

RUSTFRIE STÅLSLANGER

FLEXIBLE STAINLESS STEEL HOSES



NOSO
Hydraulics AS

NOSO

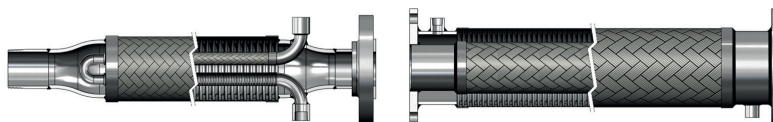
DIN SLANGE OG
KUPLINGSPELIALIST

Vår produksjon av korrugerte rustfrie stålslanger tilbyr en sikker og pålitelig løsning for å absorbere vibrasjoner og overganger av rør og maskineri, spesielt når trykk er involvert. Vi designer og produserer fleksible slanger i henhold til kundens behov.

Our corrugated stainless steel hoses offers a safe and reliable solution to absorb the effects of vibration and misalignment of pipes and machinery, especially when pressures are involved. Our technical office designs and produces flexible hoses according to the needs of the customer.

Våre rustfrie stålslanger er spesielt designet for å håndtere alle høye krav fra mange forskjellige industrier, og gir en toppmoderne løsning for kjemikalier, olje og gass og annen generell tungindustri. Flettede rustfrie stålslanger er designet for å være svært holdbare, og ha større styrke enn vanlige slanger. I tillegg er de meget fleksible.

Our stainless steel hoses are specially designed to handle all the high demands of many different industries, providing a state-of-the-art solution for chemicals, oil and gas and other general heavy industries. Braided stainless steel hoses are designed to be very durable, and have greater strength than ordinary hoses. In addition, they are very flexible.



NÅR KAN KORRUGERTE RUSTFRIE STÅLSLANGER BENYTTES?

WHEN SHOULD WE USE CORRUGATED
STAINLESS STEEL HOSES?



Ved ekstreme temperaturer. Både varmt og kaldt.

Extreme temperatures, hot and cold.



Kjemisk kompatibilitet. Rustfrie stålslanger tåler et meget bredt utvalg av kjemikalier, spesielt sammenlignet med andre typer slanger.

Chemical compatibility. Stainless steel hoses can withstand a wide variety of chemicals, more than most other types of hoses.



Svetting/gjennomtrengning. Det er ingen svetting eller gjennomtrengning i rustfrie stålslanger!

Permeation problems. Stainless steel hoses does not allow permeation.



Stor slitestyrke og meget god bøyeradius.

High abrasion resistance and great bending radius.



Brannsikkerhet.
Fire Safety.



Oppbygningen og materialene gjør at slangene har høyt arbeidstrykk, og tåler høye temperaturer. Det høye arbeidstrykket oppnås ved hjelp av inntil 3 lag med flettet rustfri ståltråd som dekker hele lengden av slangen. Denne flettingen fungerer også som motstand mot forlengelse under trykk og gir i en ekstra beskyttelse.

The construction and materials mean that the hoses have a high working pressure and can withstand high temperatures. The high working pressure is achieved using up to 3 layers of braided stainless steel wire covering the entire length of the hose. This braiding also acts as resistance to elongation under pressure and provides additional protection.



Vi har et presist TIG sveisesystem som gir maksimal kontroll over arbeidet.

We have a precise TIG welding system which provides maximum control over the work.

Produsert i henhold til ISO 10.380-1 standard

Manufactured in accordance with the ISO 10.380-1 standard

EN10088/1.4541-1.4404

EN10088/1.4541-1.4404

UNE-EN ISO 15614-1:2018/A1:2020

UNE-EN ISO 15614-1:2018/A1:2020

100 % av produksjonen er testet i henhold til standarden DIN 3.1.B/EN 10204

100% of the production is tested according to the standard DIN 3.1.B/EN 10204

Utstedelse av kvalitetssertifikat og tester for hver produksjon om ønskelig

Issuance of a quality certificate and tests for each production if desired

Produseres fra 1/4 Ø 06 til 6" Ø150

Produced from 1/4 Ø 06 to 6" Ø150.



