

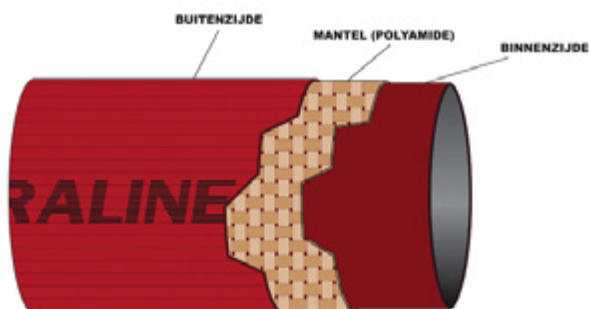


Angus Duraline

Angus Duraline® is dé keuze voor professionals die hoge eisen stellen op het gebied van duurzaamheid en betrouwbaarheid. Duraline slang wordt al 45 jaar geproduceerd en continu verbeterd met als resultaat een slang die niet alleen voldoet aan de strengste internationale eisen op het gebied van weerstand tegen knikken, slijtage, hitte, chemicaliën en weersinvloeden, maar deze eisen zelfs ruim overstijgt. Dit maakt Angus Duraline internationaal gezien de "preferred fire hose" voor de meest veeleisende klanten.



ANGUS FIRE



Constructie/materiaal

Binnenzijde (Liner)

Speciaal gefabriceerd synthetisch rubbermengsel. Het mengsel heeft zelfhelende eigenschappen waardoor zogenaamde "pin-holes" die tijdens het productieproces van alle type 3 slangen ontstaan, automatisch weer gevuld worden. Dit is een unieke Duraline® eigenschap en is direct verantwoordelijk voor veel van Duraline's goede eigenschappen.

Mantel (Jacket)

100% Polyamide (Nylon): Polyamide is in tegenstelling tot een andere, meer gebruikelijke jacket materialen, sterker en daarnaast meer rekbaar. Het is met name het gebruik van nylon als mantelmateriaal dat Duraline's uitstekende anti-knik eigenschappen verklaart.

Buitenzijde (Cover)

Identiek aan binnenzijde, materiaal is door de mantel geperst en ge vulcaniseerd tot één materiaal. Dit proces zorgt ervoor dat de slang zeer duurzaam en slijtvast is en het maakt het daarnaast onmogelijk dat er zogenaamde "blaren" op de slang ontstaan.

Unieke eigenschappen

- Z er geschikt voor gebruik van de O-bundel techniek
- Onderhoudsvrij
- Sublieme anti-knikeigenschappen
- Uitzonderlijk robuust en bestand tegen slijtage
- Zeer hoge hittebestendigheid
- Duraline slangen kunnen volledig nat opgeborgen en bewaard worden
- Beschadigingen goed en makkelijk te herstellen.
- Unieke type 3 slang: Door speciaal productieproces smelten lining, jacket en cover samen tot  en onlosmakelijk geheel

Certificaten

- Vervaardigd in overeenstemming met NEN-EN-ISO 9001: 2008
- Voldoet aan BS 6391: 2009 Type 3
- BSI Kitemark



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter (inch)	Diameter mm	Kleur*	Gewicht kg/m **	Diameter gerolde slang		Barstdruk (bar)	Maximale werkdruk (bar) ***	Leverbare lengte
				m/20m	m/30m			
1½	38	Rood/geel	0,29	0,38	0,43	55	22,5	tot 30 m
1¾	45	Rood/geel	0,33	0,40	0,46	50	22,5	tot 30 m
2	52	Rood/geel	0,4	0,42	0,48	50	22,5	tot 30 m
2½	65	Rood/geel	0,47	0,43	0,48	48	22,5	tot 30 m
2¾	70	Rood/geel	0,55	0,45	0,51	47	22,5	tot 30 m
3"	75/76	Rood/geel	0,68	0,45	0,51	46	22,5	tot 30 m

* Standaard verkrijgbaar in rood en geel. Overige kleuren op aanvraag.

