

ECOLOGY 250 HD

Tubo termoplastico a pressione costante per applicazioni di pulizia di condotte fognarie ad alta pressione fino a 250 bar.



Codice ⁽¹⁾	Dimensione		Diametro Interno	Diametro Esterno	Pressione di Esercizio	Pressione di Scoppio	Raggio di curvatura	Peso
	Pollici	DN	mm	mm	bar	bar	mm	g/m
5988.DADxx	1/2	DN12	13,00	22,30	250	625	75	280
5988.DAExx	3/4	DN20	19,60	28,80	250	625	120	360
5988.DAFxx	1	DN25	25,60	37,20	250	625	155	580
5988.DAGxx	1" 1/4	DN32	32,40	44,40	250	625	240	840

(1) xx sta per la lunghezza del rotolo.

INTERNO

Polimero termoplastico

RINFORZO

Due o tre trecce di fibra sintetica più una speciale treccia extra per l'integrazione del rivestimento

RIVESTIMENTO

Poliuretano, rosso, non microforato, marcatura ink-jet nera.

APPLICAZIONI

- Veicoli per spurgo canali con prestazioni superiori che richiedono elevate pressioni di esercizio e bassa perdita di carica
- Attrezzature per idro-pulizia usate in ambienti con elevata umidità

CARATTERISTICHE

- Copertura rossa, impregnata nella treccia per un'ottima resistenza all'usura e lunga durata
- Eccellente resistenza ad urti e tagli
- Disponibile in consistenti lunghezze
- Ancora più leggero
- Rivestimento resistente agli attacchi microbiologici
- Raggio di curvatura ridotto
- Elevate velocità operative
- Ridotta perdita di carico

TEMPERATURE DI LAVORO

Da -40° C a +60° C.

DESCRIZIONE

Tubo per pulizia di condotte fognarie per applicazioni gravose, adatto per pressione a 250 bar e temperature variabili tra -40°C e 60° C. Tubo progettato appositamente per lavorare in condizioni di elevata umidità senza degradarsi garantendo una lunga durata in esercizio. Disponibile con raccordi BSP o NPT. Altre tipologie di raccordi disponibili su richiesta. Non adatto ad applicazioni oleodinamiche. Disponibile solamente raccordato, per maggiori dettagli contattare il nostro ufficio commerciale.

ECOLOGY 250 HD

Thermoplastic constant pressure hose for very high pressure sewer cleaning applications.



Part Number ⁽¹⁾	Dimensions		ID		OD		WP		BP		BR		Weight
	inch	DN	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m
5988.DADxx	1/2	DN12	13,00	0,512	22,30	0,878	250	3600	625	9000	75	2,95	280
5988.DAExx	3/4	DN20	19,60	0,772	28,80	1,185	250	3600	625	9000	120	4,803	360
5988.DAFxx	1	DN25	25,60	1,008	37,20	1,559	250	3600	625	9000	155	6,102	580
5988.DAGxx	1" 1/4	DN32	32,40	1,276	44,40	1,953	250	3600	625	9000	240	9,449	840

(1) "xx" stands for roll length

ID = Inner Diameter | OD = Outer Diameter | WP = Working Pressure | BP = Bursting Pressure | BR = Bending Radius

INNER TUBE

Thermoplastic polymer.

REINFORCEMENT

Two or three braids of synthetic fiber plus one special extra braid of synthetic fiber for cover integration.

COVER

Polyurethane, red, non pinpricked, black ink-jet branding.

APPLICATIONS

- Modern sewer cleaning vehicles and applications requiring long lengths high working pressure and low pressure drop
- Equipment used in high humidity environments.

FEATURES

- Red cover impregnated into braid reinforcement for optimum wear resistance and longevity
- Excellent crush and cut resistance
- Available on long lengths
- Even more lightweight
- Cover resistant against micro-biological attack
- Reduced bend radius
- Fast operating speeds
- Low pressure drop.

TEMPERATURE RANGE

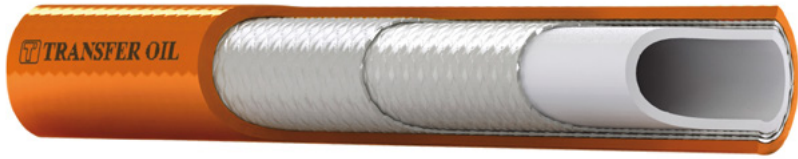
-40° C to +60° C.

DESCRIPTION

Heavy duty sewer cleaning hose suitable for 250 bar and temperatures ranging from -40°C to 60°C (-40°F to 140°F). Hose specifically designed for working in humid conditions without degrading ensuring increased lifetime. Available with BSP and/or NPT fitting combinations. Other end terminations upon request. Not suitable for hydraulic applications. Factory made assemblies only: please contact our sales office for further details.

