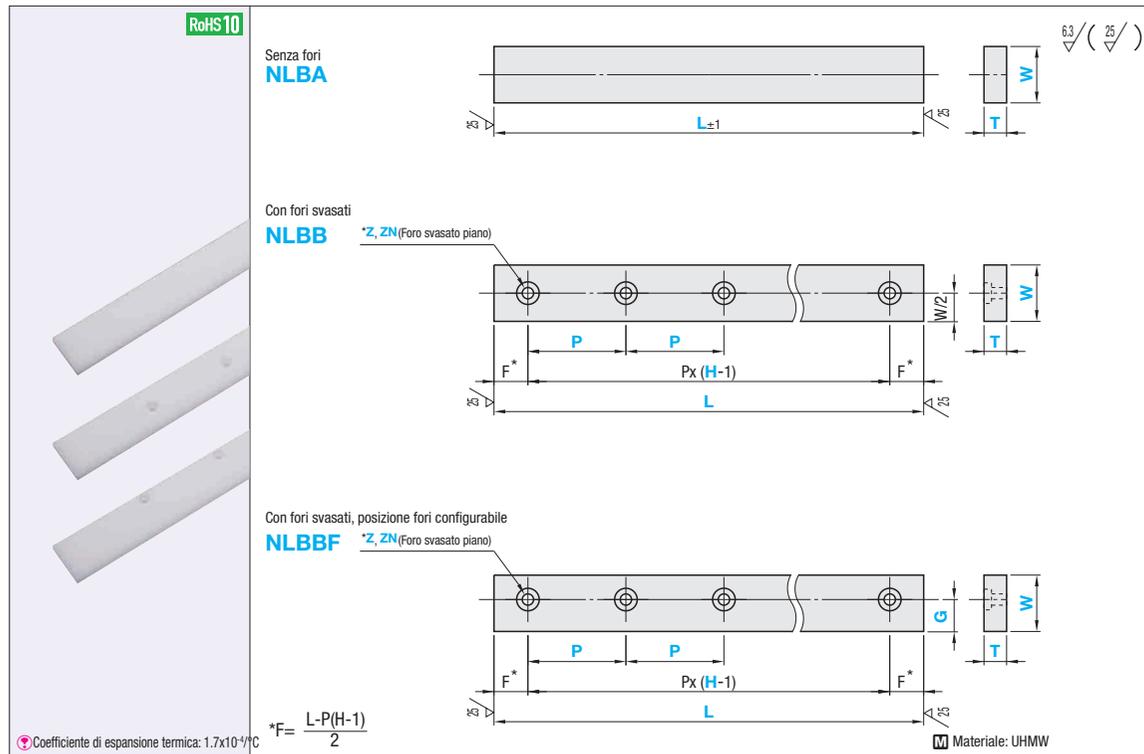
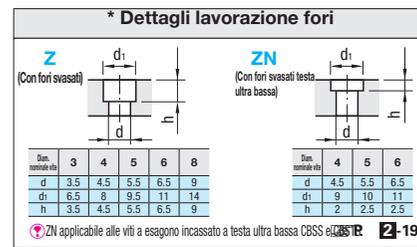


# Protezioni per guide UHMW

Piatte



| Senza fori        |    | Selezione W |    |    |    | L                 |    |
|-------------------|----|-------------|----|----|----|-------------------|----|
| Codice componente | T  |             |    |    |    | Incrementi di 1mm |    |
| Tipo              | T  | 10          | 15 | 20 | 25 |                   |    |
| NLBA              | 3  | 10          | 15 | 20 | 25 | 100-1800          |    |
|                   | 5  | 15          | 20 | 25 | 30 |                   | 35 |
|                   | 8  | 20          | 25 | 30 | 35 |                   | 40 |
|                   | 10 | 20          | 25 | 30 | 35 |                   | 40 |
|                   | 15 | 25          | 30 | 35 | 40 |                   |    |
| 20                | 30 | 35          | 40 |    |    |                   |    |



