



PRODUCT CATALOGUE 2023





INHOUD

Contents

2-13

Elektrolas Fittingen

Electrofusion Fittings

14-28

Injectie & Segment Gelaste Delen & Samengestelde Delen & Uitrustingsonderdelen

Injection - Confection & KIT Fittings

30-33

Stalen Overgang / Flenzen & PP Gecoate Flenzen

Steel Transitions - Flanges & PP Covered Flanges

34-45

Polyethyleen Stomplasmachine

Polyethylene Pipe Butt Welding Machines

46-55

Elektrolasmachines

Polyethylene Pipe Butt Welding Machines

Elektrolas Fittingen

Electrofusion Fittings



** : Het wordt speciaal geproduceerd volgens de bestelling. / Specially produced upon order.

(*) : Het wordt geproduceerd als 10 micron PP. / 10 microns are produced in PP-coated.

Tolerantie voor de lengtemaat is + - 10' mm. / For length measurements the tolerance is + -10

Elektrolasmof PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) EF Coupler / EF Coupleur

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					
PN 16 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					
PN 20 (mm)	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90
	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200
	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400
PN 25 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400					



The dimeters of 450-500-560-630-710-800 PN 20 - PN 25 can be produced according to your order.

Products with diameters ranging between 180 and 500 are produced specially for PN 32.

EF Elektrolasbocht 45° PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) EF Elbow 45°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 32*	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90
	Ø 110	Ø 125	Ø 140*	Ø 160	Ø 180*	Ø 200*
	Ø 225*	Ø 250*	Ø 280*	Ø 315*	Ø 355*	Ø 400*
	Ø 450*	Ø 500*	Ø 560*	Ø 630*		
PN 16 (mm)	Ø 32*	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90
	Ø 110	Ø 125	Ø 140*	Ø 160	Ø 180*	Ø 200*
	Ø 225*	Ø 250*	Ø 280*	Ø 315*	Ø 355*	Ø 400*
	Ø 450*	Ø 500*	Ø 560*	Ø 630*		



*The marked products are KIT

EF Elektrolasbocht 90° PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Elbow 90°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø140*	Ø160
	Ø 180*	Ø 200*	Ø225*	Ø 250*	Ø 280*	Ø 315*
	Ø355*	Ø 400*	Ø 450*	Ø 500*	Ø560*	Ø630*
PN 16 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø140*	Ø160
	Ø 180*	Ø 200*	Ø225*	Ø 250*	Ø 280*	Ø 315*
	Ø355*	Ø 400*	Ø 450*	Ø 500*	Ø560*	Ø630*



*The marked products are KIT

Elektrolas T-Stuk 90° PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Equal TEE 90°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 20*	Ø 25*	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180*	Ø 200*	Ø 225*	Ø 250*	Ø 280*	Ø315*
	Ø355*	Ø 400*	Ø 450*	Ø 500*	Ø 560*	Ø 630*
PN 16 (mm)	Ø 20*	Ø 25*	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180*	Ø 200*	Ø 225*	Ø 250*	Ø 280*	Ø315*
	Ø355*	Ø 400*	Ø 450*	Ø 500*	Ø 560*	Ø 630*



*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynatılabilir. / Two side seperate fusion zone



Elektrolas Verloop T-Stuk 90° PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Reduced TEE 90°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø25-20*	Ø32-20*	Ø 32-25*	Ø 40-20	Ø 40-25	Ø 40-32
	Ø 50-20	Ø 50-25	Ø 50-32	Ø 50-40	Ø 63-20	Ø 63-25
	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 75-32	Ø75-40	Ø 75-50
	Ø 75-63*	Ø 90-20	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50
	Ø90-63	Ø90-75	Ø 110-20*	Ø 110-25*	Ø 110-32*	Ø 110-40
	Ø 110-50	Ø 110-63	Ø 110-75*	Ø 110-90	Ø 125-50*	Ø125-63*
	Ø 125-75*	Ø 125-90	Ø 125-110	Ø 140-90	Ø 140-110	Ø 140-125
	Ø 160-50	Ø 160-63	Ø 160-75*	Ø 160-90	Ø 160-110	Ø 160-125
	Ø 160-140	Ø 180-90*	Ø 180-110*	Ø 180-125*	Ø 180-160*	Ø 200-63*
	Ø 200-75*	Ø 200-90*	Ø 200-110*	Ø 200-125*	Ø 200-140*	Ø 200-160*
	Ø 200-180*	Ø 225-110*	Ø 225-160*	Ø 225-200*	Ø 250-90*	Ø 250-110*
	Ø 250-125*	Ø250-140*	Ø 250-160*	Ø250-180*	Ø 280-110*	Ø 280-125*
	Ø 280-160*	Ø 315-90*	Ø 315-110*	Ø 315-125*	Ø 315-160*	Ø 315-180*
	Ø 315-200*	Ø 315-225*	Ø 315-250*	Ø 355-110*	Ø 355-125*	Ø 355-250*
	Ø 400-250*	Ø 450-90*	Ø 450-125*	Ø 450-180*	Ø 450-225*	Ø 450-315*
PN 16 (mm)	Ø25-20*	Ø32-20*	Ø 32-25*	Ø 40-20	Ø 40-25	Ø 40-32
	Ø 50-20	Ø 50-25	Ø 50-32	Ø50-40	Ø 63-20	Ø63-25
	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø75-32	Ø75-40	Ø75-50
	Ø 75-63*	Ø 90-20	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50
	Ø90-63	Ø90-75	Ø 110-20*	Ø 110-25*	Ø 110-32*	Ø 110-40
	Ø 110-50	Ø 110-63	Ø 110-75*	Ø110-90	Ø 125-50*	Ø125-63*
	Ø 125-75*	Ø125-90	Ø125-110	Ø140-90	Ø 140-110	Ø 140-125
	Ø 160-50	Ø 160-63	Ø 160-75*	Ø 160-90	Ø 160-110	Ø 160-125
	Ø 160-140	Ø 180-90*	Ø180-110*	Ø180-125*	Ø 180-160*	Ø 200-63*
	Ø 200-75*	Ø200-90*	Ø 200-110*	Ø 200-125*	Ø200-140*	Ø200-160*
	Ø 200-180*	Ø 225-110*	Ø 225-160*	Ø 225-200*	Ø 250-90*	Ø250-110*
	Ø 250-125*	Ø250-140*	Ø 250-160*	Ø250-180*	Ø 280-110*	Ø 280-125*
	Ø280-160*	Ø315-90*	Ø315-110*	Ø315-125*	Ø315-160*	Ø 315-180*
	Ø 315-200*	Ø 315-225*	Ø 315-250*	Ø355-110*	Ø 355-125*	Ø 355-250*
	Ø 400-250*	Ø 450-90*	Ø 450-125*	Ø450-180*	Ø 450-225*	Ø 450-315*



