capilla® 540 Nb RLD

Dodávané alternativně:

capilla® 540 Nb

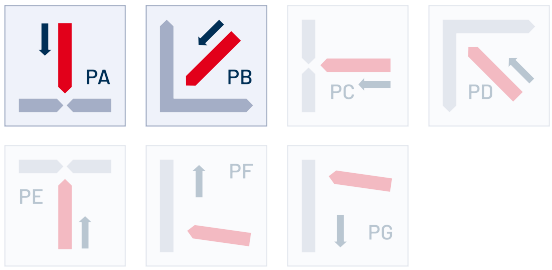
EN 14700: **T Fe 15-65-G**

DIN 8555: **MF 10-60-G**

ORIENTAČNÍ ANALÝZA [%]

C	Si	Mn	Cr	Nb	Fe
4,00	**1,80**	**0,50**	**22,50**	**6,90**	**Zbytek**

POLOHY SVAŘOVÁNÍ



VLASTNOSTI:

(bez tepelného zpracování; orientační hodnoty při pokojové teplotě)

Tvrdost	**57 - 60 [HRC] 1. Lage**
Tvrdost	**59 - 62 [HRC] 2. vrstva**
Tvrdost	**61 - 65 [HRC] 3. Lage**

ROZMĚRY

Ø [mm]
1,2
1,6
2,0
2,4
2,8
3,2
4,0

DRUH PROUDU =(+)

POUŽITÍ / VLASTNOSTI:

Samoochranný, vysoce legovaný trubičkový drát s vysokým obsahem CcrNb pro navařování dílů vystavených velmi silnému abrazivnímu minerálnímu opotřebení.

Svarový kov je austenitický a obsahuje velké množství vložených primárních karbidů na bázi chromu a dusíku, takže je méně vhodný pro aplikace s rázovým a nárazovým namáháním.

Pro provozní teploty do 450 °C.

Aplikace obvykle ve 2–3 vrstvách.

Ne silnější než 8-10 mm.

OBLASTI POUŽITÍ:

Vhodné pro použití na součásti jako:

Nárazové a otěrové desky, sací bagry, zuby bagrů, hrotové a hrncové válce, míchací lopatky, drtiče strusky, drticí kladiva, vodicí prvky, odstředivá kola odokujících zařízení, šoupátka koksovacích pecí, mlecí bubny.

Společnost capilla Schweißmaterialien GmbH si vyhrazuje právo upravit uvedené informace a hodnoty v důsledku průběžného vývoje produktu. Údaje o mechanických a technologických vlastnostech se vždy vztahují výhradně na svarový kov. Schválení vhodnosti pro konkrétní účel vždy vyžaduje výslovnou písemnou dohodu. Číslo revize vyjadřuje stav znalostí v daném okamžiku. Všechny informace jsou právně nezávazné.