

INDUSTRIEEL KABELMANAGEMENT VOOR

Defensie & luchtvaart. Afgeschermd en betrouwbaar.

Voertuigen, radar- en communicatiesystemen en grondapparatuur vragen om kabelbescherming die mechanisch sterk is. Vaak met goedkeuring als harde eis.



Militaire voertuigen

Radar- en communicatiesystemen

Grondapparatuur

Simulatoren

Onderhoudsplatforms

01 · WAT WIJ OPLOSSEN

Wat vraagt defensie & luchtvaart van kabelmanagement?

Links de uitdaging uit de praktijk, rechts het product waarmee wij die oplossen.

01

Storing

Signalen moeten beschermd zijn tegen elektromagnetische invloeden.



TRAXLINE-KABELS

Wij kiezen kabels voor continue beweging, in afgeschermd uitvoering waar signalen beschermd moeten zijn.

02

Mechanische belasting

Trillingen, stoten en schuren.



KUNSTSTOF KABELRUPS + BESCHERMSLANGEN

Een gesloten rups of gegolfde bescherm slang vangt trillingen, stoten en schuren op.

03

Goedkeuring

Materialen moeten aan specifieke eisen voldoen.



KUNSTSTOF KABELRUPS

Wij kiezen serie, kabels en materialen op de eisen die voor jouw toepassing gelden.

04

Onderhoud in het veld

Snel repareren met weinig middelen.



KUNSTSTOF KABELRUPS

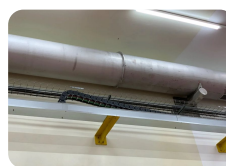
Losse schakels, beugels en eindbevestigingen zijn apart leverbaar. Een beschadigde rups is vaak te repareren zonder alles te vervangen.

IN DE PRAKTIJK



RADIOSTERRENWACHT

Kabelmanagement voor twaalf telescoopantennes bij de Radiosterrenwacht



COVRA

MC0950 kabelrups voor een kraan in een nucleaire ruimte bij COVRA

Producten voor defensie & luchtvaart.

Alles uit één hand: wij rekenen door, stellen samen en leveren vanuit Ruurlo.



TSUBAKI KABELSCHLEPP

Kunststof kabelrupsen

WAAROM HET PAST

Voor machinebouw, handling en automatisering.

WAT WIJ DOEN

Wij rekenen de serie door en leveren de rups compleet gevuld uit Ruurlo.



REIKU

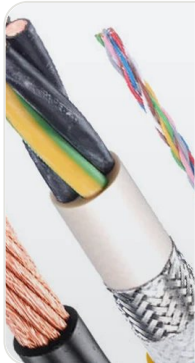
Robot-dresspacks

WAAROM HET PAST

Een dresspack beschermt en geleidt alles wat naar het gereedschap van een robot gaat: lasstroom, lucht, koelwater, signaal en data.

WAT WIJ DOEN

Onze robotdivisie stelt het pakket samen en monteert het op je robot.



TSUBAKI KABELSCHLEPP

TRAXLINE flexibele kabels

WAAROM HET PAST

TRAXLINE-kabels van Tsubaki Kabelschlepp zijn ontwikkeld voor continue beweging in kabelrupsen.

WAT WIJ DOEN

Wij kiezen de kabel op buigcycli en radius en confectioneren op lengte.



REIKU

Beschermslangen voor robots

WAAROM HET PAST

Gegolfde beschermslangen van Reiku om het kabel- en slangpakket van een industriële robot.

WAT WIJ DOEN

Wij kiezen maat en materiaal en leveren het complete pakket per robotas.



REIKU

Houders en bevestigingen

WAAROM HET PAST

Klemmen, klembekken, kogelgewrichten en draaiflensen van Reiku die de bescherm slang op de robot geleiden, vasthouden of laten meedraaien.

WAT WIJ DOEN

Wij stemmen houders en klemmen af op je robot en slangmaat.



REIKU

Terugtreksystemen

WAAROM HET PAST

Een veer op de bovenarm die de bescherm slang naar achteren trekt zodra de robot inkomt, en vrijgeeft als hij uitstrekt.

WAT WIJ DOEN

Wij bepalen de veerkracht en monteren het systeem op de bovenarm.

SERIES DIE HIER VAAK PASSEN

UAT SERIES

MT SERIES



UW SPECIALIST

Daan van Weeghel

Robotica Divisie

TELEFOON

+31 88 002 3500

E-MAIL

verkoop@wisman-techniek.nl

Stel je vraag aan Daan →