ORIGINAL



KIT

*The marked products are KIT
Two side separate fusion zone



Elektrolas Verloopstukken PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Reducer

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø25-20*	Ø32-20*	Ø 32-25*	Ø 40-20*	Ø 40-25*	Ø 40-32*
	Ø 50-25*	Ø 50-32*	Ø50-40*	Ø 63-20*	Ø63-25*	Ø 63-32
	Ø 63-40	Ø63-50*	Ø75-20*	Ø75-25*	Ø75-32*	Ø 75-40*
	Ø 75-50*	Ø 75-63*	Ø90-32*	Ø90-40*	Ø90-50*	Ø 90-63
	Ø 90-75	Ø110-50*	Ø110-63	Ø110-75*	Ø110-90	Ø125-50*
	Ø125-63	Ø125-75*	Ø125-90*	Ø125-110*	Ø140-90*	Ø140-110*
	Ø140-125*	Ø160-63*	Ø160-75*	Ø160-90*	Ø160-110	Ø160-125*
	Ø160-140*	Ø180-110*	Ø180-125*	Ø180-140*	Ø180-160*	Ø200-63*
	Ø200-75*	Ø200-90*	Ø200-110*	Ø200-125*	Ø200-140*	Ø200-160*
	Ø200-180*	Ø225-110*	Ø225-125*	Ø225-140*	Ø225-160*	Ø225-180*
	Ø225-200*	Ø250-75*	Ø250-160*	Ø250-200*	Ø250-225*	Ø280-110*
	Ø280-140*	Ø280-200*	Ø280-225*	Ø280-250*	Ø315-160*	Ø315-180*
	Ø315-200*	Ø315-250*	Ø315-280*	Ø355-250*	Ø355-280*	Ø400-160*
	Ø400-250*	Ø400-315*	Ø400-355*	Ø450-180*	Ø450-315*	Ø500-315*
PN 16 (mm)	Ø25-20*	Ø32-20*	Ø 32-25*	Ø 40-20*	Ø 40-25*	Ø 40-32*
	Ø 50-25*	Ø 50-32*	Ø50-40*	Ø 63-20*	Ø63-25*	Ø 63-32
	Ø 63-40	Ø63-50*	Ø75-20*	Ø75-25*	Ø75-32*	Ø 75-40*
	Ø 75-50*	Ø 75-63*	Ø90-32*	Ø90-40*	Ø90-50*	Ø 90-63
	Ø 90-75	Ø110-50*	Ø110-63	Ø110-75*	Ø110-90	Ø125-50*
	Ø125-63	Ø125-75*	Ø125-90*	Ø125-110*	Ø140-90*	Ø140-110*
	Ø140-125*	Ø160-63*	Ø160-75*	Ø160-90*	Ø160-110	Ø160-125*
	Ø160-140*	Ø180-110*	Ø180-125*	Ø180-140*	Ø180-160*	Ø200-63*
	Ø200-75*	Ø200-90*	Ø200-110*	Ø200-125*	Ø200-140*	Ø200-160*
	Ø200-180*	Ø225-110*	Ø225-125*	Ø225-140*	Ø225-160*	Ø225-180*
	Ø225-200*	Ø250-75*	Ø250-160*	Ø250-200*	Ø250-225*	Ø280-110*
	Ø280-140*	Ø280-200*	Ø280-225*	Ø280-250*	Ø315-160*	Ø315-180*
	Ø315-200*	Ø315-250*	Ø315-280*	Ø355-250*	Ø355-280*	Ø400-160*
	Ø400-250*	Ø400-315*	Ø400-355*	Ø450-180*	Ø450-315*	Ø500-315*



ORIGINAL



KIT



Ø180 Ø200 Ø225

*The marked products are KIT



Elektrolas Eindkap PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Cap

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400				
PN 16 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400				

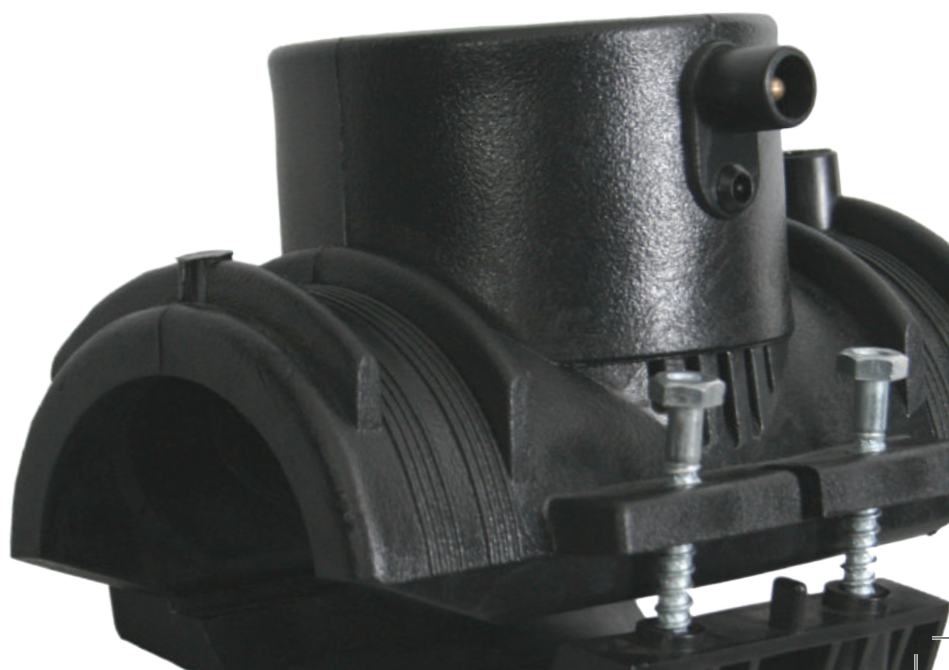


Elektrolas Aanboorzadel

EF Saddle

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 63-63	Ø 75-63	Ø 90-63	Ø 110-63	Ø 125-63	Ø 140-63
	Ø 160-63	Ø 180-63	Ø 200-63	Ø 225-63	Ø 250-63	Ø 280-63
	Ø 315-63	Ø 355-63	Ø 400-63			
PN 16 (mm)	Ø 63-63	Ø 75-63	Ø 90-63	Ø 110-63	Ø 125-63	Ø 140-63
	Ø 160-63	Ø 180-63	Ø 200-63	Ø 225-63	Ø 250-63	Ø 280-63
	Ø 315-63	Ø 355-63	Ø 400-63			

