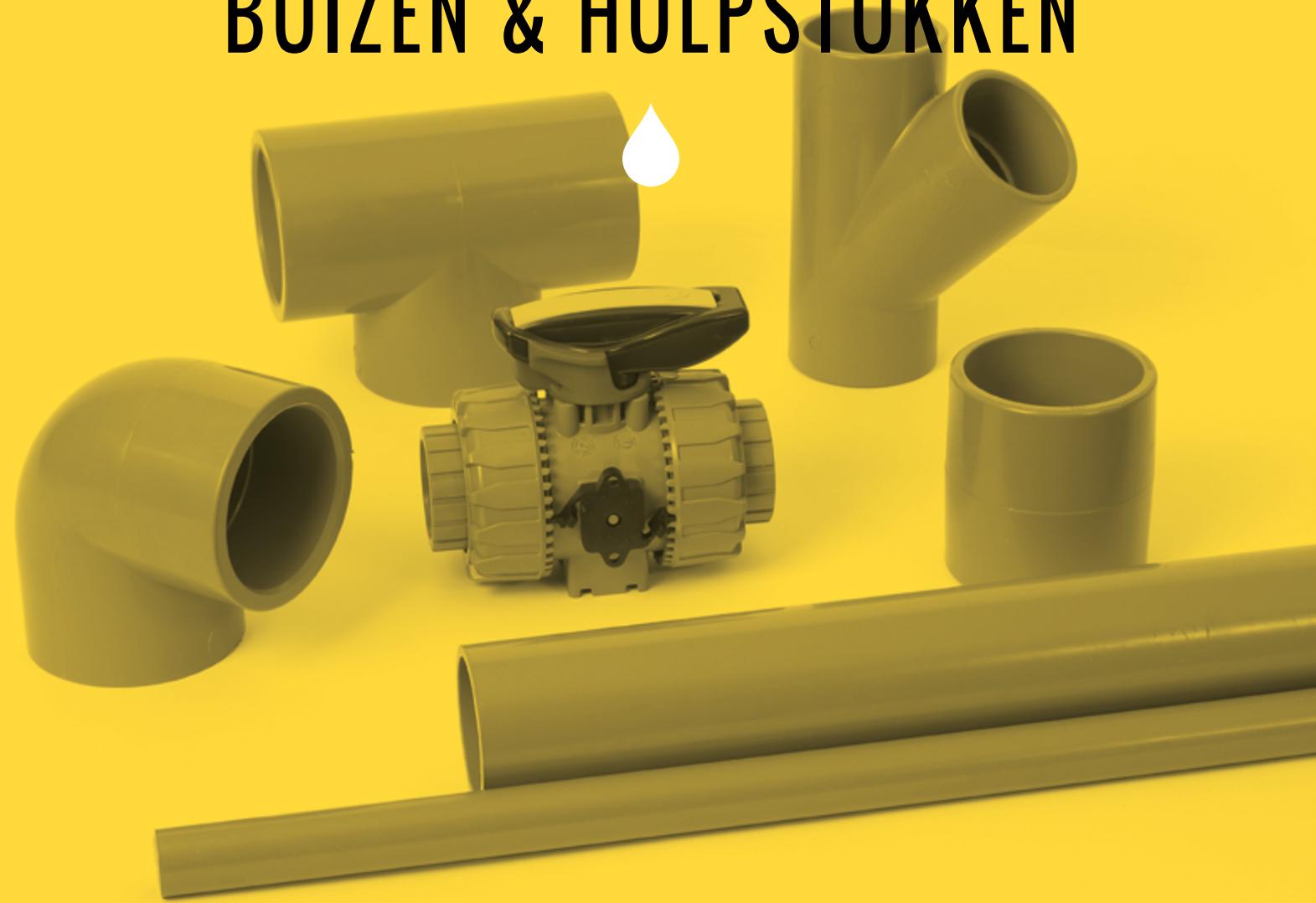


— DEEL 5 —

# ABS BUIZEN & HULPSTUKKEN





# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

Algemene info over ABS	186
ABS drukbuizen	187
ABS hulpstukken	188
ABS lijmen & toebehoren	196



download ABS MONTAGE INSTRUCTIES

**[www.demashop.be/data/documents/word\\_specialist\\_abs.pdf](http://www.demashop.be/data/documents/word_specialist_abs.pdf)**



[naar inhoudsopgave](#)

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ALGEMENE INFO OVER ABS

## MEER OVER ABS

ABS (=acrylonitril butadieen styreen) is een vormvast, licht en slagvast materiaal dat niet bestand is tegen hoge temperaturen. De maximale temperatuur van ABS ligt tussen 60 °C en de 70 °C en heeft een minimale gebruikstemperatuur van -40 °C. ABS buizen en fittingen zijn geschikt voor een continue werkdruk van 10 bar gebaseerd op standaardsituaties bij 20 °C. ABS heeft een hoge isolatiewaarde en is tevens corrosiebestendig.

