

---

**■ Inhoudstafel ■ ■ ■ pagina**

Type Mistral 15 bar	3
Type Mistral 20 bar	3
Type Mistral DIN	4
Type Mistral TPE	4
Type GP40	5
Type GP60	5
Type GP80	6
Type Mistral EN 139	6
Type Airpress AI - Airpress AIS	7
Type Uniline Airpress UAIWS	7

■ Type: Mistral 15 bar ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Industriële persslang voor perslucht en water. Bestand tegen lucht met oliesporen.
- Meest universele luchtslang voor persluchtapparatuur.

**Constructie :**

- binnenwand : zwart, glad, op basis van SBR
- Inlagen : gevlochten textielinlagen
- buitenwand : zwart, glad, op basis van SBR/EPDM

**Barstdruk :** 45 bar

**Temperatuurbereik :** -30°C tot +70°C

**Rollengte :** 50 meter

Type: MISTRAL 15 BAR					
Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	mm	kg/m	
6	12,4	15	60	0.14	MI006
8	14,4	15	80	0.17	MI008
10	17,0	15	100	0.22	MI010
13	21,0	15	125	0.30	MI013
16	25,0	15	160	0.42	MI016
19	29,0	15	190	0.56	MI019
25	36,0	15	250	0.70	MI025

■ Type: Mistral 20 bar ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Industriële persslang voor perslucht en water. Bestand tegen lucht met oliesporen.
- Zwaardere constructie met een werkdruk van 20 bar.

**Constructie :**

- binnenwand : zwart, glad, op basis van SBR
- Inlagen : gevlochten textielinlagen
- buitenwand : zwart, glad, op basis van SBR/EPDM

**Barstdruk :** 60 bar

**Temperatuurbereik :** -20°C tot +80°C

**Rollengte :** 40 meter

Type: MISTRAL 20 BAR					
Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	mm	kg/m	
13	21	20	100	0.29	MI20013
19	29	20	160	0.58	MI20019
25	36	20	200	0.90	MI20025

■ Type: Mistral DIN ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Rubberen luchtslang, speciaal ontworpen voor remleidingen in de automobielnijverheid.
- Ontworpen volgens DIN 74.310.

**Norm :** DIN 74.310

**Constructie :**

binnenwand : zwart, glad, op basis van EPDM  
 Inlagen : gevlochten textielinlagen  
 buitenwand : zwart, glad, op basis van EPDM

**Barstdruk :** 70 bar

**Opdruk :** 'DIN 74.310'

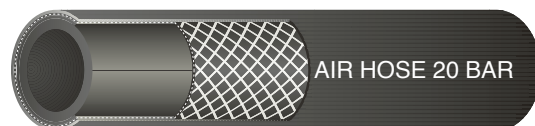
**Temperatuurbereik :** -40°C tot +93°C

**Rollengte :** 50 meter

**Type: MISTRAL DIN**

Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	mm	kg/m	
5	12	10	50	0.13	MID005
7	14	10	55	0.17	MID007
9	16	10	65	0.20	MID009
11	18	10	70	0.23	MID011
13	25	10	100	0.53	MID013
15	27	10	140	0.58	MID015

■ Type: Mistral TPE ■ ■ ■



**Toepassing :**

Zeer soepele industriële persluchtslang, vervaardigd uit thermoplastisch elastomeer.

**Constructie :**

binnenwand : PVC/NBR  
 Inlagen : gevlochten textielinlagen  
 buitenwand : PVC/NBR

**Barstdruk :** 60 bar

**Temperatuurbereik :** -10°C tot +80°C

**Rollengte :** DN 6 - DN 13 : 100 meter  
 DN 16 - DN 25 : 50 meter

**Type: MISTRAL TPE**

Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	kg/m	
6	14	20	0.16	MI006TPE
8	17	20	0.22	MI008TPE
10	19	20	0.26	MI010TPE
13	23	20	0.36	MI013TPE
16	26	20	0.42	MI016TPE
19	30	20	0.54	MI019TPE
25	37	20	0.74	MI025TPE

■ Type: GP40 ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Een zeer buigzame en slijtvaste slang voor water en lucht.
- Ideaal voor het transport van lucht tot 80°C, zoals bij pneumatisch gereedschap en luchtdrukpistolen, transport van water tot 100°C.
- Uitstekende weerstand tegen afschuring.