** Exclusief koppelingen

*** Of maximale werkdruk van aangesloten koppeling, indien deze lager is.

Overige lengtes / koppelingen op aanvraag.



Kenbri Duraflex

Kenbri voert al jaren haar eigen lijn type 3 slangen: de Kenbri Duraflex. De Duraflex is de voorkeurslang voor veel van onze klanten. Naast zeer goede technische eisen, behorende tot een topklasse type 3 slang, ook financieel een verantwoorde keuze. Kenbri Duraflex slang wordt standaard voorzien van een 3 dubbele RVS bendeling. Daarnaast zijn beide einden afgewerkt met een beschermsock.

Constructie/materiaal

Binnenzijde (Liner)

Nitril Butadieen Rubber (NBR): NBR is een synthetische rubbersoort met voor slangen zeer geschikte eigenschappen. NBR is vergeleken met natuurrubber veel sterker en minder flexibel. Daarnaast is het chemisch (veel)resistenter, met name tegen oplosmiddelen.

Mantel (Jacket)

Polyester

Buitenzijde (Cover)

Nitril Butadieen Rubber (NBR)

Constructie

Geëxtrudeerde en gevulcaniseerde slang met textielinlage.

Unieke eigenschappen

- 3 voudig gebendeld met RVS draad en voorzien van beschermsock
- Onderhoudsvrij, hoeft na gebruik niet gedroogd te worden, gemakkelijk schoon te maken
- Zeer buigzaam en licht
- Goed bestand tegen chemicaliën en weersinvloeden (UV/ozon)
- Uitstekend slijtvaste constructie
- Vormvast

Certificaten

DIN 14811 Klasse 3

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter inch	Diameter mm	Kleur	Gewicht kg/m *	Barstdruk (bar)	Max. werkdruk (bar) **
¾	19	rood/geel	0,19	50	17
1	25	rood/geel	0,25	50	17
1¼	32	rood/geel	0,26	50	17
1½	38	rood/geel	0,31	50	17
1¾	45	rood/geel	0,34	50	17
2	52	rood/geel	0,42	50	17
2½	65	rood/geel	0,53	50	17
3	75	rood/geel	0,65	50	17
3½	90	rood/geel	0,82	35	12
4	102	rood/geel	0,85	40	13
5	125	rood/geel	1,35	30	10
6	150	rood/geel	1,6	30	10

* Exclusief koppelingen

** Of maximale werkdruk van aangesloten koppeling, indien deze lager is

Standaard in de kleur rood of geel, overige kleuren op aanvraag. Overige lengtes / koppelingen op aanvraag.





Kenbri Lexus

De Lexus is de nieuwste slang in het assortiment. Deze slangen zijn economisch erg aantrekkelijk en tegelijk voldoen ze aan de hoogste standaard, de BS6391. Vanwege een uniek Nitrile/PVC mengsel zijn de slangen erg duurzaam, maar toch licht van gewicht en constructie. Zeer goed bestand tegen olie, vetten en ook tegen zuren en basen. Een slang geschikt voor zowel industrieel gebruik als gebruik bij de brandweer.

Constructie/materiaal

Binnenzijde (Liner)

Nitrile / PVC mengsel

Mantel (Jacket)

Synthetisch

Buitenzijde (Cover)

Nitrile / PVC mengsel

Constructie

Geëxtrudeerde en ge vulcaniseerde slang met textielinlage.

Unieke eigenschappen

- Gebendeld met RVS draad en voor zien van bescherm sok.
- Onderhoudsvrij, hoeft na gebruik niet gedroogd te worden, gemakkelijk schoon te maken
- Zeer buigzaam en licht
- Hoge bestendigheid tegen olie/vetten, zuren en basen.
- Uitstekend slijtvaste constructie
- Vormvast

Certificaten

BS6391

UL/FM

NFPA

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter inch	Diameter mm	Kleur	Barstdruk (bar)	Max. werkdruk (bar)
1½	38	rood	50	17
2	52	rood	50	17
3	76	rood	50	17

Standaard in de kleur rood of geel, overige kleuren op aanvraag. Overige lengtes / koppelingen op aanvraag.



