

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Zamówienie obejmuje:

Dostawę do Zamawiającego (40-833 Katowice, ul. Obroki 109) materiałów i surowców niezbędnych do wykonania głowic wierzących – pręt łuszczony:

1. Pręt łuszczony w gatunku j.n.

- wymiary pręta: \varnothing 70mm +/-1mm
- **Wg składu chemicznego:** **C** 0,25 , 0,30 %; **Mn** 0,70 , 0,90 %;
Si 0,80 ÷ 1,00 %; **P** 0,005 ÷ 0,015 %; **S** 0,005 ÷ 0,010 %;
Cr 1,20 ÷ 1,40 %; **Ni** 1,70 ÷ 1,90 %; **Mo** 0,60 ÷ 0,80 %; **Cu** max 0,15 %;
V 0,20 ÷ 0,30 %; **Al_{całk.}** 0,020 ÷ 0,050 %;
- długość prętów od 4000÷6000mm
- stan dostawy: zmiękczony
- twardość: max 260 HB
- świadectwo odbioru wg EN10204, p.3.1.
- ilość: 15 ton (+/- 10%)

2. Pręt łuszczony w gatunku j.n.

- wymiary pręta: \varnothing 75mm +/-1mm
- **Wg składu chemicznego:** **C** 0,25 , 0,30 %; **Mn** 0,70 , 0,90 %;
Si 0,80 ÷ 1,00 %; **P** 0,005 ÷ 0,015 %; **S** 0,005 ÷ 0,010 %;
Cr 1,20 ÷ 1,40 %; **Ni** 1,70 ÷ 1,90 %; **Mo** 0,60 ÷ 0,80 %; **Cu** max 0,15 %;
V 0,20 ÷ 0,30 %; **Al_{całk.}** 0,020 ÷ 0,050 %;

- **długość prętów od 4000÷6000mm**
- **stan dostawy:** zmiękczone
- **twardość:** max 260 HB
- **świadcstwo odbioru wg EN10204, p.3.1.**
- **Ilość: 15 ton (+/- 10%)**

3. Pręt łuszczony w gatunku j.n.

- **wymiary pręta:** Ø 90mm +/-1mm
- **Wg składu chemicznego:** **C** 0,25 , 0,30 %; **Mn** 0,70 , 0,90 %;
Si 0,80 ÷ 1,00 %; **P** 0,005 ÷ 0,015 %; **S** 0,005 ÷ 0,010 %;
Cr 1,20 ÷ 1,40 %; **Ni** 1,70 ÷ 1,90 %; **Mo** 0,60 ÷ 0,80 %; **Cu** max 0,15 %;
V 0,20 ÷ 0,30 %; **Al_{całk.}** 0,020 ÷ 0,050 %;
- **długość prętów od 4000÷6000mm**
- **stan dostawy:** zmiękczone
- **twardość:** max 260 HB
- **świadcstwo odbioru wg EN10204, p.3.1.**
- **Ilość: 5 ton (+/- 10%)**