### ППН-506 / ПП-Нп-80Х20РЗТ / ПП-АН170

|  |
| --- |
| Химический состав наплавленного металла (второй, последующие слои), % |
| C | Cr | Mn | Si | Ti | B | S | P |
| 0,5-1,2 | 18-23 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 0,1-0,8 | 2,7-4,0 | <0,04 | <0,04 |
| Название | ППН-506 |
| Марка | ПП-Нп-80Х20РЗТ |
| Устаревшее обозначение | ПП-АН170 |
| Диаметр | 2,9…3,2 мм. |
| Твердость | 59,0…63,0 НRC. |
| Конструкция | * Трубчатая с нахлестом кромки (Н)
 |
| Способ наплавки | * Cамозащитная проволока (С)
 |
| Назначение | Порошковая проволока для дуговой механизированной наплавки поверхностных слоев с особыми свойствами |
| Область применения | Наплавка деталей, испытывающих интенсивный абразивный износ и газо-абразивный износ. Наплавка тарельчатых клапанов доменных печей, шламовых насосов, лемехов плугов, ножей бульдозеров и грейдеров, зубьев ковшей экскаваторов, лопаток смесителей, палет агломашин, рабочих колес, улит насосов. |
| Номер ТУ, ГОСТ | ГОСТ 26101-84ТУ 1274-063-01411389-2003 |
| Относительный расход проволоки на 1 кг наплавленного металла | 1,20 кг. |
| Режим прокаливания порошковой проволоки(осуществляется в случае появления пор во время контрольных наплавок) | * Температура прокаливания - 150-180 °С;
* Нагрев со скоростью до 100 °С/ч - выдержка не менее 5 часов - охлаждение на воздухе.
 |
| Стоимость | Предоставляется по официальному запросу |
| Видпоставки | Проволока от 2,8 мм.* К415-К
* ЕВРОМОТОК-Б
* МОТОК-Б
 |