

# NORFLAT 250

Nastri in gomma | Rubber conveyor belts



## specifiche tecniche | technical specifications

|                                                                   | um                | norme   norms | valore   value      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| peso   weight                                                     | kg/m <sup>2</sup> |               | 6                   |
| carico di rottura   tensile strength                              | kg/cm             | DIN 22102     | 250                 |
| allungamento a rottura   elongation at break                      | %                 | DIN 22102     | 10                  |
| max allungamento al carico di lavoro   max elongation at workload | %                 | DIN 22102     | 1                   |
| adesione coperture   adhesion between covers                      |                   | DIN 22102     | ≥ 4,5 N/mm          |
| adesione tela-tela   adhesion ply-to-ply                          |                   | DIN 22102     | ≥ 5 N/mm            |
| diametro tamburo motore   motor pulley diameter                   | mm                |               | 250                 |
| diametro tamburo di coda   tail pulley diameter                   | mm                |               | 200                 |
| numero tele   number of plies                                     |                   | DIN 22102     | 2 n°                |
| composizione tessuto   fabric composition                         |                   | DIN 22102     | EP 125              |
| temperatura d'esercizio   operating temperature                   |                   |               | -40 ÷ 80 min/max °C |

## dimensioni | dimensions

|                                                       | um | norme   norms | valore   value |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|----------------|
| spessore copertura superiore   top cover thickness    | mm | DIN 22102     | 3              |
| spessore copertura inferiore   bottom cover thickness | mm |               |                |
| spessore   thickness                                  |    | DIN 22102     | 6 mm           |
| larghezza   width                                     |    |               |                |
| lunghezza   length                                    |    |               |                |

## specifiche delle coperture | cover specifications

|                                              | um                | norme   norms | valore   value |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| grado coperture   covers grade               |                   |               | N              |
| carico di rottura   tensile strength         | N/mm <sup>2</sup> | ISO 37-1      | 20             |
| allungamento a rottura   elongation at break | %                 | ISO 37-1      | 400            |
| perdita abrasione   abrasion loss            | mm <sup>3</sup>   | ISO 4649      | 200            |
| durezza   hardness                           | SH/A              | ISO 7619-1    | 65             |

### Tabella tolleranze | table tolerances

|                    | da | a | Um   | tolleranza   tolerance |
|--------------------|----|---|------|------------------------|
| durezza   hardness | -  | - | SH/A | ±5                     |



valid from 28/01/2026