PRODUKSJONSALTERNATIVER

PRODUCTION OPTIONS



Faste og løse flenser

Fixed and loose flanges



BSP, NPT, JIC gjenger

BSP, NPT, JIC threads



Kuplinger både i rustfritt og karbonstål

Couplings in both stainless and carbon steel



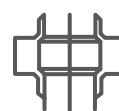
Cam Lock kuplinger

Cam Lock couplings



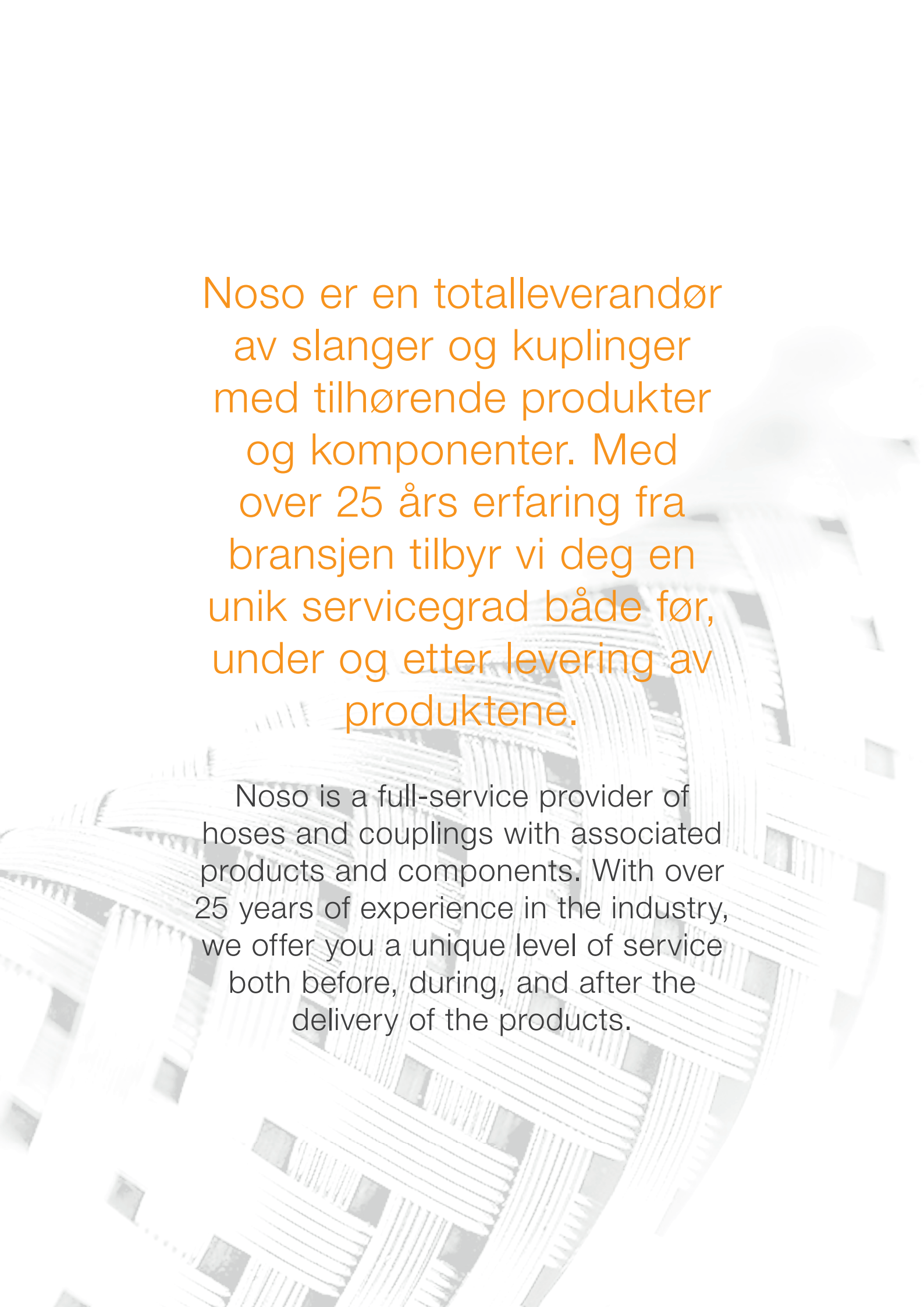
Kuplinger til matindustri som Tri-Clamp etc.

Couplings for the food industry such as Tri-Clamp etc.



Unioner

Unions



Noso er en totalleverandør av slanger og kuplinger med tilhørende produkter og komponenter. Med over 25 års erfaring fra bransjen tilbyr vi deg en unik servicegrad både før, under og etter levering av produktene.

Noso is a full-service provider of hoses and couplings with associated products and components. With over 25 years of experience in the industry, we offer you a unique level of service both before, during, and after the delivery of the products.



NOSO

Noso hydraulics AS
Hillerenveien 82 - 5174 Mathopen
Norway

post@nosoas.no | +47 411 60 930

www.nosoas.no