| Con fori svasati  |    | Selezione W |    |    |    | L                 | H                | P                 | Diam. nominale foro vite configurabile |    |   |   |
|-------------------|----|-------------|----|----|----|-------------------|------------------|-------------------|--|----|---|---|
| Codice componente | T  |             |    |    |    | Incrementi di 1mm | (Numero di fori) | Incrementi di 1mm | Z                                      | ZN |   |   |
| Tipo              | T  | 10          | 15 | 20 | 25 |                   |                  |                   |  |    |   |   |
| NLBB              | 3  | 10          | 15 | 20 | 25 | 100-1200          | 2-10             | P ≥ 20            | -                                      | 4  |   |   |
|                   | 5  | 15          | 20 | 25 | 30 |                   |                  |                   | 35                                     | 4  | 5 | 6 |
|                   | 8  | 20          | 25 | 30 | 35 |                   |                  |                   | 40                                     | 4  | 5 | 6 |
|                   | 10 | 20          | 25 | 30 | 35 |                   |                  |                   | 40                                     | 4  | 5 | 6 |
|                   | 15 | 25          | 30 | 35 | 40 |                   |                  |                   |  |    |   |   |
| 20                | 30 | 35          | 40 |    |    |                   |                  |                   |  |    |   |   |

$(L-P(H-1))/2 \geq d/2+2$

| Con fori svasati, posizione fori configurabile |    | Selezione W |    |    |    | L                 | H                | P                 | G                       | Diam. nominale foro vite configurabile |    |   |   |
|--|----|-------------|----|----|----|-------------------|------------------|-------------------|-------------------------|--|----|---|---|
| Codice componente                              | T  |             |    |    |    | Incrementi di 1mm | (Numero di fori) | Incrementi di 1mm | Incrementi di 1mm       | Z                                      | ZN |   |   |
| Tipo   | T  | 15          | 20 | 25 |    |                   |                  |                   |                         |  |    |   |   |
| NLBBF  | 3  | 15          | 20 | 25 |    | 100-1200          | 2-10             | P ≥ 20            | 7-20<br>d/2+1 ≤ G ≤ W/2 | -                                      | 4  |   |   |
|  | 5  | 15          | 20 | 25 | 30 |                   |                  |                   |                         | 35                                     | 4  | 5 | 6 |
|  | 8  | 20          | 25 | 30 | 35 |                   |                  |                   |                         | 40                                     | 4  | 5 | 6 |
|  | 10 | 20          | 25 | 30 | 35 |                   |                  |                   |                         | 40                                     | 4  | 5 | 6 |
|  | 15 | 25          | 30 | 35 | 40 |                   |                  |                   |                         |  |    |   |   |
| 20   | 30 | 35          | 40 |    |    |                   |                  |                   |                         |  |    |   |   |

$(L-P(H-1))/2 \geq d/2+2$

Ordering Example

Codice componente - W - L - H - P - G - Diam. nominale vite

NLBA5 - 25 - 1200  
 NLBB8 - 20 - 500 - H4 - P115 - Z5  
 NLBBF10 - 25 - 1100 - H4 - P115 - G12 - Z5

Per il tipo con lavorazione fori, aggiungere un addebito lavorazione fori al prezzo del corpo.  
 (Esempio di calcolo del prezzo) NLBB8-20-500-H4-P115-Z5:  
 (Prezzo corpo) + (Addebito lavorazione fori) = (Prezzo del prodotto)