Kenbri VC-M

De Kenbri VCM slang is een uitstekende keuze voor gebruikers die minder zware eisen stellen aan slijtvastheid. De VCM slangen zijn ontworpen naar DIN specificaties. Wat werkdruk en wrijvingsweerstand betreft zijn zij praktisch identiek aan de Kenbri Duraflex. De VCM slang heeft een PU coating om de mantel te beschermen. Deze PU coating levert weliswaar niet de slijtvastheid van een type 3 slang op, maar maakt dat weer goed in het feit dat de slangen per meter een stuk lichter zijn en daarnaast door de dunnere coating erg flexibel zijn. De VCM slang is daarmee het beste uit twee werelden.

Constructie/materiaal

Binnenzijde (Liner)

EPDM, dit behoort tot de klasse synthetisch rubber. Vergeleken bij natuurrubber is EPDM sterker en minder elastisch. Door toevoegingen wordt het EPDM tevens bestendig gemaakt tegen ozon en UV.

Mantel (Jacket)

100% Polyester

Buitenzijde (Cover)

PU (Polyurethaan) gecoat

Constructie

DIN type 2 slang: Mantel beschermd door coating.

Unieke eigenschappen

- Binnenwand uit hoogwaardig EPDM rubber
- Inlage uit 100% Polyester-garen
- Gladde PU gecoate buitenkant
- Zeer flexibel

Certificaten

DIN 14811 type 3

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter (inch)	Diameter (mm)	Kleur	Barstdruk (bar)	Max. werkdruk (bar) **
1	25	Rood	50	17
1¼	32	Rood	50	17
1½	38	Rood	50	17
1¾	45	Rood	50	17
2	52	Rood	50	17
2½	65	Rood	50	17
3	75	Rood	50	17
4	102	Rood	40	13

* Exclusief koppelingen

** Of maximale werkdruk van aangesloten koppeling, indien deze lager is





SMALLPACK™ HD brandslangset

Nederlands eerste alternatief voor de zware aanvalskorf! De SMALLPACK™ slang is onderdeel van het SMALLPACK™ systeem, ontwikkeld en uitgebracht door Kenbri. Het SMALLPACK™ systeem bestaat uit een lichte schouder tas gevuld met 20 of 30 meter slang, een straalpijp en een speciale koppeling voor aansluiting op een (hoge druk) stijgleiding.

SMALLPACK

SMALLPACK™ HD brandslangset

Plat oprolbare HD brandslang NW20 voorzien van RTC vh Oetiker SC-HBB koppelingset. Aanvalslang met een extreem laag gewicht t.b.v. lage en hoge druk blussing. Gemaakt van Nitril Butadieen Rubber (NBR): NBR is een synthetische rubbersoort met voor slangen zeer geschikte eigenschappen. NBR is vergeleken met natuur rubber veel sterker en minder flexibel. Daarnaast is het chemisch (veel) resistenter, met name tegen oplosmiddelen.

Slang/koppelingmontage d.m.v. hydraulisch oppersen met speciaal voor deze toepassing ontwikkelde persbekken.

SMALLPACK™ HD brandslangset bestaat uit:

- **Plat oprolbare HD brandslang NW 20 (3/4")**
 - Binnenwand: NBR, geel
 - Inlagen: Synthetische vezels
 - Buitenwand: NBR, geel, vzw externe groeven voor extra slijtweerstand
 - Wanddikte: 2 mm, externe groeven 1 mm
 - Werkdruk: 40 bar
 - Barstdruk: > 120 bar (bij 20°C)
 - Temperatuur (omgeving) -20° / 80° C, kortstondig tot 150°C
 - Gewicht: 0,2 kg/mtr
 - Opdruk: SMLPCK 40/120 (*) *=productiecode
- **RTC vh Oetiker brandweerkoppeling serie SC HBB, 20mm slangpilaar 3 klemposities**
 - Aan- en afkoppelbaar tot 50 bar
 - Testdruk: 60 bar
 - Afdichting: TPU
 - Materiaal koppelinghuis: Messing vernikkeld
 - Materiaal vergrendelingsring: Messing vernikkeld
 - Materiaal aansluitstuk: Messing vernikkeld
 - Materiaal wals: Messing vernikkeld
- **RTC vh Oetiker insteeknippel serie SC HB, 20mm slangpilaar 3 klemposities**
 - Materiaal: Staal, chemisch vernikkeld
- **Oetiker spiraalgelaste MCR persring**
 - Materiaal: RVS 1.4301
- **Beschermkap, polyamide, oranje**

