



## Protezione dall'abrasione



### MAGNUM EUROSPOACER + EXTRA-SHIELD

#### Applicazione:

- particolare resistenza all'abrasione e agli urti accidentali.
- ripetuti movimenti continui della condotta (teleriscaldamento)
- aumento di 4 mm dell'altezza del singolo pattino distanziatore (es. un pattino distanziatore H25, con l'inserimento dell'Extra-shield, diventa H29)

L'“Extra Shield” è un elemento rigido che si inserisce a pressione sull'estremità dei pattini distanziatori, senza l'impiego di elementi metallici o di colle.

La sua funzione è quella di garantire, ai pattini distanziatori che supportano direttamente il carico, una resistenza extra all'abrasione.

Funge da elemento sacrificale in situazioni limite di usura.

L'elemento Extra shield garantisce inoltre un extra portanza, garantendo fino a 35 kN di carico per cedimento di 10 mm (per singolo pattino distanziatore).

L'elemento Extra Shield contribuisce ad elevare la portanza di ogni singolo pattino distanziatore dai 20 kN (2000 kg) standard a 35 kN (3500 kg).

L'elemento “Extra Shield”, per il modello Magnum Eurospacer, viene fornito in diverse

### Elemento “Extra-shield”

versioni da montare sulle varie altezze disponibili (25-41-60-75-90) dei pattini distanziatori.

L'elemento Extra Shield è realizzato in Polietilene (HDPE) e, su richiesta, in materiali specifici.

*Diagramma di compressione Extra-shield per singolo pattino distanziatore Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Strutturale*

