

# NASTRO CON TRAMA IN KEVLAR KEVLAR BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **RISPARMIO ENERGETICO**  
ENERGY SAVING
- **NECESSITÀ DI UNA MINORE MANUTENZIONE**  
LESS MAINTENANCE
- **OTTIMA RESISTENZA AD URTI E TAGLI**  
GREAT CUT AND RIP RESISTANCE



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Trasportatori a lungo raggio
- Nastri pipe
- Nastri alimentatori
- Elevatori
- Deferrizzatori speciali
- Long distance conveyors
- Pipe belts
- Feeders Belt
- Elevators
- Special magnet belts



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

UNIARAMID comporta numerosi vantaggi in quanto: ha un carico di lavoro elevatissimo, assorbe urti e tagli ed è resistente ad agenti chimici. Resiste, inoltre, alla corrosione. Le coperture, che devono essere almeno di 5 mm sulla copertura superiore e di 3 mm sulla copertura inferiore, si possono adattare alla vostra applicazione.

UNIARAMID has many advantages: has a very high working load, absorbs shocks and cuts, it is resistant to corrosion and chemical. The covers, which must be at least 5 mm on the upper cover and 3 mm on the lower cover, can be adapted to your application.



- Fornibili con varie coperture: antiabrasiva, altamente antiabrasiva, antitaglio, antiolio, antigelo, anticalore, etc.
- I bordi possono essere chiusi o aperti.

- The covers can be produced also: abrasion resistant, highly abrasion-resistant, oil resistant, flame retardant, heat resistant, etc.
- The edges can be cut or moulded.



2100 mm



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

| MATERIALE                        | RESISTENZA SPECIFICA | MODULO DI ELASTICITÀ | ALLUNGAMENTO A ROTTURA | IMPATTO           | RESISTENZA CHIMICA E CORROSIONE (QUALITATIVO) | RESISTENZA ALLE FIAMME (QUALITATIVO) |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|---|--------------------------------------|
| MATERIAL                         | SPECIFIC RESISTANCE  | FLEXIBILITY MODULUS  | BREAKING ELONGATION    | IMPACT RESISTANCE | CHEMICAL RESISTANCE AND CORROSION (QUALITY)   | FIRE RESISTANCE (QUALITY)            |
|                                  | N/mm <sup>2</sup>    | kN/mm                | %                      |                   |   |                                      |
| Kevlar<br>                       | 2760                 | 259,0                | 4                      | ★★★★★             | ★★★★★   | ★★★★★                                |
| Poliestere<br>Polyester<br>      | 1150                 | 13,8                 | 14                     | ★★★★★             | ★★★★★   | ★★★★★                                |
| Cavi metallici<br>Steel cord<br> | 2600                 | 17,5                 | 2,5                    | ★★★★★             | ★★★★★   | ★★★★★                                |

TIPO  
TYPE



mm



kg/m<sup>2</sup>



Ø mm

A RICHIESTA  
ON REQUEST