Elektrolas Aanboorzadel PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Saddle

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 63-20	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 75-20
	Ø 75-25	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	Ø 90-20	Ø 90-25
	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 110-20	Ø 110-25	Ø 110-32
	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 125-20	Ø 125-25	Ø 125-32	Ø 125-40
	Ø 125-50	Ø 140-20	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50
	Ø 160-20	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-40	Ø 160-50	Ø 180-20
	Ø 180-25	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 200-20	Ø 200-25
	Ø 200-32	Ø 200-40	Ø 200-50	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32
	Ø 225-40	Ø 225-50	Ø 250-20	Ø 250-25	Ø 250-32	Ø 250-40
	Ø 250-50	Ø 280-20	Ø 280-25	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50
	Ø 315-20	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 355-20
	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40	Ø 355-50	Ø 400-20	Ø 400-25
	Ø 400-32	Ø 400-40	Ø 400-50			
	Ø 63-20	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 75-20
PN 16 (mm)	Ø 75-25	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	Ø 90-20	Ø 90-25
	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 110-20	Ø 110-25	Ø 110-32
	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 125-20	Ø 125-25	Ø 125-32	Ø 125-40
	Ø 125-50	Ø 140-20	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50
	Ø 160-20	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-40	Ø 160-50	Ø 180-20
	Ø 180-25	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 200-20	Ø 200-25
	Ø 200-32	Ø 200-40	Ø 200-50	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32
	Ø 225-40	Ø 225-50	Ø 250-20	Ø 250-25	Ø 250-32	Ø 250-40
	Ø 250-50	Ø 280-20	Ø 280-25	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50
	Ø 315-20	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 355-20
	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40	Ø 355-50	Ø 400-20	Ø 400-25
	Ø 400-32	Ø 400-40	Ø 400-50			
	Ø 63-20	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 75-20
	Ø 75-25	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	Ø 90-20	Ø 90-25
	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 110-20	Ø 110-25	Ø 110-32
	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 125-20	Ø 125-25	Ø 125-32	Ø 125-40
	Ø 125-50	Ø 140-20	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50
	Ø 160-20	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-40	Ø 160-50	Ø 180-20
	Ø 180-25	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 200-20	Ø 200-25
	Ø 200-32	Ø 200-40	Ø 200-50	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32
	Ø 225-40	Ø 225-50	Ø 250-20	Ø 250-25	Ø 250-32	Ø 250-40
	Ø 250-50	Ø 280-20	Ø 280-25	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50
	Ø 315-20	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 355-20
	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40	Ø 355-50	Ø 400-20	Ø 400-25
	Ø 400-32	Ø 400-40	Ø 400-50			



Elektrolas Reparatie Aanboorzadel PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Repair Saddle

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 110
	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400	
PN 16 (mm)	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 110
	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400	



Elektrolas Aanboorzadel PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Saddle

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 125-75	Ø 125-90	Ø 140-75	Ø 140-90	Ø 160-75	Ø 160-90
	Ø160-110	Ø160-125	Ø160-140	Ø 180-75	Ø 180-90	Ø 180-110
	Ø 180-125	Ø 180-140	Ø 180-160	Ø 200-75	Ø 200-90	Ø 200-110
	Ø 200-125	Ø200-140	Ø 200-160	Ø 225-75	Ø 225-90	Ø 225-110
	Ø 225-125	Ø 225-140	Ø 225-160	Ø 225-180	Ø 225-200	Ø 250-75
	Ø 250-90	Ø 250-110	Ø 250-125	Ø 250-140	Ø 250-160	Ø 250-180
	Ø 250-200	Ø 250-225	Ø 280-75	Ø 280-90	Ø 280-110	Ø 280-125
	Ø 280-140	Ø 280-160	Ø 280-180	Ø 280-200	Ø 280-225	Ø 315-75
	Ø 315-90	Ø 315-110	Ø 315-125	Ø 315-140	Ø 315-160	Ø 315-180
	Ø 315-200	Ø 315-225	Ø 315-250*	Ø 355-75	Ø 355-90	Ø 355-110
	Ø 355-125	Ø 355-140	Ø 355-160	Ø 355-180	Ø 355-200	Ø 355-225
	Ø 355-250*	Ø400-75	Ø400-90	Ø400-110	Ø400-125	Ø400-140
	Ø400-160	Ø400-180	Ø400-200	Ø400-225	Ø400-250*	Ø400-280*
	Ø400-315*	Ø400-355*	Ø450-63	Ø 450-75	Ø450-90	Ø 450-110
	Ø450-125	Ø450-140	Ø450-160	Ø450-180	Ø450-200	Ø450-225
	Ø450-250*	Ø450-280*	Ø450-315*	Ø450-355*	Ø500-63	Ø 500-75
	Ø500-90	Ø500-110	Ø 500-125	Ø 500-140	Ø500-160	Ø500-180
	Ø500-200	Ø500-225	Ø500-250*	Ø500-280*	Ø500-315*	Ø500-355*
	Ø500-400*	Ø500-450*	Ø 560-63	Ø 560-75	Ø 560-90	Ø 560-110
	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160	Ø 560-180	Ø 560-200	Ø 560-225
	Ø 560-250*	Ø 560-280*	Ø 560-315*	Ø 560-355*	Ø 560-400*	Ø 560-450*
	Ø 630-63	Ø 630-75	Ø 630-90	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140
	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200	Ø 630-225	Ø 630-250*	Ø 630-280*
	Ø 630-315*	Ø 630-355*	Ø 630-400*	Ø 630-450*	Ø 630-500*	Ø 630-560*
	Ø 710-63	Ø 710-75	Ø 710-90	Ø 710-110	Ø 710-125	Ø 710-140
	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200	Ø 710-225	Ø 710-250*	Ø 710-280*
	Ø 710-315*	Ø 710-355*	Ø 710-400*	Ø 710-450*	Ø 710-500*	Ø 710-560*
	Ø 800-63	Ø 800-75	Ø 800-90	Ø 800-110	Ø 800-125	Ø 800-140
	Ø 800-160	Ø 800-180	Ø 800-200	Ø 800-225	Ø 800-250*	Ø 800-280*
	Ø 800-315*	Ø 800-355*	Ø 800-400*	Ø 800-450*	Ø 800-500*	Ø 800-560*
	Ø 800-630*	Ø 900-63	Ø 900-75	Ø 900-90	Ø 900-110	Ø 900-125
	Ø 900-140	Ø 900-160	Ø 900-180	Ø 900-200	Ø 900-225	Ø 900-250*
	Ø 900-280*	Ø 900-315*	Ø 900-355*	Ø 900-400*	Ø 900-450*	Ø 900-500*
	Ø 900-560*	Ø 900-630*	Ø 1000-63	Ø 1000-75	Ø 1000-90	Ø 1000-110
	Ø 1000-125	Ø 1000-140	Ø 1000-160	Ø 1000-180	Ø 1000-200	Ø 1000-225
	Ø 1000-250*	Ø 1000-280*	Ø 1000-315*	Ø 1000-355*	Ø 1000-400*	Ø 1000-450*
	Ø 1000-500*	Ø 1000-560*	Ø 1000-630*			



