



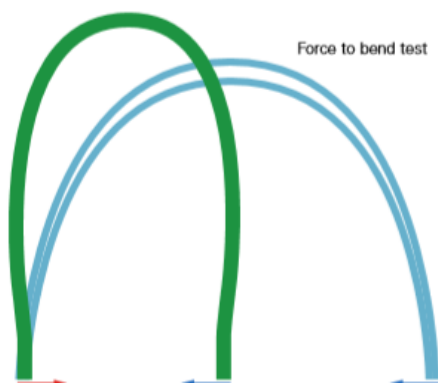
Extra flexibele Multi spiraal slangen

EATON – SEL, onze leverancier van o.a. multi-spiralslangen, heeft een compleet nieuwe reeks extra flexibele multi-spiraal slangen ontwikkeld.

Deze reeks X-4000+ , X-5000+, en X-6000+ bestaat uit gepatenteerde hogedrukslangen , ontworpen met de nieuwste materiaalkennis en proces technologie, om te voldoen aan zwaarste toepassingseisen, waar de combinatie van zeer hoge druk en montage in beperkte ruimtes gevraagd wordt.

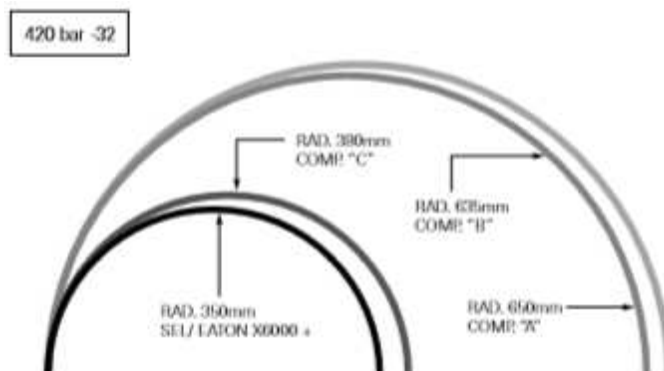
De EATON – SEL X-4000+ - X-5000+ en X-6000+ hebben een 50% kleinere buigradius t.o.v de huidige normen R12, R13 en R15.

De compleet nieuwe reeks X-4000, X-5000 en X-6000 slangen zijn ontworpen volgens het concept "force-to-bend", een voelbaar grotere souplesse, in combinatie met een extra slijtvaste en ozon-bestendige buitenmantel.



De nieuwe generatie multi-spiraal slangen X-4000+, X-5000+ en X-6000+ bieden verschillende voordelen aan de gebruiker:

- Verbeterde flexibiliteit voor gemakkelijker inbouwen.
- Verbeterde compatibiliteit met de meeste hydraulische vloeistoffen, inclusief de nieuwe generatie hydraulische oliën, zoals HETG, HEES, HEPG en HEPR.
- Langere verwachte levensduur, dankzij een verbeterde "koppeling-slang" verbinding, doordat ook voor de binnen-buis een sterk verbeterde rubber kwaliteit gebruikt wordt.
- Langere verwachte levensduur door de zeer elastische eigenschappen van de verbeterde binnen-buis, waardoor er een hogere weerstand is tegen vervormingen, in vooral dynamische applicaties.
- Langere verwachte levensduur door de slijtvaste en ozon bestendige buitenmantel.
- Minder energie verbruik, doordat de slangen lichter en compacter zijn.



Hydrauliekslang X-5000



Constructie :

Binnenwand : oliebestendig naadloos syntetisch NBR rubber, kleur zwart voorzien van vier of zes gewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals plantaardige en minerale oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Buitenmantel : Slijtvast NBR rubber MSHA goedgekeurd.

Toepasingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 120°C.

Norm : overtreft SAE100R13

Artikelnummer	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht g/mtr	inlagen
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstkdruk bar max	min buig radius mm		
X-5000 DN20	3/4	19	30,3	350	1400	120	1,145	4
X-5000 DN25	1	25,4	37,7	350	1400	150	1,715	4
X-5000 DN32	1-1/4	31,8	46,1	350	1400	210	2,298	4
X-5000 DN40	1-1/2	38,1	53,2	350	1400	250	2,992	4
X-5000 DN50	2	50,8	71,4	350	1400	350	5,611	6

Hydrauliekslang X-6000



Constructie :

Binnenwand : oliebestendig naadloos syntetisch NBR rubber, kleur zwart voorzien van vier of zes gewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals plantaardige en minerale oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Buitenmantel : Slijtvast NBR rubber MSHA goedgekeurd.

Toepasingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 120°C.

Norm : overtreft SAE100R15

Artikelnummer	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht g/mtr	inlagen
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstkdruk bar max	min buig radius mm		
X-6000 DN20	3/4	19	30,7	420	1680	150	1,246	4
X-6000 DN25	1	25,4	37,9	420	1680	210	1,828	4
X-6000 DN32	1-1/4	31,8	49,6	420	1680	260	3,166	6
X-6000 DN40	1-1/2	38,1	56,9	420	1680	310	4,396	6
X-6000 DN50	2	50,8	72	420	1680	350	6,282	6