TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

113 - ECOLOGY 250 HD下水道清洗管

用于下水道高压水清洗的恒压热塑软管，额定工作压力达 250 bar (3600 psi)



产品特点

内管

热塑性聚合物

增强层

至多三层化学纤维编织（至少一层芳纶纤维）外加一层与融入外塑层的聚酯纤维层

外胶层

聚氨酯 - 红色 - 无针刺 - 激光打标

应用场合

要求超长软管、高工作压力和低压力损失的现代化高性能下水道清洗车及相关应用；用于高湿度环境的高压设备

产品特点

融入一层纤维编织层得红色外塑层，提升了软管的耐磨性和使用寿命；单根软管长；优异的抗压和抗剪切性能；与同类橡胶软管相比重量轻；外塑层具有优异的耐微生物侵蚀性能；压力损失小；弯曲半径更小；使设备的操作更快

产品描述

非常耐磨的重载荷下水道清洗用软管，工作压力达到250bar；耐温范围达-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F)。该软管专为潮湿环境下应用不降低性能并确保其长周期使用而设计；可提供带BSP 和/或NPT 接头软管总成；如需要，也可以供其它接头型式。仅供应总成：请联系我们销售代表了解详细信息。

温度范围

-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F)

产品标识

TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - ECOLOGY 250 HD - SEWER CLEANING HOSE - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

零件号	DN	Inches	Dash	ID (mm)	OD (mm)	WP (bar)	BP (bar)	ID (inch)	OD (inch)	WP (psi)	BP (psi)	安全系数	弯曲半径 (mm)	弯曲半径 (inch)	重量 (gr/m)	重量 (lb/ft)	碳钢套筒	A316L不锈钢套筒
1135	DN12	1/2	-8	13.0	22.2	250	625	0.512	0.874	3600	9000	2.5:1	75	2.95	254	0.171	SA5151	SA5851
1137	DN20	3/4	-12	19.6	30.1	250	625	0.772	1.185	3600	9000	2.5:1	120	4.72	435	0.292	SA5171	SA5871
1138	DN25	1	-16	25.6	36.5	250	625	1.008	1.437	3600	9000	2.5:1	155	6.10	580	0.390	SA5181	SA5881
1139	DN32	1+1/4	-20	32.4	46.0	250	625	1.276	1.811	3600	9000	2.5:1	240	9.45	898	0.603	SA5191	SA5891
113T	DN38	1+1/2	-24	38.4	53.4	250	625	1.512	2.102	3600	9000	2.5:1	300	11.81	1154	0.775	SA51T1	SA58T1

卷筒包装软管总成

零件号	产品描述	接头型式
EMEXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/F BSP

EMFXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/M NPT
EMQXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/F BSP - AISI A316L
EMRXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/M NPT - AISI A316L
ENGXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/F BSP
ENHXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/M NPT
ENSXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/F BSP - AISI A316L
ENTXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/M NPT - AISI A316L
EOIXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/F BSP
EOJXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/M NPT
EOUXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/F BSP - AISI A316L
EOVXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/M NPT - AISI A316L
EPKXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/F BSP
EPLXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/M NPT
EPWXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/F BSP - AISI A316L
EPXXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/M NPT - AISI A316L
XXX软管总成长度（米） (1mt = 3,28 ft)		

不带卷筒包装软管总成

零件号	产品描述	接头型式
FMEXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/F BSP
FMFXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/M NPT
FMQXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/F BSP - AISI A316L
FMRXXX	1/2" ECOLOGY 250 HD	1/2" M/M NPT - AISI A316L
FNGXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/F BSP
FNHXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/M NPT
FNSXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/F BSP - AISI A316L
FNTXXX	3/4" ECOLOGY 250 HD	3/4" M/M NPT - AISI A316L
FOIXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/F BSP
FOJXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/M NPT
FOUXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/F BSP - AISI A316L
FOVXXX	1" ECOLOGY 250 HD	1" M/M NPT - AISI A316L
FPKXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/F BSP
FPLXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/M NPT
FPWXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/F BSP - AISI A316L
FPXXXX	1 1/4" ECOLOGY 250 HD	1 1/4" M/M NPT - AISI A316L
XXX软管总成长度（米） (1mt = 3,28 ft)		

为提高产品性能和可靠性，所示尺寸和数值可在不事先通知的情况下更改。
Transfer Oil S.p.A.对本规格表中出现的错误不承担任何责任。
文本日期: 26/11/2026
www.transferoil.com