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter (inch)	Diameter (mm)	Kleur	Barstdruk (bar)	Max. werkdruk (bar)	Leverbare lengte (m)
1	25	geel	120	40	20 en 30

Accessoires

1. SMALLPACK™ 2-weg verloop - 22677302

De SMALLPACK™ verloopkoppeling wordt gebruikt voor aansluiting op een lage druk droge stijgleiding. De Storz nok 81 draaibare koppeling verloopt naar een rvs TST knikkoppeling (HB-serie). Verkrijgbaar met een enkele of dubbele TST knikkoppeling voor gelijktijdig gebruik van twee slangen.

Specificaties

Materiaal TST koppeling: RVS 316
Materiaal Storz koppeling: Aluminium



2. SMALLPACK™ tas universeel - 22677305

De universele SMALLPACK™ tas is geschikt voor het transporteren van 1 lengte (20 óf 30 meter) SmallPack slang. De tas is gemakkelijk over de schouder te dragen en voorzien een voorvak, dat gebruikt kan worden voor diverse accessoires. Tevens is er aan de zijkant een speciaal plek voorzien voor het opbergen van de straalpijp van uw keuze. De tas is vervaardigd van een sterke en eenvoudig te reinigen kunststof vezel en is machinaal wasbaar.





Kenbri Nozzle Slang

De Kenbri Nozzle Slang is hét alternatief voor het bekende waterscherm. Snel en makkelijk in te zetten en zeer divers in gebruik. Nadat de slang is uitgelegd en op druk is gebracht is deze zeer vormvast en kan worden ingezet als verticaal of als horizontaal waterscherm.

Naast het gebruik als afscherming kan de nozzle slang ook worden gebruikt om (industriële) objecten te koelen. En tijdens natuurbrandbestrijding (duin-, bos- of heidebranden) om een zogenaamde "natte zone" te maken om branduitbreiding geen kans te geven.

De Kenbri Nozzle Slang heeft een debiet van circa 1300 liter per minuut, maar kan desgewenst voor uw doel worden aangepast in aantal sproeiers en/of maximale debiet.

Constructie/materiaal

Binnenzijde (Liner)

Nitril Butadieen Rubber (NBR): NBR is een synthetische rubbersoort met voor slangen zeer geschikte eigenschappen. NBR is vergeleken met natuurrubber veel sterker en minder flexibel. Daarnaast is het chemisch (veel) resistenter, met name tegen oplosmiddelen.

Mantel (Jacket)

Polyester

Buitenzijde (Cover)

Nitril Butadieen Rubber (NBR)

Sproeiers

25 x RVS 316 nozzles

Unieke eigenschappen

- 3-voudig gebendeld met RVS draad en voorzien van beschermsock
- Onderhoudsvrij, hoeft na gebruik niet gedroogd te worden, gemakkelijk schoon te maken
- Zeer buigzaam en licht
- Goed bestand tegen chemicaliën en weersinvloeden (UV/ozon)
- Uitstekend slijtvaste constructie
- Vormvast

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter (inch)	Diameter (mm)	Kleur	Max. werkdruk (bar)	Aantal sproeiers	Debiet @ 5 bar	Standaard lengte
3	75/76	Geel	16	25	1300 lpm	20 meter

De Kenbri nozzle slang wordt geleverd inclusief:

- 3 x HDPE stabilisatieblok
- 1 x Storz nok 81 blinddeksel