*Specially produced upon order.

Elektrolas Aanboorzadel PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Saddle

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 125-75	Ø 125-90	Ø 140-75	Ø 140-90	Ø 160-75	Ø 160-90
	Ø160-110	Ø160-125	Ø160-140	Ø 180-75	Ø 180-90	Ø 180-110
	Ø 180-125	Ø 180-140	Ø 180-160	Ø 200-75	Ø 200-90	Ø 200-110
	Ø 200-125	Ø200-140	Ø 200-160	Ø 225-75	Ø 225-90	Ø 225-110
	Ø 225-125	Ø 225-140	Ø 225-160	Ø 225-180	Ø 225-200	Ø 250-75
	Ø 250-90	Ø 250-110	Ø 250-125	Ø 250-140	Ø 250-160	Ø 250-180
	Ø 250-200	Ø 250-225	Ø 280-75	Ø 280-90	Ø 280-110	Ø 280-125
	Ø 280-140	Ø 280-160	Ø 280-180	Ø 280-200	Ø 280-225	Ø 315-75
	Ø 315-90	Ø 315-110	Ø 315-125	Ø 315-140	Ø 315-160	Ø 315-180
	Ø 315-200	Ø 315-225	Ø 315-250*	Ø 355-75	Ø 355-90	Ø 355-110
	Ø 355-125	Ø 355-140	Ø 355-160	Ø 355-180	Ø 355-200	Ø 355-225
	Ø 355-250*	Ø400-75	Ø400-90	Ø400-110	Ø400-125	Ø400-140
	Ø400-160	Ø400-180	Ø400-200	Ø400-225	Ø400-250*	Ø400-280*
	Ø400-315*	Ø400-355*	Ø450-63	Ø 450-75	Ø450-90	Ø 450-110
	Ø450-125	Ø450-140	Ø450-160	Ø450-180	Ø450-200	Ø450-225
	Ø450-250*	Ø450-280*	Ø450-315*	Ø450-355*	Ø500-63	Ø 500-75
	Ø500-90	Ø500-110	Ø 500-125	Ø 500-140	Ø500-160	Ø500-180
	Ø500-200	Ø500-225	Ø500-250*	Ø500-280*	Ø500-315*	Ø500-355*
	Ø500-400*	Ø500-450*	Ø 560-63	Ø 560-75	Ø 560-90	Ø 560-110
	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160	Ø 560-180	Ø 560-200	Ø 560-225
	Ø 560-250*	Ø 560-280*	Ø 560-315*	Ø 560-355*	Ø 560-400*	Ø 560-450*
	Ø 630-63	Ø 630-75	Ø 630-90	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140
	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200	Ø 630-225	Ø 630-250*	Ø 630-280*
	Ø 630-315*	Ø 630-355*	Ø 630-400*	Ø 630-450*	Ø 630-500*	Ø 630-560*
	Ø 710-63	Ø 710-75	Ø 710-90	Ø 710-110	Ø 710-125	Ø 710-140
	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200	Ø 710-225	Ø 710-250*	Ø 710-280*
	Ø 710-315*	Ø 710-355*	Ø 710-400*	Ø 710-450*	Ø 710-500*	Ø 710-560*
	Ø 800-63	Ø 800-75	Ø 800-90	Ø 800-110	Ø 800-125	Ø 800-140
	Ø 800-160	Ø 800-180	Ø 800-200	Ø 800-225	Ø 800-250*	Ø 800-280*
	Ø 800-315*	Ø 800-355*	Ø 800-400*	Ø 800-450*	Ø 800-500*	Ø 800-560*
	Ø 800-630*	Ø 900-63	Ø 900-75	Ø 900-90	Ø 900-110	Ø 900-125
	Ø 900-140	Ø 900-160	Ø 900-180	Ø 900-200	Ø 900-225	Ø 900-250*
	Ø 900-280*	Ø 900-315*	Ø 900-355*	Ø 900-400*	Ø 900-450*	Ø 900-500*
	Ø 900-560*	Ø 900-630*	Ø 1000-63	Ø 1000-75	Ø 1000-90	Ø 1000-110
	Ø 1000-125	Ø 1000-140	Ø 1000-160	Ø 1000-180	Ø 1000-200	Ø 1000-225
	Ø 1000-250*	Ø 1000-280*	Ø 1000-315*	Ø 1000-355*	Ø 1000-400*	Ø 1000-450*
	Ø 1000-500*	Ø 1000-560*	Ø 1000-630*			



*Specially produced upon order.