ABS drukleidingen hebben een gladde doorlaat, waardoor hogere transportsnelheden mogelijk zijn in vergelijking met metalen leidingen. Tevens zijn deze drukleidingen eenvoudig te verlijmen met specifieke ABS lijm.

Door hun goede eigenschappen worden ABS drukleidingen gebruikt in een groot aantal industriële toepassingen zoals in water, afvalwater en ontziltingsinstallaties, brouwerijen en voedselverwerkende bedrijven. Als gevolg van de superieure prestaties bij lage temperaturen is ABS uitstekend geschikt voor elke situatie waarin gekoeld water wordt gebruikt zoals in air conditioning van commerciële gebouwen. ABS fittingen en buizen zijn verkrijgbaar vanaf 16 mm - 250 mm.



### Land- en tuinbouw

Waterbehandeling  
Gekoeld water (binnen en buiten)  
Transporteren van plantaardige of dierlijke vetten



### Industrie

Demi-water systemen  
Waterbehandeling  
Ijswater  
Koelwater  
Reverse Osmose systemen  
Glycolwater



### Nutsbedrijven

Demi-water systemen  
Waterbehandeling  
Reverse Osmose systemen  
Gekoeld water (binnen en buiten)

## CERTIFICATEN



Lloyd's  
Register



Vermijd blootstelling van ABS aan UV licht, vooral bij het opslaan. Indien ABS buiten wordt gemonteerd dient men deze te af te schermen met isolatie of verf.



Na het leggen van ABS buizen dient steeds een druktest (DIN 4279) uitgevoerd te worden. Indien deze test niet werd uitgevoerd en de bewijsstukken ontbreken, worden schademeldingen niet in behandeling genomen.

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS DRUKBUIZEN



## ABS DRUKBUIS PN10

LIJMMOF - GLAD

Bestelnr	Maat	Werkdruk	Wanddikte	Lengte
ABSBU016	16 mm	10 bar	1,5	5 m
ABSBU020	20 mm	10 bar	1,6	5 m
ABSBU025	25 mm	10 bar	1,9	5 m
ABSBU032	32 mm	10 bar	2,1	5 m
ABSBU040	40 mm	10 bar	2,7	5 m
ABSBU050	50 mm	10 bar	3,4	5 m
ABSBU063	63 mm	10 bar	4,2	5 m
ABSBU075	75 mm	10 bar	5,0	5 m
ABSBU090	90 mm	10 bar	6,0	5 m
ABSBU110	110 mm	10 bar	7,3	5 m
ABSBU125	125 mm	10 bar	8,2	5 m
ABSBU140	140 mm	10 bar	9,3	5 m
ABSBU160	160 mm	10 bar	10,5	5 m
ABSBU200	200 mm	10 bar	13,2	5 m
ABSBU225	225 mm	10 bar	14,8	5 m
ABSBU250	250 mm	10 bar	16,1	5 m

## ABS BOCHT 90°

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSB02090	20 mm	10 bar
ABSB02590	25 mm	10 bar
ABSB03290	32 mm	10 bar
ABSB04090	40 mm	10 bar
ABSB05090	50 mm	10 bar
ABSB06390	63 mm	10 bar
ABSB07590	75 mm	10 bar
ABSB09090	90 mm	10 bar
ABSB11090	110 mm	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



**ABS KNIE 90°**

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSK01690	16 mm	10 bar
ABSK02090	20 mm	10 bar
ABSK02590	25 mm	10 bar
ABSK03290	32 mm	10 bar
ABSK04090	40 mm	10 bar
ABSK05090	50 mm	10 bar
ABSK06390	63 mm	10 bar
ABSK07590	75 mm	10 bar
ABSK09090	90 mm	10 bar
ABSK11090	110 mm	10 bar
ABSK12590	125 mm	10 bar
ABSK14090	140 mm	10 bar
ABSK16090	160 mm	10 bar
ABSK20090	200 mm	10 bar
ABSK22590	225 mm	10 bar
ABSK25090	250 mm	10 bar



