

Le ruote abrasive compatte e i dischi abrasivi compatti POLINOX PNER sono costituiti da più strati di tessuto non tessuto, fortemente pressati tra loro, legati tramite uno speciale composto di resina e granuli abrasivi.

Grazie allo speciale sistema legante si ottengono utensili in Vlies che generano un'ottima finitura superficiale, elevata asportazione e lunga durata. Queste caratteristiche si notano soprattutto nello sbavo, nel livellamento, nella finitura e nella lucidatura di metalli teneri e di acciai legati, nonché delle leghe di titanio.

Sono disponibili quattro varianti:

| Versione     | Codifica a colori | Caratteristiche   |
|--------------|-------------------|---|
| Tenera       | <b>W</b>          | Versione tenera con straordinaria flessibilità. Rimangono invariati la robustezza, le prestazioni di smerigliatura e l'ottima qualità superficiale. Ottima per la lavorazione di profili. |
| Medio-tenera | <b>MW</b>         | Versione medio-tenera con maggiore stabilità degli spigoli e durata, per lavori pesanti di pareggiamento e lucidatura. Adatta alla lavorazione di profili.                                |
| Medio-dura   | <b>MH</b>         | Versione medio-dura con maggiore stabilità degli spigoli e durata, per lavori pesanti di sbavatura e pulizia.   |
| Dura         | <b>H</b>          | Versione dura con capacità di asportazione molto elevata, buona stabilità degli spigoli e lunga durata, per lavori pesanti di sbavo e lucidatura.   |



### Tabella di comparazione

| PFERD PNER   |                   |          |               | 3M                                      | Standard Abrasives | Norton                 | BIBIELLE |
|--------------|-------------------|----------|---------------|---|--------------------|------------------------|----------|
| Versione     | Codifica a colori | Abrasivo | Granulometria |   |                    |                        |          |
| Tenera       | <b>W</b>          | SiC      | fine          | EXL 2S fine                             | 532                | UW1-2SF oppure Nex-2SF | BUH 2SF  |
|              |                   | A        | grossa        | EXL 2A media                            | 521                | UW1-2AM oppure Nex-2AM | BUH 2AM  |
| Medio-tenera | <b>MW</b>         | SiC      | fine          | EXL 4S fine oppure SST 3S fine          | 632                | UW1-4SF                | BUH 3SF  |
|              |                   | A        | fine          | EXL 4A fine oppure SST 3A fine          | 631                | UW1-4AF                | -        |
| Medio-dura   | <b>MH</b>         | A        | fine          | Cut & polish 5A fine oppure SST 5A fine | 731                | UW1-6AF oppure Nex-6AF | -        |
| Dura         | <b>H</b>          | A        | fine          | Cut & polish 7A media oppure 9A media   | 821                | UW1-8AM oppure Nex-8AM | BUH 6AM  |
|              |                   | A        | grossa        | Cut & polish 7A grossa oppure 9A grossa | 811                | UW1-8AC oppure Nex-8AC | BUH 8AC  |

