

De hydrauliekslang - Hydroflextra®

Deze hogedrukslang is standaard uitgevoerd met tal van extra voordelen ten opzichte van de bekende normslangen.

Als extra karakteristieken biedt deze slang onder meer de zeer hoge slijtvastheid van de buitenmantel, een uitstekende ozon- en uv-bestendigheid, hoge zoutwaterbestendigheid en een sterk vlamvertragende werking. Flexibiliteit, gebruiksgemak en herkenbaarheid completeren de voordelen van dit product.

De Hydroflextra® productlijn is universeel inzetbaar voor zowel de standaard hydrauliek, mijnbouw, scheepvaart en machinebouw als alle overige toepassingen waar extreme omstandigheden voorkomen.

Slangconstructie

De binnenmantel is vervaardigd uit oliebestendig synthetisch rubber. De inlagen zijn opgebouwd uit 2 tot 6 hoogwaardige staalinlagen. De buitenmantel is vervaardigd van een speciaal synthetisch rubber, waarvan de kwaliteit bijdraagt aan de unieke eigenschappen van dit product.

Bestendigheid

Deze slang is geschikt voor hydrauliekvloeistoffen op basis van minerale olie, olie/wateremulsies, water glycolvloeistoffen en smeermiddelen gebaseerd op plantaardige of minerale olie.

Eigenschappen

- zeer hoge slijtvastheid van de buitenmantel: 10x hoger dan de standaardnorm (EN-ISO 6945)
- ozonbestendigheid: 27x hoger dan de vereisten in de standaardnorm (EN 27326)
- vlamdovend: voldoet aan de MSHA en DSK (Ioba) richtlijnen
- temperatuurbereik: -40°C tot +100°C en kortstondig tot maximaal 120°C
- antistatisch

standaardassortiment Venus & De Waard

	DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	
	Inch	1/4"	5/16"	3/8	1/2"	5/8"	3/4	1"	1.1/4	1.1/2	2"	
	MM	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,0	25,4	"	"	50,8	
8028	Twee inlagen compactslang		450	420	385	345	290	280	200	-	-	-
8039	Drie inlagen, extra hoge druk		-	-	500	470	410	375	310	-	-	-
9045	Vier spiraalslang 4-SH		-	-	-	-	-	420	380	345	290	250