**ABS KNIE 45°**

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSK01645	16 mm	10 bar
ABSK02045	20 mm	10 bar
ABSK02545	25 mm	10 bar
ABSK03245	32 mm	10 bar
ABSK04045	40 mm	10 bar
ABSK05045	50 mm	10 bar
ABSK06345	63 mm	10 bar
ABSK07545	75 mm	10 bar
ABSK09045	90 mm	10 bar
ABSK11045	110 mm	10 bar
ABSK12545	125 mm	10 bar
ABSK14045	140 mm	10 bar
ABSK16045	160 mm	10 bar
ABSK20045	200 mm	10 bar
ABSK22545	225 mm	10 bar
ABSK25045	250 mm	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



**ABS T-STUK 90°**

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABST01690	16 mm	10 bar
ABST02090	20 mm	10 bar
ABST02590	25 mm	10 bar
ABST03290	32 mm	10 bar
ABST04090	40 mm	10 bar
ABST05090	50 mm	10 bar
ABST06390	63 mm	10 bar
ABST07590	75 mm	10 bar
ABST09090	90 mm	10 bar
ABST11090	110 mm	10 bar
ABST12590	125 mm	10 bar
ABST14090	140 mm	10 bar
ABST16090	160 mm	10 bar
ABST20090	200 mm	10 bar
ABST22590	225 mm	10 bar
ABST25090	250 mm	10 bar



**ABS T-STUK 45°**

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABST02045	20 mm	10 bar
ABST02545	25 mm	10 bar
ABST03245	32 mm	10 bar
ABST04045	40 mm	10 bar
ABST05045	50 mm	10 bar
ABST06345	63 mm	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



## ABS VERLOOP T-STUK 90°

LIJMMOF

Bestelnr	Maten	Werkdruk
ABST025209	25mm x 20mm x 25mm	10 bar
ABST032209	32mm x 20mm x 32mm	10 bar
ABST032259	32mm x 25mm x 32mm	10 bar
ABST040209	40mm x 20mm x 40mm	10 bar
ABST040259	40mm x 25mm x 40mm	10 bar
ABST050209	50mm x 20mm x 50mm	10 bar
ABST050259	50mm x 25mm x 50mm	10 bar
ABST050329	50mm x 32mm x 50mm	10 bar
ABST063259	63mm x 25mm x 63mm	10 bar
ABST063329	63mm x 32mm x 63mm	10 bar
ABST075329	75mm x 32mm x 75mm	10 bar
ABST075409	75mm x 40mm x 75mm	10 bar
ABST075509	75mm x 50mm x 75mm	10 bar
ABST075639	75mm x 63mm x 75mm	10 bar
ABST090409	90mm x 40mm x 90mm	10 bar
ABST090509	90mm x 50mm x 90mm	10 bar
ABST090639	90mm x 63mm x 90mm	10 bar
ABST090759	90mm x 75mm x 90mm	10 bar
ABST110509	110mm x 50mm x 110mm	10 bar
ABST110639	110mm x 63mm x 110mm	10 bar
ABST110759	110mm x 75mm x 110mm	10 bar
ABST110909	110mm x 90mm x 110mm	10 bar

## ABS MOF

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSM016	16 mm	10 bar
ABSM020	20 mm	10 bar
ABSM025	25 mm	10 bar
ABSM032	32 mm	10 bar
ABSM040	40 mm	10 bar
ABSM050	50 mm	10 bar
ABSM063	63 mm	10 bar
ABSM075	75 mm	10 bar
ABSM090	90 mm	10 bar
ABSM110	110 mm	10 bar
ABSM125	125 mm	10 bar
ABSM140	140 mm	10 bar
ABSM160	160 mm	10 bar
ABSM200	200 mm	10 bar
ABSM225	225 mm	10 bar
ABSM250	250 mm	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



