

VULCANO PU HDS 15 EL



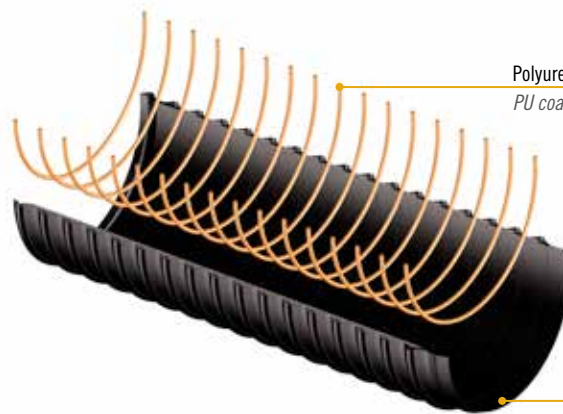
Schwarzer PU-Schlauch aus Ester-Basis Polyurethan mit Polyurethan beschichteter Stahlspirale hoher Haftung. Rohstoff mit permanenter elektrischer Leitfähigkeit: $<10^4$ Ohm/Meter gemäss ISO 8031. Seele glatt um den Durchfluss zu optimieren. Regelmässige Wandstärke von 1.5 mm für alle Nennweiten.

Der Schlauch ist stark aber doch sehr flexibel, geeignet auch für schwere Einsätze die eine ausgezeichnete Abriebbeständigkeit fordern. Der Schlauch erfüllt die Anforderungen der wichtigsten Normen im elektrostatischen Bereich: ATEX, ISO 8031

- Zum Absaugen von Pulver, Späne und Sägemehl. Für die Kunststoffindustrie, Schreinerei, Entstaubung und Absauganlagen.

Black ester based Polyurethane hose reinforced with TPU coated high adhesion steel wire. Raw material with permanent electrical conductive features: $<10^4$ Ohm/metre according to ISO 8031. Smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 1,5 mm for the whole diameter range. The hose meets the requirements of the widely known regulations in electrostatic field: ATEX, ISO 8031.

• The product is suitable for all those areas where electrical conductivity is demanded (mechanical, hydraulic, pneumatic and electrical equipments used in potentially explosive atmospheres). Suction of gasses, fumes, and transport of abrasive materials, such as granules, dust and powders.



Polyurethan beschichtete verkupferte Stahlspirale
PU coated copper colored steel wire

Ester-Basis Polyurethan / Ester based PU hose

Technische Daten / Technical data

Code	Ø inn	Min Wandst.	Gewicht	Vak.	Biegeradius	Rollen-Länge	Vol.
Code	Ins. Ø	Min wall th.	Weight	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³
EC 01 038.0 000.0	38*	1,50	515	9,5	40	20	0,074
EC 01 040.0 000.0	40*	1,50	540	9,5	50	20	0,077
EC 01 045.0 000.0	45*	1,50	600	9,0	50	20	0,090
EC 01 050.0 000.0	50*	1,50	660	9,0	60	20	0,099
EC 01 051.0 000.0	51*	1,50	675	9,0	60	20	0,106
EC 01 060.0 000.0	60*	1,50	785	8,5	70	20	0,122
EC 01 063.0 000.0	63*	1,50	820	8,0	70	20	0,148
EC 01 065.0 000.0	65*	1,50	845	7,5	70	20	0,152
EC 01 070.0 000.0	70*	1,50	1015	7,5	80	20	0,165
EC 01 075.0 000.0	75*	1,50	1085	7,0	80	20	0,176
EC 01 076.0 000.0	76*	1,50	1100	7,0	90	20	0,232
EC 01 080.0 000.0	80*	1,50	1155	6,0	90	20	0,254
EC 01 090.0 000.0	90*	1,50	1290	5,0	100	20	0,294
EC 01 100.0 000.0	100*	1,50	1430	4,0	120	15	0,281
EC 01 102.0 000.0	102*	1,50	1455	3,5	120	15	0,286
EC 01 203.0 000.0	203*	1,50	3160	1,2	230	15	0,012

*Verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Grössen und Mindestmengen / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Augeliste technische Daten beziehen sich auf eine Temperatur bis 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity