



Tubo PERFORMER CERAMIC

Fluid transfer solutions

Tubo PERFORMER CERAMIC

www.trelleborg.com/fluidhandling

TRELLEBORG GRUPPO LEADER MONDIALE DI SOLUZIONI POLIMERICHE

Trelleborg è leader mondiale nello sviluppo di soluzioni polimeriche avanzate che ammortizzano, sigillano e proteggono in ambienti ad alta criticità. Le sue soluzioni innovative sono sinonimo di alte prestazioni e sostenibilità per i clienti.



Trelleborg Coated Systems



Trelleborg Industrial Solutions



Trelleborg Offshore & Construction



Trelleborg Sealing Solutions



Trelleborg Wheel Systems

TRELLEBORG FLUID HANDLING SOLUTIONS

Trelleborg Fluid Handling Solutions fa parte della business area Trelleborg Industrial Solutions.

Con oltre 1000 impiegati ed una sede centrale a Clermont-Ferrand in Francia, Trelleborg Fluid Handling Solutions è leader nello sviluppo, produzione e fornitura di tubi industriali basse e media pressione, tubi per oil & gas, lastre in gomma e tappeti e giunti di espansione in polimeri di tecnologia avanzata.

Provvediamo a soluzioni di alta performance, per ogni applicazione, con siti di produzione in Francia, Spagna, Svezia e Turchia.

Trelleborg Fluid Handling Solutions offre una ampia gamma di prodotti competitive, soluzioni e servizi che incontrano i vostri bisogni e richieste per ogni tipo di applicazione.