## ABS VERLOOPMOF

LIJMMOF

Bestelnr	Maten	Werkdruk
ABSVMO2520	25mm x 20mm x 16mm	10 bar
ABSVMO3225	32mm x 25mm x 20mm	10 bar
ABSVMO4032	40mm x 32mm x 25mm	10 bar
ABSVMO5040	50mm x 40mm x 32mm	10 bar
ABSVMO6350	63mm x 50mm x 40mm	10 bar
ABSVM07563	75mm x 63mm x 50mm	10 bar
ABSVM09075	90mm x 75mm x 63mm	10 bar
ABSVM11090	110mm x 90mm x 75mm	10 bar
ABSVM12511	125mm x 110mm x 90mm	10 bar
ABSVM14012	140mm x 125mm x 110mm	10 bar
ABSVM16014	160mm x 140mm x 125mm	10 bar
ABSVM20016	200mm x 160mm x 140mm	10 bar
ABSVM22520	225mm x 200mm x 160mm	10 bar

## ABS INZET DRAADSOK

LIJMSPIE - BINNENDRAAD

Bestelnr	Maten	Werkdruk
ABSID01612	16 mm x 12 mm x 3/8"	10 bar
ABSID02016	20 mm x 16 mm x 1/2"	10 bar
ABSID02520	25 mm x 20 mm x 3/4"	10 bar
ABSID03225	32 mm x 25 mm x 1"	10 bar
ABSID04032	40 mm x 32 mm x 5/4"	10 bar
ABSID05040	50 mm x 40 mm x 6/4"	10 bar
ABSID06350	63 mm x 50 mm x 2"	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



## ABS PUNTSTUK

LIJMMOF - BUITENDRAAD

Bestelnr	Maten	Werkdruk
ABSP020163	20 mm x 16 mm x 3/8"	10 bar
ABSP020161	20 mm x 16 mm x 1/2"	10 bar
ABSP025201	25 mm x 20 mm x 1/2"	10 bar
ABSP025203	25 mm x 20 mm x 3/4"	10 bar
ABSP032253	32 mm x 25 mm x 3/4"	10 bar
ABSP032251	32 mm x 25 mm x 1"	10 bar
ABSP040321	40 mm x 32 mm x 1"	10 bar
ABSP040325	40 mm x 32 mm x 5/4"	10 bar
ABSP050405	50 mm x 40 mm x 5/4"	10 bar
ABSP050406	50 mm x 40 mm x 6/4"	10 bar
ABSP063506	63 mm x 50 mm x 6/4"	10 bar
ABSP063502	63 mm x 50 mm x 2"	10 bar
ABSP075632	75 mm x 63 mm x 2"	10 bar

## ABS LIJMKAP

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSLK016	16 mm	10 bar
ABSLK020	20 mm	10 bar
ABSLK025	25 mm	10 bar
ABSLK032	32 mm	10 bar
ABSLK040	40 mm	10 bar
ABSLK050	50 mm	10 bar
ABSLK063	63 mm	10 bar
ABSLK075	75 mm	10 bar
ABSLK090	90 mm	10 bar
ABSLK110	110 mm	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



## ABS INJMRING

### LIJMSPIE

Bestelnr	Maten	Werkdruk
ABSI020016	20 mm x 16 mm	10 bar
ABSI025020	25 mm x 20 mm	10 bar
ABSI032016	32 mm x 16 mm	10 bar
ABSI032025	32 mm x 25 mm	10 bar
ABSI040032	40 mm x 32 mm	10 bar
ABSI050020	50 mm x 20 mm	10 bar
ABSI050025	50 mm x 25 mm	10 bar
ABSI050032	50 mm x 32 mm	10 bar
ABSI050040	50 mm x 40 mm	10 bar
ABSI063025	63 mm x 25 mm	10 bar
ABSI063032	63 mm x 32 mm	10 bar
ABSI063050	63 mm x 50 mm	10 bar
ABSI075063	75 mm x 63 mm	10 bar
ABSI090050	90 mm x 50 mm	10 bar
ABSI090063	90 mm x 63 mm	10 bar
ABSI090075	90 mm x 75 mm	10 bar
ABSI110063	110 mm x 63 mm	10 bar
ABSI110090	110 mm x 90 mm	10 bar
ABSI125110	125 mm x 110 mm	10 bar
ABSI140125	140 mm x 125 mm	10 bar
ABSI160090	160 mm x 90 mm	10 bar
ABSI160110	160 mm x 110 mm	10 bar
ABSI160140	160 mm x 140 mm	10 bar
ABSI200160	200 mm x 160 mm	10 bar
ABSI225160	225 mm x 160 mm	10 bar
ABSI225200	225 mm x 200 mm	10 bar

