Hydrovator™ Plus HDW

Hoog slijtvaste zuigslang voor grondzuiging

Speciaal ontwikkeld voor zuigbaggers in de grondzuig sector en zwaar abrasieve vacuüm-toepassingen

- Heavy Duty Tube & Wire (HDW) uitvoering met 3/8" (9,5mm) slijtwand en 6mm spiraaldikte
- Elektrisch geleidende binnen- en buitenwand [R < 106 Ω/M]
- Zeer slijtvaste en kerf-vaste binnenwand uit ContiTech SURVIVOR® compound
- Zeer flexibele constructie en uitzonderlijke mechanische stabiliteit
- Alle diameters garanderen een vacuüm van 0,9 bar

Hoch abriebfester Saugschlauch für Saugbagger

Speziell entwickelt für Saugbagger mit Auslegerarmen und schwer abrasive Vakuumanwendungen

- Heavy Duty Tube & Wire (HDW) Ausführung mit 3/8" (9,5mm) Seele und 6mm Spiralstärke
- Elektrisch leitfähige Seele und Decke [R < 106 Ω/M]
- Hoch abriebfeste und kerbfeste Seele aus ContiTech SURVIVOR® Spezialmischung
- Sehr flexible Konstruktion und sehr gute Scheiteldruckfestigkeit
- Alle Durchmesser sind für Vakuum 0,9 Bar ausgelegt

Highly abrasive suction hose for vacuum excavation

Specially developed for vacuum excavators and high abrasion vacuum applications

- Heavy Duty Tube & Wire (HDW) version with 3/8" (9,5mm) tube and 6mm spiral thickness
- Electrically conductive tube and cover [R < 106 Ω/M]
- High abrasion and cut resistant tube made from ContiTech SURVIVOR® compound
- Highly flexible and outstanding crush resistant construction
- All dimensions are rated for 0,9 bar vacuum

Materiaal binnen:	SURVIVOR
Kleur inwendig:	Zwart
Materiaal buiten:	SBR/BR
Kleur uitwendig:	Zwart
Inlagen:	Textiel inlagen + stalen spiraal

Material Seele:	SURVIVOR
Farbe Seele:	Schwarz
Material Decke:	SBR/BR
Farbe Decke:	Schwarz
Einlagen:	Textileinlagen + Stahlspirale

Material tube:	SURVIVOR
Colour tube:	Black
Material cover:	SBR/BR
Colour cover:	Black
Reinforcements:	Textile reinforcements + steel spiral

- De SURVIVOR® compound wordt tevens gebruikt voor hoog slijtvaste transportbanden in de mijnbouw
- Slijtwaarde binnenwand slechts 34 mm3 volgens DIN ISO 4649

- Die SURVIVOR® Gummimischung wird ebenfalls verwendet für sehr abriebfeste Transportbändern im Bergbausektor
- Abriebwert der Seele von nur 34 mm3 nach DIN ISO 4649

- The SURVIVOR® compound is also used for highly abrasion resistant conveyor belts in the mining industry
- Abrasion volume loss tube of only 34 mm3 according DIN ISO 4649

Binnen Innen Inside ø mm	Buiten Aussen Outside ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vacuüm Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m	Werkdruk Betriebsdruck Work. press. Bar
203.5	240.1	425	0.9	15800	2
254	290.5	525	0.9	20800	2

Geleiding | Leitfähigkeit | Conductivity

Temperatuur | Temperatur | Temperature
Min. -25 °C | Max. 82 °C

Werkdruk | Betriebsdruck | Working pressure
Min. 2 bar | Max. 2 bar

Barstdruk | Platzdruck | Burst pressure
Min. 8 bar | Max. 8 bar

2026

Technische wijzigingen voorbehouden, Techn. Änderungen möglich ohne vorige Ankündigung, Tech.data subject to change without prior notice