Elektrolas Aanboorzadel Monoblock PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Tapping TEE(Without Valve) (Mono Block)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 40-20	Ø 40-25	Ø 40-32	Ø 50-20	Ø 50-25	Ø 50-32
	Ø63-20	Ø63-25	Ø63-32	Ø63-40	Ø75-20	Ø75-25
	Ø75-32	Ø75-40	Ø90-20	Ø90-25	Ø90-32	Ø90-40
	Ø110-20	Ø110-25	Ø110-32	Ø110-40	Ø125-20	Ø125-25
	Ø125-32	Ø125-40	Ø140-20	Ø140-25	Ø140-32	Ø140-40
	Ø160-20	Ø160-25	Ø160-32	Ø160-40	Ø200-20	Ø200-25
	Ø200-32	Ø200-40				
PN 16 (mm)	Ø 40-20	Ø 40-25	Ø 40-32	Ø 50-20	Ø 50-25	Ø 50-32
	Ø63-20	Ø63-25	Ø63-32	Ø63-40	Ø75-20	Ø75-25
	Ø75-32	Ø75-40	Ø90-20	Ø90-25	Ø90-32	Ø90-40
	Ø110-20	Ø110-25	Ø110-32	Ø110-40	Ø125-20	Ø125-25
	Ø125-32	Ø125-40	Ø140-20	Ø140-25	Ø140-32	Ø140-40
	Ø160-20	Ø160-25	Ø160-32	Ø160-40	Ø200-20	Ø200-25
	Ø200-32	Ø200-40				



Elektrolas Aanboorzadel Met 360° Verdraaibare Aftakking

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)
EF Tapping TEE (Without Valve) 360°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 63-20	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 63-63
	Ø 75-20	Ø 75-25	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	Ø 75-63
	Ø 90-20	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 90-63
	Ø 110-20	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 110-63
	Ø 125-20	Ø 125-25	Ø 125-32	Ø 125-40	Ø 125-50	Ø 125-63
	Ø 140-20	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50	Ø 140-63
	Ø 160-20	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-40	Ø 160-50	Ø 160-63
	Ø 180-20	Ø 180-25	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 180-63
	Ø 200-20	Ø 200-25	Ø 200-32	Ø 200-40	Ø 200-50	Ø 200-63
	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32	Ø 225-40	Ø 225-50	Ø 225-63
PN 16 (mm)	Ø 63-20	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 63-63
	Ø 75-20	Ø 75-25	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	Ø 75-63
	Ø 90-20	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 90-63
	Ø 110-20	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 110-63
	Ø 125-20	Ø 125-25	Ø 125-32	Ø 125-40	Ø 125-50	Ø 125-63
	Ø 140-20	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50	Ø 140-63
	Ø 160-20	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-40	Ø 160-50	Ø 160-63
	Ø 180-20	Ø 180-25	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 180-63
	Ø 200-20	Ø 200-25	Ø 200-32	Ø 200-40	Ø 200-50	Ø 200-63
	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32	Ø 225-40	Ø 225-50	Ø 225-63



Elektrolas Aanboorzadel Met 360° Verdraaibare Aftakking

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Tapping TEE (Without Valve) 360°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 250-20	Ø 250-25	Ø 250-32	Ø 250-40	Ø 250-50	Ø 250-63
	Ø 280-20	Ø 280-25	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50	Ø 280-63
	Ø 315-20	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 315-63
	Ø 355-20	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40	Ø 355-50	Ø 355-63
	Ø 400-20	Ø 400-25	Ø 400-32	Ø 400-40	Ø 400-50	Ø 400-63
PN 16 (mm)	Ø 250-20	Ø 250-25	Ø 250-32	Ø 250-40	Ø 250-50	Ø 250-63
	Ø 280-20	Ø 280-25	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50	Ø 280-63
	Ø 315-20	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 315-63
	Ø 355-20	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40	Ø 355-50	Ø 355-63
	Ø 400-20	Ø 400-25	Ø 400-32	Ø 400-40	Ø 400-50	Ø 400-63



Elektrolas Ventielafsluiter

EF Valve Tapping TEE 360°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 63-20	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 63-63
	Ø 75-20	Ø 75-25	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	Ø 75-63
	Ø 90-20	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 90-63
	Ø 110-20	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 110-63
	Ø 125-20	Ø 125-25	Ø 125-32	Ø 125-40	Ø 125-50	Ø 125-63
	Ø 140-20	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50	Ø 140-63
	Ø 160-20	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-40	Ø 160-50	Ø 160-63
	Ø 180-20	Ø 180-25	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 180-63
	Ø 200-20	Ø 200-25	Ø 200-32	Ø 200-40	Ø 200-50	Ø 200-63
	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32	Ø 225-40	Ø 225-50	Ø 225-63
	Ø 250-20	Ø 250-25	Ø 250-32	Ø 250-40	Ø 250-50	Ø 250-63
	Ø 280-20	Ø 280-25	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50	Ø 280-63
PN 16 (mm)	Ø 63-20	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 63-63
	Ø 75-20	Ø 75-25	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	Ø 75-63
	Ø 90-20	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 90-63
	Ø 110-20	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 110-63
	Ø 125-20	Ø 125-25	Ø 125-32	Ø 125-40	Ø 125-50	Ø 125-63
	Ø 140-20	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50	Ø 140-63
	Ø 160-20	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-40	Ø 160-50	Ø 160-63
	Ø 180-20	Ø 180-25	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 180-63
	Ø 200-20	Ø 200-25	Ø 200-32	Ø 200-40	Ø 200-50	Ø 200-63
	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32	Ø 225-40	Ø 225-50	Ø 225-63
	Ø 250-20	Ø 250-25	Ø 250-32	Ø 250-40	Ø 250-50	Ø 250-63
	Ø 280-20	Ø 280-25	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50	Ø 280-63



Elektrolas Ventielafsluiter PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Valve Tapping TEE 360°

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 315-20	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 315-63
	Ø 355-20	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40	Ø 355-50	Ø 355-63
	Ø 400-20	Ø 400-25	Ø 400-32	Ø 400-40	Ø 400-50	Ø 400-63
PN 10 (mm)	Ø 315-20	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 315-63
	Ø 355-20	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40	Ø 355-50	Ø 355-63
	Ø 400-20	Ø 400-25	Ø 400-32	Ø 400-40	Ø 400-50	Ø 400-63



Injectie & Segment Gelaste Delen & Samengestelde Delen & Uitrustingsonderdelen

Injecties & Confections & KIT Fittings



** : Het wordt speciaal geproduceerd volgens de bestelling. / Specially produced upon order.

(*) : Het wordt geproduceerd als 10 micron PP. / 10 microns are produced in PP-coated. On produit comme recouvert de 10 microns.