| Prezzo corpo          |    | Prezzo corpo |                   |          |          |          |           |            | Addebito lavorazione fori (Prezzo corpo +) |                               |
|-----------------------|----|--------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|--|-------------------------------|
| Tipo                  | T  | W            | NLBA, NLBB, NLBBF |          |          |          | NLBA      |            | N. di fori lavorazione fori (H)            | NLBBNLB-BF (Con fori svasati) |
|                       |    |              | L100-200          | L201-400 | L401-600 | L601-900 | L901-1200 | L1201-1500 |  |                               |
| NLBA<br>NLBB<br>NLBBF | 3  | 10           |                   |          |          |          |           |            | 2  |                               |
|                       |    | 15           |                   |          |          |          |           |            | 3  |                               |
|                       |    | 20           |                   |          |          |          |           |            | 4  |                               |
|                       | 5  | 15           |                   |          |          |          |           |            | 5  |                               |
|                       |    | 20           |                   |          |          |          |           |            | 6  |                               |
|                       |    | 25           |                   |          |          |          |           |            | 7  |                               |
|                       | 8  | 20           |                   |          |          |          |           |            | 8  |                               |
|                       |    | 25           |                   |          |          |          |           |            | 9  |                               |
|                       |    | 30           |                   |          |          |          |           |            | 10   |                               |
|                       | 10 | 20           |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
|                       |    | 25           |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
|                       |    | 30           |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
|                       | 15 | 20           |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
|                       |    | 25           |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
|                       |    | 30           |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
| 20                    | 20 |              |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
|                       | 25 |              |                   |          |          |          |           |            |  |                               |
|                       | 30 |              |                   |          |          |          |           |            |  |                               |

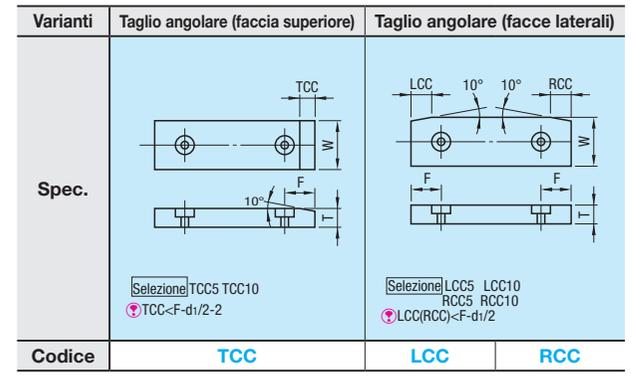
Sconto volumi elevati non applicabile all'addebito lavorazione fori.

Alterations

Codice componente - W - L - H - P - G - Diam. nominale vite - (TCC, LCC, RCC)

NLBB8 - 20 - 500 - H4 - P115 - Z5 - TCC5  
 NLBBF15 - 30 - 1000 - H4 - P110 - G7 - Z5 - LCC5

- Caratteristiche di UHMW**
- Resistenza all'abrasione: Circa 6x rispetto alla resina fluorata. Circa 5x rispetto alla resina in nylon. Circa 6x rispetto al poliuretano.
  - Autolubrificazione: Stesse proprietà tribologiche della fluororesina.
  - Prova standard superata: N. 20 del Ministero della salute e del welfare.



**Valori caratteristici** (Valori di riferimento)

| Proprietà                      | Unità                      | UHMWPE | Nylon 6 | Fluoresina |
|--------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------|
| Peso specifico                 | -                          | 0.94   | 1.08    | 2.2        |
| Carico di rottura              | MPa                        | 44     | 64      | 25         |
| Allungamento a rottura         | %                          | 450    | 210     | 300        |
| Durezza                        | Scala R Rockwell           | 40     | 95      | 32         |
| Resilienza                     | Izod con intaglio kJ/m     | >137   | 13      | 16         |
| Coef. espans. termica          | $10^{-4}/^{\circ}\text{C}$ | 1.7    | 0.8     | 1.0        |
| Temp. termoresist.             | $^{\circ}\text{C}$         | 80     | 80-120  | 260-278    |
| Rapporto assorb. umidità       | %                          | <0.01  | 1.5     | <0.01      |
| Costante dielettrica           | -                          | 2.3    | 4.0     | 2.1        |
| Tensione disruttiva            | kV/mm                      | 50     | 20      | 20         |
| Forti resistenza agli acidi    | -                          | ⊙      | ⊗       | ⊙          |
| Resistenza agli alcali         | -                          | ⊙      | ⊙       | ⊙          |
| Resistenza a solventi organici | -                          | ⊙      | ⊙       | ⊙          |