

エラスダムホース(セラミックホース) Elasdam Hose (Ceramic Hose)

耐摩耗

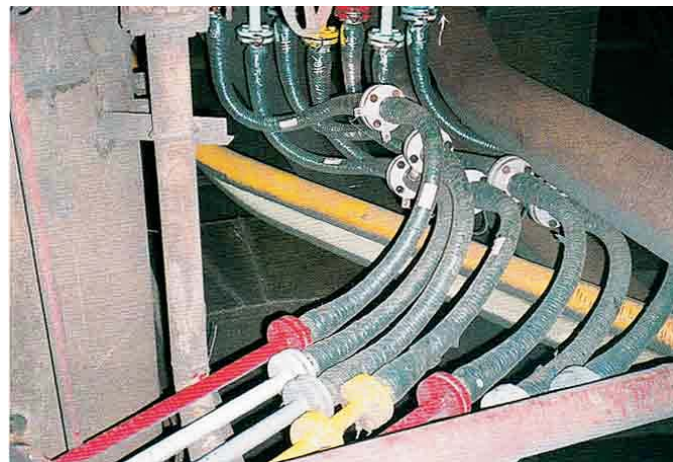
■ 主な用途 Proper Application

空気輸送によるドライ摩耗を起こしやすいライン用
(サンド、グリッド、微粉炭、穀物、セメント等の微粉体等)
Dry abrasion line of powder delivery
(Sand, grid, powdered coal, grain, cement etc)

■ 特長 Characteristics

特許製法によるアルミナセラミックスと高弾性・高強度ゴムを内面に使用。
Composite of aluminum ceramics and rubber with high elasticity and strength for inner material.

ドライ摩耗に対して極めて優れた耐摩耗特性を発揮します。
Excellent abrasion resistance against dry abrasion.



■ 標準仕様 Standard Specifications

最大製作長さ：10m Max. Manufacturable Length: 10m

呼び径 ND	内径 ID	外径 OD	使用圧力 Working Pressure (MPa)	概略重量 Weight (kg/m)
(A)	(in.)	(mm)		
25	1	25.4	0.98	3.7
32	1-1/4	31.8	0.98	4.2
40	1-1/2	38.1	0.98	5.1
50	2	50.8	0.98	6.1
65	2-1/2	63.5	0.98	7.4
75	3	76.2	0.98	8.5
100	4	101.6	0.98	11.9
125	5	127.0	0.98	19.7
150	6	152.4	0.98	24.4

外径及びホース重量は参考値であり、使用圧力等により変わることがあります。

OD and weight data is not guaranteed, and may be changed due to working pressure and service condition.

■ 内面ゴム仕様

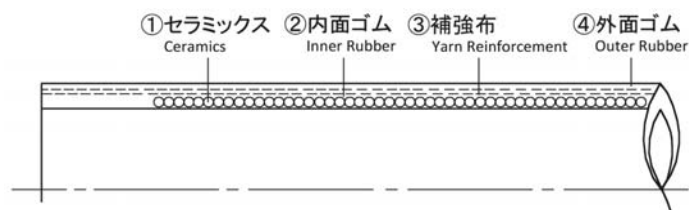
Specifications of Inner Rubber Layer

内面ゴムにはφ3～10のセラミック粒子とバインダーゴムが強固に接着した複合シートを採用し、使用中にゴムとセラミック間が剥離したり、セラミック粒子が容易に脱落しない構造となっています。

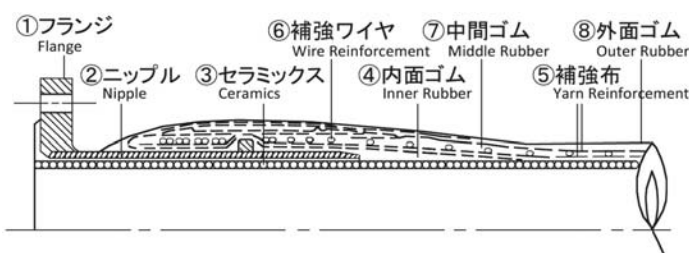
Inner rubber is complied by composite of ceramic balls (diameter φ3 to 10) and binder rubber with strong adhesion.

■ 構造 Structure

□ ストレートタイプ (継手なし)
Straight Type (No Fittings)



□ バンドレスタイプ
Built-in Nipple Type



□ 口元拡大タイプ
Enlarged End Type