Tolerantie voor de lengtemaat is + - 10' mm. / For length measurements the tolerance is + -10 mm.

Bocht 11° (Segment Gelast Bocht) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) Elbow 11° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	Ø 710
	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600
PN 16 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	Ø 710
	Ø 800	Ø 900				



Other pressure classes are produced specially according to the orders

Bocht 30° (Segment Gelast Bocht) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) Elbow 30° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					
PN 16 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
	Ø 710	Ø 800	Ø 900			



Other pressure classes are produced specially according to the orders

Bocht 45° (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) Elbow 45° (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250
	Ø 280	Ø 315				
PN 16 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315



Bocht 45° (Injectie Gelaste Uitrustingsonderdelen) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Elbow 45° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
PN 16 (mm)	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630



*The 560 and 630 diameters are "short tip"

Bocht 45° (Segment Gelast Bocht) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Elbow 45° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					
PN 16 (mm)	Ø 710	Ø 800	Ø 900			



Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

Bocht 60° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Elbow 60° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110	Ø 125	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400	Ø 450
	Ø 500	Ø 560	Ø 630			
PN 16 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630



*560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir" / *The 560 and 630 diameters are "short tip"

Bocht 60° (Segment Gelast Bocht) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Elbow 60° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					
PN 16 (mm)	Ø 710	Ø 800	Ø 900			



Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

Bocht 90° (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Elbow 90° (Injection)

Standard / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	
PN 16 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
PN 20 (mm)	Ø 90	Ø 160	Ø 225			
PN 25 (mm)	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315		



*The 560 and 630 diameters are "short tip"

Bocht 90° (Segment Gelast Bocht) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Elbow 90° (Confection)

Standard / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					
PN 16 (mm)	Ø 710	Ø 800	Ø 900			



Other pressure classes are produced specially according to the orders

T-Stuk 90° (Injectie)

Equal TEE 90° (Injection)

Standard / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 630		
PN 16 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 630	
PN 20 (mm)	Ø 200					
PN 25 (mm)	Ø 200	Ø 250	Ø 315			



*The 560 and 630 diameters are "short tip"

T-Stuk 90° (Segment Gelast T-stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Equal TEE 90° (Confection)

Standard / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					
PN 16 (mm)	Ø 560	Ø 710	Ø 800	Ø 900		



Other pressure classes are produced specially according to the orders

Verloop T-stuk 90° (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 110-63	Ø 110-75
	Ø 110-90	Ø 125-63	Ø 125-110	Ø 140-63	Ø 140-90	Ø 140-110
	Ø 160-32	Ø 160-50	Ø 160-63	Ø 160-75	Ø 160-90	Ø 160-110
	Ø 160-140	Ø 180-90	Ø 180-110	Ø 200-63	Ø 200-75	Ø 200-90
	Ø 200-110	Ø 200-125	Ø 225-160	Ø 225-90	Ø 225-110	Ø 225-125
	Ø 225-160	Ø 250-90	Ø 250-110	Ø 250-125	Ø 250-140	Ø 250-160
	Ø 250-200	Ø 280-110	Ø 280-160	Ø 280-200	Ø 315-90	Ø 315-110
	Ø 315-140	Ø 315-160	Ø 315-200	Ø 315-225	Ø 315-250	Ø 355-110
	Ø 355-160	Ø 355-250	Ø 400-110	Ø 400-160	Ø 400-250	Ø 400-315
	Ø 32-20	Ø 32-25	Ø 40-20	Ø 40-32	Ø 50-25	Ø 50-32
PN 16 (mm)	Ø 63-25	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 75-32	Ø 75-50
	Ø 75-63	Ø 90-20	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50
	Ø 90-63	Ø 90-75	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50
	Ø 110-63	Ø 110-75	Ø 110-90	Ø 125-32	Ø 125-63	Ø 125-90
	Ø 125-110	Ø 140-63	Ø 140-90	Ø 140-110	Ø 160-25	Ø 160-32
	Ø 160-50	Ø 160-63	Ø 160-75	Ø 160-90	Ø 160-110	Ø 160-140
	Ø 180-90	Ø 180-110	Ø 180-125	Ø 200-50	Ø 200-63	Ø 200-75
	Ø 200-90	Ø 200-110	Ø 200-125	Ø 200-160	Ø 200-180	Ø 225-90
	Ø 225-110	Ø 225-125	Ø 225-160	Ø 250-50	Ø 250-63	Ø 250-90
	Ø 250-110	Ø 250-125	Ø 250-160	Ø 250-200	Ø 280-110	Ø 280-160
PN 20 (mm)	Ø 280-200	Ø 315-90	Ø 315-110	Ø 315-160	Ø 315-200	Ø 315-250
	Ø 355-110	Ø 355-160	Ø 355-250	Ø 400-110	Ø 400-160	Ø 400-250
PN 25 (mm)	Ø 400-315					
	Ø 280-110	Ø 280-160	Ø 315-160			



Verloop T-stuk 90° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110-20	Ø 125-25	Ø 125-40	Ø 125-50	Ø 125-75	Ø 140-25
	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50	Ø 140-75	Ø 140-125	Ø 160-20
	Ø 160-40	Ø 160-125	Ø 180-32	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 180-63
	Ø 180-75	Ø 180-140	Ø 180-160	Ø 200-25	Ø 200-32	Ø 200-40
	Ø 200-140	Ø 225-20	Ø 225-25	Ø 225-32	Ø 225-40	Ø 225-50
	Ø 225-63	Ø 225-75	Ø 225-140	Ø 225-180	Ø 225-200	Ø 250-25
	Ø 250-32	Ø 250-40	Ø 250-75	Ø 250-180	Ø 250-225	Ø 280-25
	Ø 280-32	Ø 280-40	Ø 280-50	Ø 280-63	Ø 280-75	Ø 280-90
	Ø 280-125	Ø 280-140	Ø 280-180	Ø 280-225	Ø 280-250	Ø 315-20
	Ø 315-25	Ø 315-32	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 315-63	Ø 315-75
	Ø 315-125	Ø 315-180	Ø 315-280	Ø 355-25	Ø 355-32	Ø 355-40
	Ø 355-50	Ø 355-63	Ø 355-75	Ø 355-90	Ø 355-125	Ø 355-140



