

Bij het ontwerpen van de WATER POWER-slangen werd rekening gehouden met de specifieke eisen en wensen van de gebruiker.

Daarbij werd extra aandacht geschonken aan veiligheid en ergonomie.

De kenmerken van de Manuli waterblast-slangen zijn onder meer:

- extra slijtvaste buitenrubber (zie tabel)
- extra soepel door een specifieke constructie
- zeer robuust
- worden gemonteerd met koppelingen en hulzen die ook geproduceerd worden door Manuli. De X-TRALOCK-koppelingen en -hulzen behoren tot de nieuwe Interlock-generatie en bieden de nodige mechanische sterkte en een perfecte afdichting met de slang. Bovendien zijn ze bestand tegen extreem hoge drukken en bedrijfsomstandigheden.



### Meng geen onderdelen ...

Assembleer nooit slangen met onderdelen van verschillende merken of leveranciers.

Mixen kan immers een verlaagde kwaliteit en minder bedrijfszekerheid tot gevolg hebben en ongelukken veroorzaken.

### Testen

Alle Waterblast-slangmontages moeten worden getest in overeenstemming met de internationale reglementeringen tegen 150% van de statische werkdruk. Gebruik Waterblast-slangen nooit boven de toegelaten maximale werkdruk.

De binnenstructuur zal immers volledig worden uitgerekt door de kracht die erop wordt uitgeoefend.

### Pulserende drukken

Pulserende drukken zijn eveneens schadelijk voor de binnenstructuur van de slang en zullen op kortere termijn leiden tot een breuk van de slang en/of koppelingen.

### Lengteverandering

De lengteverandering van de slang onder druk kan variëren van -4% tot +2%. Houd dus bij de montage van veiligheidssystemen of kettingen rekening met uitzetting.

### Belasting

Hang Waterblast-slangen tijdens het gebruik nooit op. Door de slangen op te hangen, worden de versterkingsinlagen en de koppelingen immers extra belast wat zal leiden tot een reductie van de levensduur.

### Externe krachten

Voorkom torsie en knikken van de slangassemblage. Deze bijzondere krachten kunnen leiden tot het afbreken van de koppelingen.

### Beschadiging

Beschadiging van de buitenwand leidt tot corrosie van de inlagen. Corrosie van de inlagen (drukdrager) doet de slang verzwakken waardoor de opgegeven werkdrukken niet kunnen worden gegarandeerd. Controleer tijdig en regelmatig de slangassemblage en vervang deze indien nodig.

■ Type: Waterblast ■ ■ ■

■ WATERCLEANING 1000 BAR ■ ■ ■



- Binnenwand :** waterbestendig synthetisch rubber
- Inlagen :** 4 gespireerde staalinlagen
- Buitenwand :** synthetisch slijtvaste rubber, ozon- en temperatuursbestendig, met MSHA keuring
  
- Temperatuur :** -10°C tot +70°C , kortstondig tot 93°C
  
- Rollengte :** 20 / 40 meter
  
- Medium :** hogedruk waterreinigings slang, bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen

■ Type: Goldenblast ■ ■ ■

■ WATERCLEANING 1350 BAR ■ ■ ■



- Binnenwand :** waterbestendig synthetisch rubber
- Inlagen :** 6 gespireerde staalinlagen
- Buitenwand :** synthetisch slijtvaste rubber, ozon- en temperatuursbestendig, met MSHA keuring
  
- Temperatuur :** -10°C tot +70°C , kortstondig tot 93°C
  
- Rollengte :** 20 / 40 meter
  
- Medium :** hogedruk waterreinigings slang, bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen

Type: WATERBLAST

								Ref
DN	mm	Inch	mm	bar	bar	mm	g/m	
10	9,5	3/8"	21,5	1250	3125	150	0,85	1210WB
12	12,7	1/2"	25,4	1100	2750	200	1,26	1112WB
19	19,0	3/4"	31,8	1000	2500	28	1,78	1020WB

- Slangen worden in onze assemblage-ateliers voorzien van de gewenste koppelingen, hydraulisch opgeperst.
- De standaard koppelingen zijn verkrijgbaar in NPT en metrische uitvoering. (zie blz. 16)
- Indien gewenst doen wij opvolging van uw slangen en roepen ze terug ter herkeuring na een samen bepaald tijdstip.

Type: GOLDENBLAST

								Ref
DN	mm	Inch	mm	bar	bar	mm	g/m	
12	12,7	1/2"	28,9	1450	3625	250	1,87	1412WB
19	19,0	3/4"	35,4	1350	3375	280	2,57	1320WB

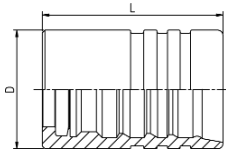
Info: enkel te verkrijgen op bestelling

- Slangen worden in onze assemblage-ateliers voorzien van de gewenste koppelingen, hydraulisch opgeperst.
- De standaard koppelingen zijn verkrijgbaar in NPT en metrische uitvoering. (zie blz. 16)
- Indien gewenst doen wij opvolging van uw slangen en roepen ze terug ter herkeuring na een samen bepaald tijdstip.

**Huls voor slang type WATERBLAST**

**Type: MH7**

Huls voor montage van WATERBLAST slangen.  
Materiaal: verzinkt staal  
Rubber moet in -en uitwendig verwijderd worden  
alvorens te persen.

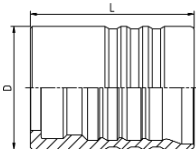


DN	Inch	D mm	L mm	Referentie
10	3/8"	29,7	57,5	MH710
12	1/2"	34,0	65,0	MH712
20	3/4"	45,1	69,0	MH720

**Huls voor slang type GOLDENBLAST**

**Type: MH7..C**

Huls voor montage van GOLDENBLAST slangen.  
Materiaal: verzinkt staal  
Rubber moet in -en uitwendig verwijderd worden  
alvorens te persen.

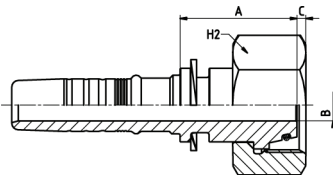


DN	Inch	D mm	L mm	Referentie
12	1/2"	38,3	65,4	MH712C
20	3/4"	48,6	69,0	MH720C

**Metrische uitvoering voor slang type WATERBLAST en GOLDENBLAST**

**Type: M7DKO**

Metrisch vrouwelijke uitvoering  
Materiaal: verzinkt staal  
Voorzien van een o-ring

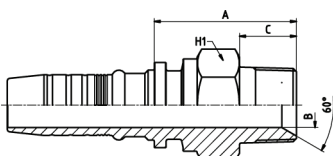


DN	Inch	T draad	B mm	A mm	C mm	H2 mm	Referentie
10	3/8"	M22 x 1,5	4,8	32	3,5	27	M7DKO10M22
10	3/8"	M24 x 1,5	6,3	34,2	4	32	M7DKO10M24
12	1/2"	M24 x 1,5	6,3	35,4	4	32	M7DKO12
20	3/4"	M36 x 2,0	12	44,7	3,4	46	M7DKO20

**NPT uitvoering voor slang type WATERBLAST en GOLDENBLAST**

**Type: M7AGN**

NPT mannelijke uitvoering  
Materiaal: verzinkt staal



DN	Inch	T draad	B mm	A mm	C mm	H2 mm	Referentie
10	3/8"	3/8" - 18	8,5	38	15,5	22	M7AGN10
12	1/2"	1/2" - 14	10	44,6	21	27	M7AGN12
20	3/4"	3/4" - 14	15	49,4	21	32	M7AGN20