Tubi Industriali



Tubi Oil & Gas

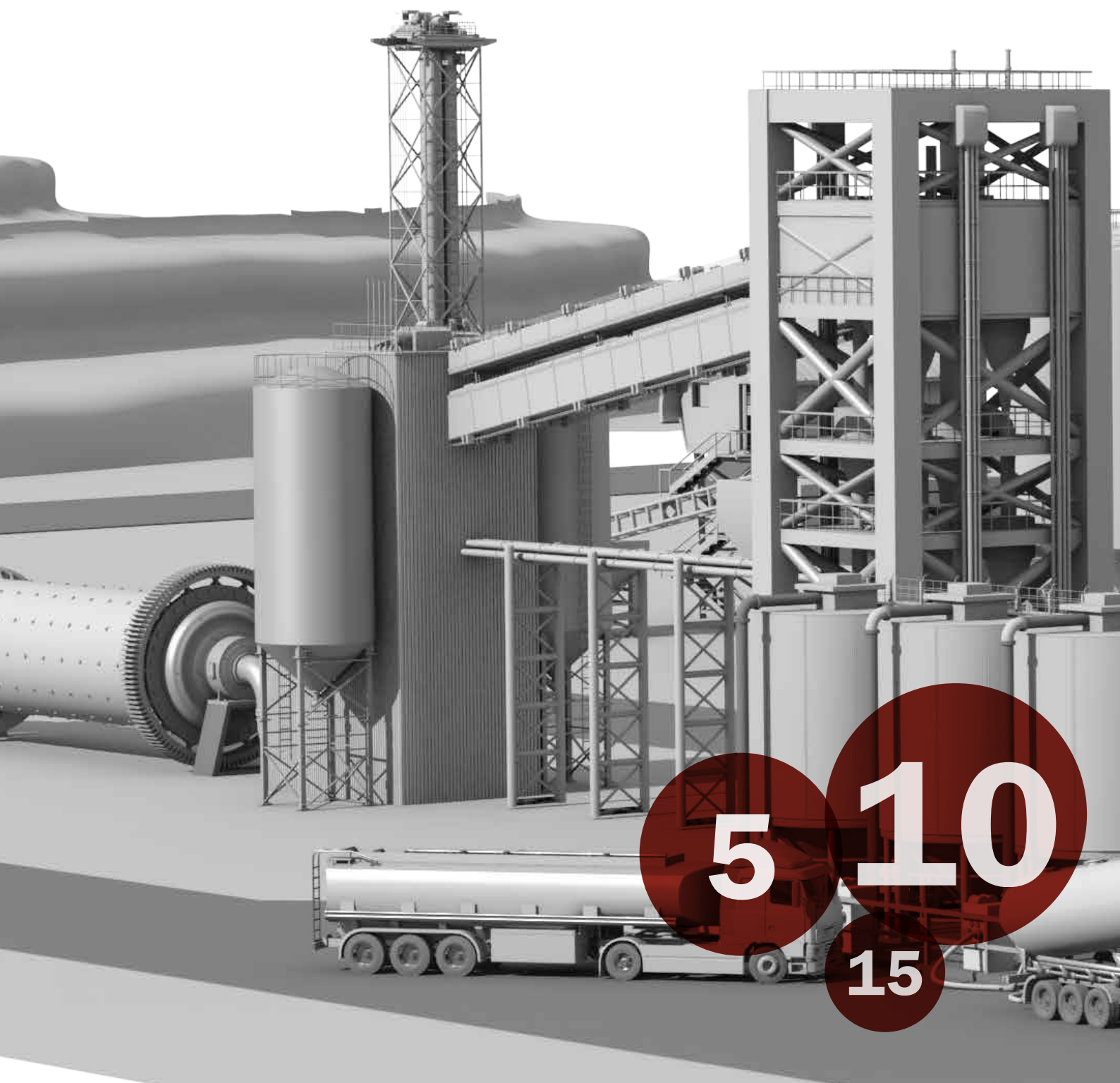


Giunti di espansione



Lastre e tappeti in gomma

PERFORMER CERAMIC HOSE



5 *
5 volte più flessibile
dei tubi in ceramica
presenti sul mercato

10 *
Durata di vita almeno 10
volte superiore di un tubo
in gomma

15 *
Flessibile pronto all'uso
in 15 minuti
Facilità di taglio del
tubo con un semplice
coltello, non c'è bisogno di
strumenti speciali, facilità
d'installazione sul sito

I tubi Trelleborg PERFORMER CERAMIC, sono disponibili dal dn 50 an dn 200 mm.
Per alter dimensioni, consultarci.

Diam. interno mm	Diam. esterno mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di non scoppio bar	Depressione max bar	Raggio di curvatura mm	Peso kg/m
50	83.0	10	30	0.9	200	4.8
65	98.0	10	30	0.9	300	5.8
80	113.0	10	30	0.9	350	6.7
100	133.0	10	30	0.9	400	8.2
125	158.0	10	30	0.9	600	10.1
150	183.0	10	30	0.9	700	11.9
200	234.5	10	30	0.9	1300	16.7



SISTEMA DI CONNESSIONE LEGGERO
Il tubo PERFORMER CERAMIC viene raccordato con raccordi BLOC-END®. I raccordi a flangia hanno foratura PN10-PN20 sono in alluminio che permette una connessione ultra leggera.

