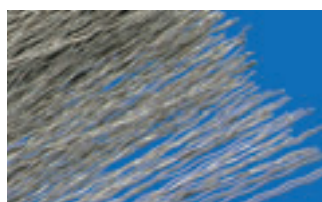


#### **Бронзовая проволока (CuSn6) – BRO**

применяется в первую очередь при обработке поверхностей из дерева и металла, но зачастую и там, где желательна безыскровая обработка.



#### **Нейзильберовая (мельхиоровая) проволока (CuNi) – NSI**

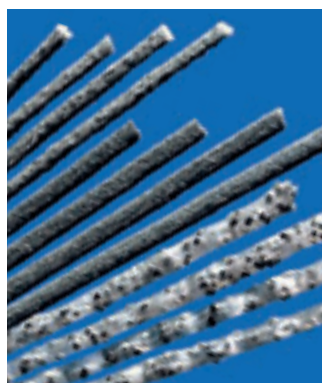
мягкая проволока из цветного металла, проявляющая отличные свойства при полировке обрабатываемых деталей из мельхиора или латуни.



#### **Ворс из полимерных волокон PP, PA, PE**

износоустойчив и гибок. Несмотря на малую жаропрочность отлично подходит для очистки, удаления заусенцев или структурирования поверхности металлов, пластмасс или дерева.

В наличии имеются: полипропилен (PP)  
полиамид (PA) – PA 6; PA 6.6; PA 6.12  
полиэтилен (PE)



#### **Абразивный ворс – SIC, AO**

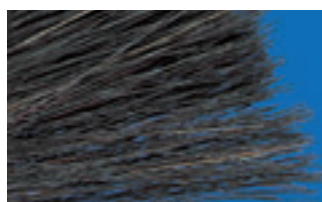
состоит из полиамидного ворса (PA 6), с включениями абразивных зерен. Данный ворс применяется в большинстве случаев для удаления заусенцев, скругления кромок на пластиковых и металлических деталях, а также для шлифовки, очистки, полировки и структурирования поверхностей. Благодаря гибкой поверхности щетка отслеживает контур обрабатываемой детали. Абразивный ворс работает всей поверхностью, что значительно расширяет области применения щетки. Пользователь может выбирать между гранулометрическим составом (зернистость от 60 до 1000) из оксида алюминия (AO) и карбида кремния (SIC). При работе с жидкостным охлаждением мы рекомендуем в качестве материала-носителя PA 6.12. Пожалуйста, заказывайте отдельно!

*Рядом на рисунке: три зернистости карбида кремния*



#### **Фибра – FIB**

Жаропрочный растительный ворс с абразивными свойствами, что часто требуется при обработке поверхностей из дерева. Кроме того, фибра используется для общих работ по очистке и полировке.



#### **Конский волос – ROS**

волос животного происхождения, применяемый в первую очередь при легких очистных работах и удалении пыли. Конский волос стоек против действия слабых кислот и щелочей и антистатичен.

**Прямая/гофрированная/сплетенная в жгуты:** Металлическая проволока может быть прямой, гофрированной или сплетенной в жгуты. Проволочный жгут всегда изготавливается из прямой проволоки и жестче одиночной проволоки того же диаметра. Гофрированные проволочки поддерживают друг друга и тем самым увеличивают стабильность при зачистке.

Таблицы с химическими свойствами Вы найдете на нашей страничке по адресу [www.lessmann.com/knowhow/know2.html](http://www.lessmann.com/knowhow/know2.html)