**Constructie :**

binnenwand : zwart, glad, op basis van EPDM  
 Inlagen : gevlochten textielinlagen  
 buitenwand : zwart, glad, op basis van EPDM

**Barstdruk :** 40 bar

**Opdruk :** zwart met witte opdruk  
 'GATES GP 40 - ID - MIN. BURST PRESSURE 40 bar'

**Temperatuurbereik :** -40°C tot +100°C , tijdelijk tot +120°C

**Rollengte :** variabel

Type: GP40					
Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	mm	kg/m	
6	12	13	45	0.11	GP40006
8	15	13	65	0.16	GP40008
10	17	13	75	0.19	GP40010
13	21	13	90	0.25	GP40013
16	24	13	115	0.31	GP40016
19	28	13	135	0.41	GP40019
25	35	13	180	0.58	GP40025
32	44	13	200	0.89	GP40032
38	51	13	300	1.12	GP40038

■ Type: GP60 ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Universele slang voor perslucht en water, alsook voor smeertoe-stellen en spuitapparatuur voor de landbouw.
- Deze slang kan ook gebruikt worden voor transport van heet water (tot 95°C), toevoer van olie en hydraulische vloeistoffen, alcohol en waterige oplossingen.
- Bestand tegen olie en afschuring, elektrisch geleidend .

**Constructie :**

binnenwand : zwart, glad, op basis van NBR, elektrisch geleidend  
 Inlagen : gevlochten textielinlagen  
 buitenwand : zwart, glad, op basis van NBR/PVC

**Barstdruk :** 60 bar

**Opdruk :** zwart met geelgroene opdruk  
 'GATES GP 60 - ID- MIN. BURST PRESSURE 60 bar - Oil Resistant - R < 1 Megaohm/M'

**Temperatuurbereik :** -40°C tot +95°C (lucht tot +70°C)

**Rollengte :** variabel

Type: GP60					
Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	mm	kg/m	
6	13	20	50	0.12	GP60006
8	15	20	65	0.17	GP60008
10	17	20	75	0.20	GP60010
13	21	20	100	0.26	GP60013
16	24,2	20	125	0.33	GP60016
19	29	20	135	0.44	GP60019
25	35	20	180	0.62	GP60025

■ Type: GP80 ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Een robuuste universele slang voor perslucht, water, benzine, olie, vet, verschillende insecticiden, fungiciden en chemicaliën.
- Electrisch geleidend voor veilig gebruik.

**Constructie :**

- binnenwand : zwart, glad, op basis van NBR, electrisch geleidend
- Inlagen : gevlochten textielinlagen
- buitenwand : zwart, glad, op basis van NBR

**Barstdruk :** 110 bar tot 13 mm / 90 bar tot 50 mm

**Opdruk :** zwart met rood

'GATES GP80 - ID - MIN BURST PRESSURE 80 bar - OIL RESISTANT - R<1 MEGOHM/M'

■ Type: Mistral EN139 ■ ■ ■



**Toepassing :**

Rubberen luchtslang, speciaal ontworpen voor ademlucht. Ideale toevoerslang voor ademlucht naar zuurstofmaskers.

