



GHIBLI/12-PLUS/Sfr



DATED: 12/14

RESISTANT TO ABRASION

ANTISTATIC R < 10⁶ Ω



APPLICAZIONI

- Tubo per mandata, specificatamente progettato per il trasporto pneumatico di prodotti che generano una **elevatissima abrasione**.
- Normalmente impiegato nelle fonderie, acciaierie, centrali termoelettriche per l'alimentazione dei forni mediante carbone cock in polvere; negli impianti di sabbiatura per passaggio di corindone, graniglia metallica, sabbia quarzosa ecc.; nel settore della ceramica, nel settore del vetro e molte altre applicazioni dove è richiesta **lunga durata, affidabilità e ridotte sostituzioni del tubo**.

PRINCIPALI BENEFICI

- Ottima durata di vita del tubo.
Esempio:
-tubo standard, in gomma antiabrasiva, durata 3 giorni.
-Il **GHIBLI/12-PLUS/HD**, posto nelle stesse condizioni di lavoro, durata 5 mesi.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Sfere di ceramica annegate in gomma NR antistatica, liscio, di colore nero.
- Durezza 62 ± 5 Sh.A.

RINFORZI

- Tessili sintetici ad alta resistenza.
- Cavetto di rame inserito.

COPERTURA

- Gomma SBR/NR, antistatica (R<10⁶ Ohm), resistente all'abrasione e all'invecchiamento. Colore nero, liscia, impronta tela.

MARCATURA



TEMPERATURA

- Da -30°C a +80°C.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

RACCORDATURA

- Raccordi con codolo esterno al tubo, fissati con viti tipo sabbiatura.

NOTE

- Può essere fornito anche con spirale in acciaio incorporata per impieghi di aspirazione e mandata.

APLICACIONES

- Manguera para impulsión, especialmente proyectada para el transporte neumático de productos que generan **alta abrasión**.
- Normalmente utilizada en las fundiciones, acerías, plantas de energía para la alimentación de los hornos mediante polvo de carbón; en plantas de chorro de arena para el paso de corindón, granalla de acero, arena de cuarzo, etc ..; en la industria cerámica, en la industria del vidrio, y muchas otras aplicaciones en las que se exigen **una larga vida, fiabilidad y reducidas sustituciones de la manguera**.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Excelente vida útil de la manguera.
Ejemplo:
-Manguera estándar, en caucho anti-abrasivo, una duración de 3 días.
-La **GHIBLI/12-PLUS/HD**, colocada en las mismas condiciones de trabajo, una duración de 5 meses.

CONSTRUCCIÓN

TUBO INTERIOR

- Bolas de cerámica embebidas en caucho NR antiestático, liso de color negro.
- Dureza 62 ± 5 Sh.A.

REFUERZOS

- Textiles sintéticos de alta resistencia.
- Trenza de cobre incorporada.

REVESTIMIENTO

- Caucho SBR/NR, antiestático (R<10⁶ Ohm), resistente a la abrasión y al envejecimiento. De color negro, liso a impresión tela.

MARCADO



TEMPERATURA

- De -30°C a +80°C.

FACTOR DE SEGURIDAD

- ≥ 3 veces la presión de servicio.

CONEXIONES

- Conexiones con vástago externo a la manguera, fijados con tornillos del tipo para arenado.

NOTAS

- También se puede suministrar con espiral de acero incorporada para su uso en aspiración e impulsión.

TOLLERANZE DIMENSIONALI / TOLERANCIAS DIMENSIONALES :

Diametro interno/Diámetro interno: **ISO 1307**- Spessore parete/Espesor pared: **DIN 7715 T4 S2** - Lunghezza/Longitud: **ISO 1307**

DIAMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO [mm]	DIAMETRO ESTERNO DIÁMETRO ESTERNO [mm]	PRESIONE DI ESERCIZIO PRESIÓN DE SERVICIO [bar]	VACUUM VACUUM [bar]	RAGGIO DI CURVATURA MIN. RADIO DE CURVATURA MÍN. [mm]	PESO TEORICO PESO TEÓRICO [kg/m]	LUNGHEZZA MAX. LONGITUD MÁX. [m]
25	49	12	---	274	1.58	20
32	52	12	---	320	2.85	20
38	61	12	---	380	3.00	20
50	72	12	---	500	4.05	20
63.5	90	12	---	640	5.05	10
80	110	12	---	860	7.30	10
100	132	12	---	1000	8.60	10