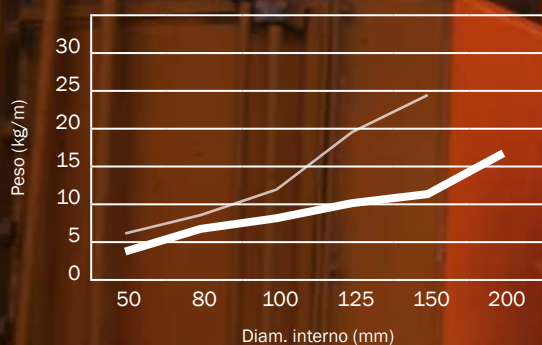


**SUPER ULTRA
RESISTENTE
ALL'ABRASIONE**

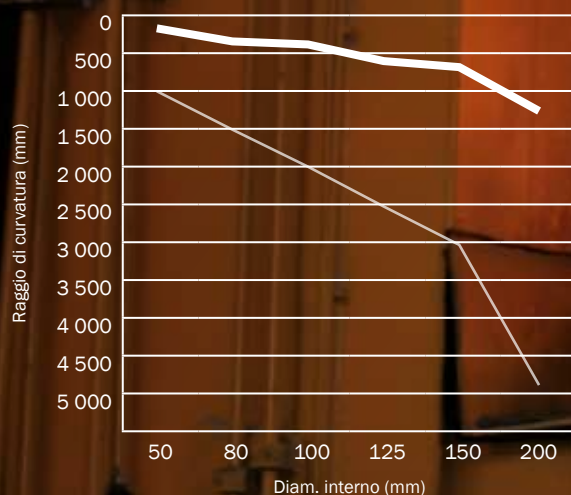
**PIU'
FLESSIBILE**



IL TUBO CERAMIC È IL PIÙ LEGGERO IN COMMERCIO



IL TUBO IN CERAMIC PIÙ FLESSIBILE



— TUBO PERFORMER CERAMIC

— CERAMICA STANDARD PRESENTI SUL MERCATO

SUPER ULTRA RESISTENTE ALL'ABRASIONE

Durata di vita almeno 10 volte rispetto ai tubi in gomma. I componenti di ceramica sono vulcanizzati nel sottostrato del tubo PERFORMER CERAMIC.

I processi di produzione e vulcanizzazione assicurano una adesione eccellente, tra gomma e ceramica.

La ceramica è stata selezionata per le sue eccellenti caratteristiche di resistenza all'abrasione ed è formato da più del 92% di Al₂O₃ alumina. Queste caratteristiche rendono possibile una eccellente resistenza all'abrasione.

PIÙ FLESSIBILE

Il tubo PERFORMER CERAMIC è 5 volte più flessibile degli altri tubi ceramica standard presenti sul mercato.

La taglia specifica e brevettata della ceramica assicura questa flessibilità eccellente.

FACILE E VELOCE DA INSTALLARE

Il tubo PERFORMER CERAMIC non richiede speciali attrezzature per essere tagliato. Un semplice coltello posto tra le spire in ceramica del tubo permettono il taglio. Completati di I raccordi a semi guscio BLOC-END® (completi di guarnizione) sono stati specialmente concepiti per essere installati sui siti di produzione. Il peso ridotto del nostro tubo permette una facile installazione. Il tubo PERFORMER CERAMIC è più leggero dei tubi sul mercato tra il 20% ed il 60%.



FACILE E VELOCE DA INSTALLARE

DURATA DI VITA

Molti clienti stanno già utilizzando il nostro tubo PERFORMER CERAMIC. La durata di vita della nostra soluzione è di almeno 10 volte quella di un tubo in gomma.

Industria	Cementifici	Produzione di pietre preziose
Applicazione	Trasporto pneumatico di SRF (recupero di combustibile solido) in fornaci	Trasporto pneumatico di alluminio
<i>Del tubo in gomma precedente</i>	<i>1 X PERFORMER GL AD10P</i>	<i>2 X PERFORMER GL AD10H</i>
<i>Diam. interno</i>	<i>125 mm</i>	<i>50 mm</i>
<i>Lunghezza</i>	<i>3 m</i>	<i>2 m</i>
<i>Durata di vita</i>	<i>De3 a 6 settimane</i>	<i>6 mesi</i>
Nuova installazione del tubo PERFORMER CERAMIC	1 X tubo PERFORMER CERAMIC	2 X tubi PERFORMER CERAMIC
Diam. interno	125 mm	50 mm
Data di installazione	Marzo 2016	Gennaio 2015
Funzionamento	Ancora operative in Maggio 2017 e non presenta abrasioni particolari	Ancora operative in Maggio 2017 e non presenta abrasioni particolari
Durata di vita normale	16 mesi	28 mesi

Trelleborg è leader mondiale nello sviluppo di soluzioni polimeriche avanzate che ammortizzano, sigillano e proteggono in ambienti ad alta criticità. Le sue soluzioni innovative sono sinonimo di alte prestazioni e sostenibilità per i clienti.

WWW.TRELLEBORG.COM