Verloop T-stuk 90° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 355-180	Ø 355-200	Ø 355-225	Ø 355-280	Ø 355-315	Ø 400-50
	Ø 400-63	Ø 400-75	Ø 400-90	Ø 400-125	Ø 400-140	Ø 400-180
	Ø 400-200	Ø 400-225	Ø 400-280	Ø 400-355	Ø 450-355	Ø 450-400
	Ø 500-355	Ø 500-400	Ø 500-450	Ø 560-355	Ø 560-400	Ø 560-450
	Ø 560-500					
	Ø 25-20	Ø 40-25	Ø 50-20	Ø 50-40	Ø 63-20	Ø 75-20
	Ø 75-25	Ø 75-40	Ø 110-20	Ø 125-25	Ø 125-40	Ø 125-50
	Ø 125-75	Ø 140-25	Ø 140-32	Ø 140-40	Ø 140-50	Ø 140-75
	Ø 140-125	Ø 160-20	Ø 160-40	Ø 160-125	Ø 180-25	Ø 180-32
	Ø 180-40	Ø 180-50	Ø 180-63	Ø 180-75	Ø 180-140	Ø 180-160
PN 16 (mm)	Ø 200-140	Ø 225-50	Ø 225-63	Ø 225-75	Ø 225-140	Ø 225-180
	Ø 225-200	Ø 250-75	Ø 250-140	Ø 250-180	Ø 250-225	Ø 280-50
	Ø 280-63	Ø 280-75	Ø 280-90	Ø 280-125	Ø 280-140	Ø 280-180
	Ø 280-225	Ø 280-250	Ø 315-40	Ø 315-50	Ø 315-63	Ø 315-75
	Ø 315-125	Ø 315-140	Ø 315-180	Ø 315-225	Ø 315-280	Ø 355-50
	Ø 355-63	Ø 355-75	Ø 355-90	Ø 355-125	Ø 355-140	Ø 355-180
	Ø 355-200	Ø 355-225	Ø 355-280	Ø 355-315	Ø 400-50	Ø 400-63
	Ø 400-75	Ø 400-90	Ø 400-125	Ø 400-140	Ø 400-180	Ø 400-200
	Ø 400-225	Ø 400-280	Ø 400-355			



Verloop T-stuk 90° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 450-225	Ø 450-250	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 500-110	Ø 500-125
	Ø 500-140	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250
	Ø 500-280	Ø 500-315	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160
	Ø 560-180	Ø 560-200	Ø 560-225	Ø 560-250	Ø 560-280	Ø 560-315
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 630-225	Ø 630-250	Ø 630-280	Ø 630-315	Ø 630-355	



Verloop T-stuk 90° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 450-225	Ø 450-250	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 500-110	Ø 500-125
	Ø 500-140	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250
	Ø 500-280	Ø 500-315	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160
	Ø 560-180	Ø 560-200	Ø 560-225	Ø 560-250	Ø 560-280	Ø 560-315
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 630-225	Ø 630-250	Ø 630-280	Ø 630-315	Ø 630-355	



Verloop T-stuk 90° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 450-225	Ø 450-250	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 500-110	Ø 500-125
	Ø 500-140	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250
	Ø 500-280	Ø 500-315	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160
	Ø 560-180	Ø 560-200	Ø 560-225	Ø 560-250	Ø 560-280	Ø 560-315
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 630-225	Ø 630-250	Ø 630-280	Ø 630-315	Ø 710-110	Ø 710-125
	Ø 710-140	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200	Ø 710-225	Ø 710-250
	Ø 710-280	Ø 710-315	Ø 800-110	Ø 800-125	Ø 800-140	Ø 800-160
	Ø 800-180	Ø 800-200				
PN 16 (mm)	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 450-225	Ø 450-250	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 500-110	Ø 500-125
	Ø 500-140	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250
	Ø 500-280	Ø 500-315	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160
	Ø 560-180	Ø 560-200	Ø 560-225	Ø 560-250	Ø 560-280	Ø 560-315
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 630-225	Ø 630-250	Ø 630-280	Ø 630-315	Ø 710-110	Ø 710-125
	Ø 710-140	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200	Ø 710-225	Ø 710-250
	Ø 710-280	Ø 710-315	Ø 800-110	Ø 800-125	Ø 800-140	Ø 800-160
	Ø 800-180	Ø 800-200				



Verloop T-stuk 90° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded) /

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 500-110	Ø 500-125	Ø 500-140	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200
	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160	Ø 560-180	Ø 560-200
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 710-110	Ø 710-125	Ø 710-140	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200
	Ø 800-110	Ø 800-125	Ø 800-140	Ø 800-160	Ø 800-180	Ø 800-200
PN 16 (mm)	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 500-110	Ø 500-125	Ø 500-140	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200
	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160	Ø 560-180	Ø 560-200
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 710-110	Ø 710-125	Ø 710-140	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200
	Ø 800-110	Ø 800-125	Ø 800-140	Ø 800-160	Ø 800-180	Ø 800-200



Verloop T-Stuk 90 (Segment Gelast T-Stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 450-50	Ø 450-63	Ø 450-75	Ø 450-90	Ø 450-110	Ø 450-125
	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200	Ø 450-225	Ø 450-250
	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 450-355	Ø 450-400	Ø 500-50	Ø 500-63
	Ø 500-75	Ø 500-90	Ø 500-110	Ø 500-125	Ø 500-140	Ø 500-160
	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250	Ø 500-280	Ø 500-315
	Ø 500-355	Ø 500-400	Ø 500-450	Ø 560-50	Ø 560-63	Ø 560-75
	Ø 560-90	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160	Ø 560-180
	Ø 560-200	Ø 560-225	Ø 560-250	Ø 560-280	Ø 560-315	Ø 560-355
	Ø 560-400	Ø 560-450	Ø 560-500	Ø 630-63	Ø 630-75	Ø 630-90
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 630-225	Ø 630-250	Ø 630-280	Ø 630-315	Ø 630-355	Ø 630-400



