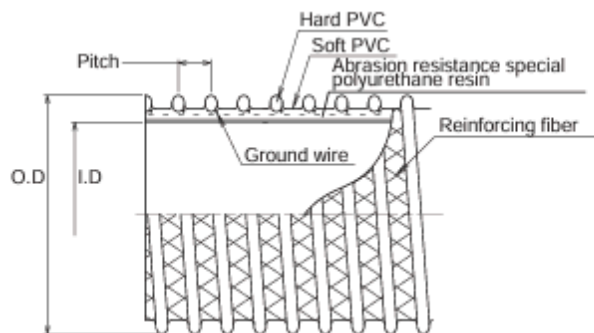
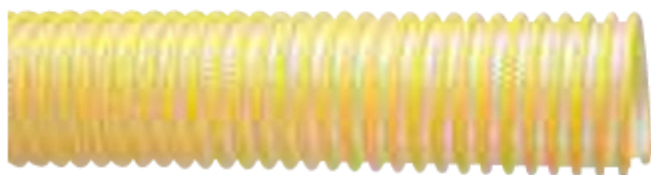


## TOTAKU HERAN ACE Usable Temperature Range (°C) = -10 ~ 50 / ช่วงอุณหภูมิที่สามารถใช้งานได้ (°C) = -10 ~ 50



- Excellent abrasion resistance and superior transparency.
- Thanks to built-in ground wire, excellent anti-static performance.
- Light weight and flexible, superior pressure resistance.
- ทนการเสียดสีดีเยี่ยมและผนังโปร่งใส
- มีสายดินในตัว จึงมีสมรรถนะการป้องกันไฟฟ้าสถิตดีเยี่ยม
- น้ำหนักเบาและโค้งงอได้ ทนแรงดันได้ดี

Abrasion  
Resistance

Transparent

High Pressure  
Resistance

Anti-static

### STANDARD DIMENSIONS & PROPERTIES / ขนาดมาตรฐานและคุณสมบัติ

Nominal diameter		I.D. mm	O.D. mm	Pitch mm	Weight (reference) g/m	L/coil m	Allowable pressure (at room temperature) Bar {MPa}	Allowable bending radius mm
mm	inch							
100	4	101.6	121.8	16.4	3240			360
125	5	125.9	152.2	22.0	4530	20	0.5 {0.50}	540
150	6	152.4	182.4	26.0	6110			900
200	8	203.7	240.5	28.0	8380	10		1050

### Cautions / ข้อควรระวัง

- Not suitable for the fluid which contain oil.
- ไม่เหมาะสำหรับของเหลวที่มีส่วนประกอบของน้ำมัน

Allowable pressure does not mean the maximum working pressure. In designing the operation, please use the formula described in the table on Page 49 for your working pressure.

All data contained in this catalog is the value on the assumption that a hose is in straight line. Please pay attention that allowable pressure and so on may be changed according to types of fittings, assembling method of fittings, use temperature and bending condition. For details, please refer to "Fittings and Clamps Combination Table" on Page 31.