### ППН-511 / ПП-Нп-30Х2М2ФН / ПП-АН147

|  |
| --- |
| Химический состав наплавленного металла (второй, последующие слои), % |
| C | Cr | Mn | Si | Ti | Ni | S | P |
| 0,22-0,35 | 1,8-3 | 0,4-1,0 | 0,5-1,2 | 0,3-0,8 | 0,8-1,6 | <0,04 | <0,04 |
| Название | ППН-511 |
| Марка | ПП-Нп-30Х2М2ФН |
| Устаревшее обозначение | ПП-АН147 |
| Диаметр | 2,0…3,6 мм. |
| Твердость | 43,5…51,5 HRC. |
| Конструкция | * Трубчатая стыковая (Т)
* Трубчатая с нахлестом кромки (Н)
 |
| Способ наплавки | * Наплавка под флюсом (Ф);
 |
| Назначение | Порошковая проволока для дуговой механизированной наплавки поверхностных слоев с особыми свойствами |
| Область применения | Наплавка деталей, работающих в условиях циклической термической нагрузки и интенсивного изнашивания.Наплавка деталей из инструментальной стали, работающих при повышенных температурах и больших удельных давлениях: прокатные валки, штамповый и прессовый инструмент. |
| Номер ТУ, ГОСТ | ГОСТ 26101-84ТУ 1274-051-01411389-2002 |
| Относительный расход проволоки на 1 кг наплавленного металла | 1,10 кг. |
| Режим прокаливания порошковой проволоки(осуществляется в случае появления пор во время контрольных наплавок) | * Температура прокаливания - 240-270 °С;
* Нагрев со скоростью до 100 °С/ч - выдержка не менее 5 часов - охлаждение на воздухе.
 |
| Стоимость | Предоставляется по официальному запросу |
| Видпоставки | Проволока до 2,8 мм.* К300-К
* К300-52-К
* К300-Б
* К300-52-Б
* ЕВРОМОТОК-Б
* МОТОК-Б

Проволока от 2,8 мм.* К415-К
* ЕВРОМОТОК-Б
* МОТОК-Б
 |