**Norm :** EN139

**Constructie :**

- binnenwand : zwart, smaak- en reukloze binnenwand, geleidend, op basis van NBR, electrisch geleidend
- Inlagen : gevlochten textielinlagen
- buitenwand : groen, glad, op basis van NBR

**Barstdruk :** 30 bar

**Opdruk :** 'CLEAN AIR EN139 - 10 bar WP ANTISTATIC'

**Temperatuurbereik :** -30°C tot +60°C

**Rollengte :** 50 meter

**Type: GP80**

Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk gas	Werkdruk vloeistof	Buig-radius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	
6	13	27	36	45	0.14	GP80006
8	15	27	36	65	0.19	GP80008
10	17	27	36	75	0.22	GP80010
13	21	27	36	90	0.29	GP80013
16	24,2	22	30	115	0.40	GP80016
19	29	22	30	135	0.51	GP80019
25	35	22	30	165	0.81	GP80025
32	42,8	22	30	200	0.98	GP80032
38	51	22	30	300	1.40	GP80038
50	64	22	30	500	1.70	GP80050

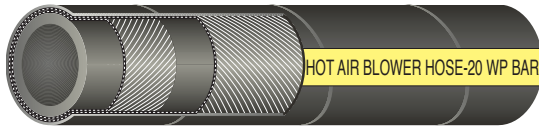
**Temperatuurbereik :** -35°C tot +90°C

**Rollengte :** variabel

**Type: MISTRAL EN 139**

Inw. Ø	Uitw. Ø.	Werkdruk	Buig-radius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	mm	kg/m	
9.5	19.5	10	65	0.31	MIAL010

■ Type: Airpress AI - AIS ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Speciale hittebestendige luchtslang, gebruikt als compressorslang voor bulkwagens.
- Ideale slang voor doorvoer van hete, niet-oliehoudende perslucht, bij een temperatuur tot 160°C.

**Constructie :**

- binnenwand : zwart, glad, op basis van EPDM
- Inlagen : gewikkelde textielinlagen (eventueel stalen spiraal - AIS)
- buitenwand : zwarte doekafdruk, op basis van EPDM

**Barstdruk :** 65 bar

**Opdruk :** zwart met gele lengtestreep  
'HOT AIR BLOWER HOSE - 20 bar WP'

**Temperatuurbereik :** -30°C tot +160°C

**Rollengte :** 40 meter

**Opmerking :** ook verkrijgbaar met witte, FDA-goedgekeurde binnenwand, referentie: AIW - AIWS

Type: AIRPRESS AI						
Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Buigradius	Gewicht	Referentie	
mm	mm	bar	mm	kg/m		
38	53	20	380	1.39	AI038	
51	67	20	500	1.85	AI050	
63	80	20	630	2.35	AI063	
76	93	20	760	2.76	AI075	
102	122	20	1020	3.91	AI100	

Type: AIRPRESS AIS						
Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Vacuüm %	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	90	mm	kg/m	
38	53	20	90	230	1.53	AIS038
51	76	20	90	300	2.14	AIS050
63	81	20	90	375	2.72	AIS063
76	94	20	90	450	3.20	AIS075
102	122	20	90	600	5.21	AIS100

*Uitvoering met spiraal*

■ Type: UNILINE Airpress UAIWS ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Speciaal hittebestendige luchtslang met spiraal, gebruikt als compressorslang voor bulkwagens.
- Ideale slang voor doorvoer van hete lucht, niet oliehoudende perslucht, bij temperatuur tot maximum 160°C
- Tevens gebruikt als voedingslang met niet vethoudende levensmiddelen (zie levensmiddelen p.3)

**Constructie :**

- binnenwand : wit, glad, op basis van EPDM,
- Inlagen : gewikkelde textielinlagen, met spiraal
- buitenwand : blauw, op basis van EPDM, met doekafdruk

Type: AIRPRESS AIS						
Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Vacuüm %	Buigradius	Gewicht	Ref.
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	
50	65	10	90	300	2.26	UAIWS050
63	78	10	90	375	2.87	UAIWS063
75	90	10	90	450	3.37	UAIWS075

**Barstdruk :** 30 bar

**Opdruk :** blauw met witte lengtestreep  
'UNILINE FOOD SD - HOT AIR 160°C - WP 10 bar'

**Temperatuurbereik :** -30°C tot +160°C

**Rollengte :** 40 meter