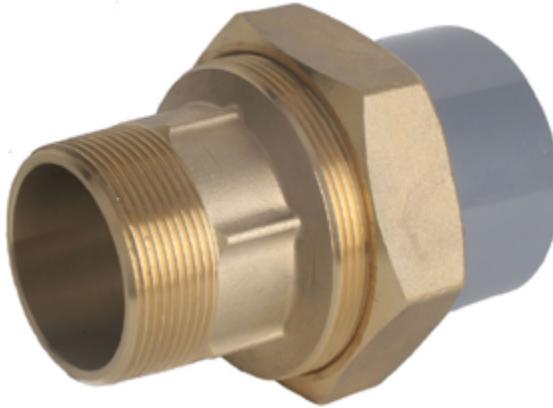
## ABS SPUTGIEKTOK

### LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSR016	16 mm	10 bar
ABSR020	20 mm	10 bar
ABSR025	25 mm	10 bar
ABSR032	32 mm	10 bar
ABSR040	40 mm	10 bar
ABSR050	50 mm	10 bar
ABSR063	63 mm	10 bar
ABSR075	75 mm	10 bar
ABSR090	90 mm	10 bar
ABSR110	110 mm	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



## RACCORD ABS/MESSING

LIJMMOF - BINNENDRAAD

Bestelnr	Maten	Werkdruk
ABSRI01638	16 mm x 3/8"	10 bar
ABSRI02012	20 mm x 1/2"	10 bar
ABSRI02534	25 mm x 3/4"	10 bar
ABSRI0321	32 mm x 1"	10 bar
ABSRI04054	40 mm x 5/4"	10 bar
ABSRI05064	50 mm x 6/4"	10 bar
ABSRI0632	63 mm x 2"	10 bar

## RACCORD ABS/MESSING

LIJMMOF - BUITENDRAAD

Bestelnr	Maten	Werkdruk
ABSRU01638	16 mm x 3/8"	10 bar
ABSRU02012	20 mm x 1/2"	10 bar
ABSRU02534	25 mm x 3/4"	10 bar
ABSRU0321	32 mm x 1"	10 bar
ABSRU04054	40 mm x 5/4"	10 bar
ABSRU05064	50 mm x 6/4"	10 bar
ABSRU0632	63 mm x 2"	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS HULPSTUKKEN



## ABS SLANGPILAAR

LIJMSPIE

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSV016	16 mm	10 bar
ABSV020	20 mm	10 bar
ABSV025	25 mm	10 bar
ABSV032	32 mm	10 bar

## ABS KRAAGBUS

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSKR020	20 mm	10 bar
ABSKR025	25 mm	10 bar
ABSKR032	32 mm	10 bar
ABSKR040	40 mm	10 bar
ABSKR050	50 mm	10 bar
ABSKR063	63 mm	10 bar
ABSKR075	75 mm	10 bar
ABSKR090	90 mm	10 bar
ABSKR110	110 mm	10 bar
ABSKR125	125 mm	10 bar
ABSKR140	140 mm	10 bar
ABSKR160	160 mm	10 bar
ABSKR200	200 mm	10 bar
ABSKR225	225 mm	10 bar
ABSKR250	250 mm	10 bar

# ABS DRUKBUIZEN & HULPSTUKKEN

ABS LIJMEN & TOEBEHOREN



## ABS BOLKRAAN

LIJMMOF

Bestelnr	Maat	Werkdruk
ABSBK016	16 mm	10 bar
ABSBK020	20 mm	10 bar
ABSBK032	32 mm	10 bar
ABSBK040	40 mm	10 bar
ABSBK050	50 mm	10 bar
ABSBK063	63 mm	10 bar
ABSBK075	75 mm	10 bar
ABSBK090	90 mm	10 bar
ABSBK110	110 mm	10 bar



## TANGIT ABS LIJM

VOOR ABS

Bestelnr	Inhoud
X0817015	0,65 l



## TANGIT REINIGER

VOOR PVC-U/C & ABS

Bestelnr	Inhoud
X0817004	1 l

# NOTITIES

