | 333      | 0,1      | 100     |
| 40274305    | 0,5  | 333      | 0,1      | 72      |
| 40274306    | 0,6  | 333      | 0,1      | 45      |
| 42274302    | 0,2  | cívka    | 0,1      | 333     |
| 42274325    | 0,25 | cívka    | 0,1      | 294     |
| 42274303    | 0,3  | cívka    | 0,1      | 178     |
| 42274304    | 0,4  | cívka    | 0,1      | 100     |
| 42274305    | 0,5  | cívka    | 0,1      | 72      |
| 42274306    | 0,6  | cívka    | 0,1      | 45      |