ECOLOGY 200 EL

Thermoplastic constant pressure hose for high pressure sewer cleaning applications



Part Number ⁽¹⁾	Dimensions		ID		OD		WP		BP		BR		Weight
	inch	DN	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m
5988.EEExx	1/2	DN12	13,00	0,512	21,80	0,858	200	2900	500	7250	75	2,95	0,188
5988.EFGxx	3/4	DN20	19,60	0,772	29,60	1,165	200	2900	500	7250	120	4,72	0,296
5988.EGlx	1	DN25	25,60	1,008	37,60	1,480	200	2900	500	7250	155	6,10	610
5988.EHKxx	1" 1/4	DN32	32,40	1,276	46,00	1,811	200	2900	500	7250	240	9,45	890

(1) "xx" stands for roll length

ID = Inner Diameter | OD = Outer Diameter | WP = Working Pressure | BP = Bursting Pressure | BR = Bending Radius

INNER TUBE

Thermoplastic polymer.

REINFORCEMENT

Two or three braids of synthetic fiber.

COVER

Polyurethane, orange, non pinpricked, black ink-jet branding.

APPLICATIONS

- Standard sewer cleaning vehicles and applications
- Cleaning equipment used in high humidity environments.

FEATURES

- Orange cover bonded to braid reinforcement for better wear resistance and longevity
- Available on long lengths
- Excellent crush and cut resistance
- Lightweight compared to rubber alternatives
- Cover resistant against micro-biological attack
- Reduced bend radius
- Fast operating speeds.

TEMPERATURE RANGE

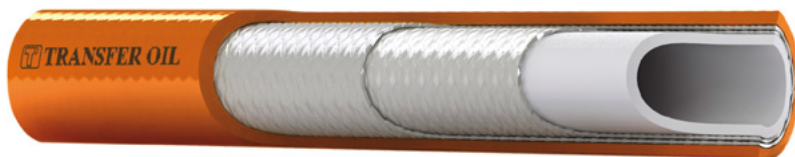
-40° C to +60° C.

DESCRIPTION

Standard sewer cleaning hose suitable for temperatures ranging from -40° C to 60° C (-40° F to 140° F). Hose specifically designed for working in humid conditions without degrading ensuring increased lifetime. Available with BSP and/ or NPT fitting combinations. Other end terminations upon request. Not suitable for hydraulic applications. Factory made assemblies only: please contact our sales office for further details.

ECOLOGY 200 EL

Tubo termoplastico a pressione costante per pulizia ad alta pressione di condotte fognarie fino a 200 bar.



Codice ⁽¹⁾	Dimensione		Diametro Interno	Diametro Esterno	Pressione di Esercizio	Pressione di Scoppio	Raggio di curvatura	Peso
	Pollici	DN	mm	mm	bar	bar	mm	g/m
5988.EEExx	1/2	DN12	13,00	21,80	200	500	75	280
5988.EFGxx	3/4	DN20	19,60	29,60	200	500	120	440
5988.EGIxx	1	DN25	25,60	37,60	200	500	155	610
5988.EHKxx	1" 1/4	DN32	32,40	46,00	200	500	240	890

(1) xx sta per la lunghezza del rotolo.

INTERNO

Polimero termoplastico

RINFORZO

Due o tre trecce in fibra sintetica

RIVESTIMENTO

Poliuretano, arancione, non microforato, marcatura ink-jet nera.

APPLICAZIONI

- Veicoli per spurgo canali
- Attrezzature per idro-pulizia usate in ambienti con elevata umidità

CARATTERISTICHE

- Copertura arancione incollata alla treccia per una migliore resistenza all'usura e lunga durata
- Eccellente resistenza ad urti e tagli
- Disponibile in consistenti lunghezze
- Leggero se paragonato alle alternative in gomma
- Rivestimento resistente agli attacchi microbiologici
- Raggio di curvatura ridotto
- Elevate velocità operative

TEMPERATURE DI LAVORO

Da -40° C a +60° C.

DESCRIZIONE

Tubo standard per pulizia condotte fognarie, adatto a temperature da -40°C a 60°C. Tubo progettato appositamente per lavorare in condizioni di umidità senza degradarsi garantendo una lunga durata in esercizio. Disponibile con raccordi BSP o NPT. Altre tipologie di raccordi disponibili a richiesta. Non adatto ad applicazioni oleodinamiche. Disponibile solamente raccordato; per maggiori dettagli contattare il nostro ufficio commerciale.