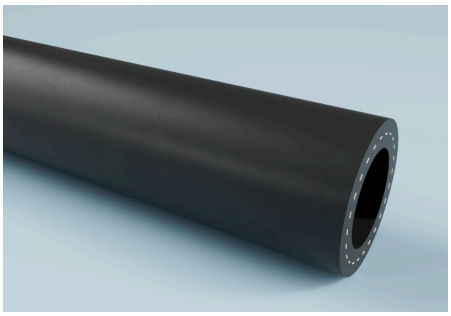
ARIAFORM®/DIN

Artikelnummer: 3201

Robuuste TPE-slang voor water, lucht en perslucht met olie, bestand tegen UV, ozon en weersinvloeden, ideaal voor middelzware toepassingen in de industrie, de bouw en werkplaatsen.





Technische specificaties

Medium

- Gas, Vloeistof

Toepassingen

Toepassingen

- Coatinginstallaties, Irrigatie / bewatering, Persluchtslang, Gemeentelijke voertuigen, Luchtslang, Pneumatische slang, Waterslang, Irrigatie / beregening, Persluchtvoorziening, Compressoren, Lage druk toepassingen, Pneumatische transportsystemen, Perslucht, Ultrapuur en proceswater, Transport van proces- en vers water

Sectoren

- Chemische industrie
- Keramische industrie
- Papierindustrie
- Textielindustrie
- Agrarische industrie
- Bouw
- Tuinbouw
- Gemeente diensten
- Machinebouw
- Reinigingsindustrie
- Tabaksindustrie
- Auto-industrie
- Werktuigbouwkunde
- Gemeentelijke voertuig industrie
- Reinigingsmachine-industrie
- Milieu- en reinigingstechniek
- Renewable energy industrie
- Pompen- en compressoren industrie
- Zeefmachine-industrie
- Transport- en verwerkingsindustrie / stortgoedtechniek
- Afval- en recyclingsindustrie
- Pneumatische en hydraulische industrie
- Silo- en transporttechniek industrie
- Metaalindustrie
- Mijnbouw

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.

ARIAFORM®/DIN

Artikelnummer: 3201

Druk en temperatuur

Temperatuurbereik (min/max)

· -30 °C – 50 °C

Materiaal en kleur

Kleur binnenwand

· Zwart

Kleur buitenwand

· Zwart

Materiaal buitenwand

· thermoplastisch elastomeer

Materiaal binnenwand

· thermoplastisch elastomeer

Bestendigheid en normen

Resistentie binnenwand

· Bestand tegen oliehouding perslucht

Normen

· DIN 20018

Resistentie buitenwand

· Ozonbestendig, UV-bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig

Constructie en fabricage

Constructie buitenwand

· Glad

Inlagen

· Polyester inlagen

Uitvoering binnenwand

· Glad

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.

ARIAFORM®/DIN

Artikelnummer: 3201

Binnendiameter [mm]	Buitendiameter [mm]	Max. werkdruk van lucht [bar]	Max. werkdruk water [bar]	Barstdruk [bar]	Totale wanddikte [mm]	Buigradius [mm]	Max. productielengte (MOQ op aanvraag) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
6	13	10	16	54	3.5	50	40	0.14	3201006000
8	15	10	16	54	3.5	65	40	0.175	3201008000
9	16	10	16	54	3.5	70	40	0.19	3201009000
10	19	10	16	54	4.5	70	40	0.28	3201010000
13	23	10	16	54	5	80	40	0.425	3201013000
15	27	10	16	54	6	100	40	0.54	3201015000
19	31	10	16	54	6	150	40	0.61	3201019031
25	39	10	16	54	7	185	40	0.88	3201025000

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.