Verloop T-Stuk 90° (Segment Gelast T-Stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 630-450	Ø 630-500	Ø 630-560	Ø 710-63	Ø 710-75	Ø 710-90
	Ø 710-110	Ø 710-125	Ø 710-140	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200
	Ø 710-225	Ø 710-250	Ø 710-280	Ø 710-315	Ø 710-355	Ø 710-400
	Ø 710-450	Ø 710-500	Ø 710-560	Ø 710-630	Ø 800-90	Ø 800-110
	Ø 800-125	Ø 800-140	Ø 800-160	Ø 800-180	Ø 800-200	Ø 800-225
	Ø 800-250	Ø 800-280	Ø 800-315	Ø 800-355	Ø 800-400	Ø 800-450
	Ø 800-500	Ø 800-560	Ø 800-630	Ø 800-710	Ø 900-110	Ø 900-125
	Ø 900-140	Ø 900-160	Ø 900-180	Ø 900-200	Ø 900-225	Ø 900-250
	Ø 900-280	Ø 900-315	Ø 900-355	Ø 900-400	Ø 900-450	Ø 900-500
	Ø 900-560	Ø 900-630	Ø 900-710	Ø 900-800	Ø 1000-110	Ø 1000-125
	Ø 1000-140	Ø 1000-160	Ø 1000-180	Ø 1000-200	Ø 1000-225	Ø 1000-250
	Ø 1000-280	Ø 1000-315	Ø 1000-355	Ø 1000-400	Ø 1000-450	Ø 1000-500
	Ø 1000-560	Ø 1000-630	Ø 1000-710	Ø 1000-800	Ø 1000-900	(**)Ø 1200(...)
	(**)Ø 1400(...)	(**)Ø 1600(...)				
	Ø 450-50	Ø 450-63	Ø 450-75	Ø 450-90	Ø 450-110	Ø 450-125
	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200	Ø 450-225	Ø 450-250
	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 450-355	Ø 450-400	Ø 500-50	Ø 500-63
	Ø 500-75	Ø 500-90	Ø 500-110	Ø 500-125	Ø 500-140	Ø 500-160
	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250	Ø 500-280	Ø 500-315
	Ø 500-355	Ø 500-400	Ø 500-450	Ø 560-50	Ø 560-63	Ø 560-75
PN 16 (mm)	Ø 560-90	Ø 560-110	Ø 560-125	Ø 560-140	Ø 560-160	Ø 560-180
	Ø 560-200	Ø 560-225	Ø 560-250	Ø 560-280	Ø 560-315	Ø 560-355
	Ø 560-400	Ø 560-450	Ø 560-500	Ø 630-63	Ø 630-75	Ø 630-90
	Ø 630-110	Ø 630-125	Ø 630-140	Ø 630-160	Ø 630-180	Ø 630-200
	Ø 630-225	Ø 630-250	Ø 630-280	Ø 630-315	Ø 630-355	Ø 630-400
	Ø 630-450	Ø 630-500	Ø 630-560	Ø 710-63	Ø 710-75	Ø 710-90
	Ø 710-110	Ø 710-125	Ø 710-140	Ø 710-160	Ø 710-180	Ø 710-200
	Ø 710-225	Ø 710-250	Ø 710-280	Ø 710-315	Ø 710-355	Ø 710-400
	Ø 710-450	Ø 710-500	Ø 710-560	Ø 710-630	Ø 800-90	Ø 800-110
	Ø 800-125	Ø 800-140	Ø 800-160	Ø 800-180	Ø 800-200	Ø 800-225
	Ø 800-250	Ø 800-280	Ø 800-315	Ø 800-355	Ø 800-400	Ø 800-450
	Ø 800-500	Ø 800-560	Ø 800-630	Ø 800-710	Ø 900-110	Ø 900-125
	Ø 900-140	Ø 900-160	Ø 900-180	Ø 900-200	Ø 900-225	Ø 900-250
	Ø 900-280	Ø 900-315	Ø 900-355	Ø 900-400	Ø 900-450	Ø 900-500
	Ø 900-560	Ø 900-630	Ø 900-710	Ø 900-800	Ø 1000-110	Ø 1000-125
	Ø 1000-140	Ø 1000-160	Ø 1000-180	Ø 1000-200	Ø 1000-225	Ø 1000-250
	Ø 1000-280	Ø 1000-315	Ø 1000-355	Ø 1000-400	Ø 1000-450	Ø 1000-500
	Ø 1000-560	Ø 1000-630	Ø 1000-710	Ø 1000-800	Ø 1000-900	(**)Ø 1200(...)
	(**)Ø 1400(...)	(**)Ø 1600(...)				



Verloop T-Stuk 90° (Segment Gelast T-Stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced TEE 90° (Confection)

Standard / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 800					Ø 2500 mm	
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------	---

Verloopstukken (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reducer (Injection)

Standard / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110-50	Ø 110-63	Ø 110-90	Ø 125-90	Ø 125-110	Ø 140-110	
	Ø 140-125	Ø 160-90	Ø 160-110	Ø 160-125	Ø 160-140	Ø 180-90	
	Ø 180-110	Ø 180-125	Ø 180-140	Ø 180-160	Ø 200-110	Ø 200-125	
	Ø 200-140	Ø 200-160	Ø 200-180	Ø 225-110	Ø 225-125	Ø 225-140	
	Ø 225-160	Ø 225-180	Ø 225-200	Ø 250-160	Ø 250-200	Ø 250-225	
	Ø 280-200	Ø 280-225	Ø 280-250	Ø 315-160	Ø 315-200	Ø 315-225	
	Ø 315-250	Ø 315-280	Ø 355-250	Ø 400-200	Ø 400-315	Ø 400-355	
	Ø 25-20	Ø 32-20	Ø 32-25	Ø 40-20	Ø 40-25	Ø 40-32	
	Ø 50-20	Ø 50-25	Ø 50-32	Ø 50-40	Ø 63-20	Ø 63-25	
	Ø 63-32	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 75-32	Ø 75-40	Ø 75-50	
PN 16 (mm)	Ø 75-63	Ø 90-32	Ø 90-50	Ø 90-63	Ø 90-75	Ø 110-25	
	Ø 110-32	Ø 110-50	Ø 110-63	Ø 110-75	Ø 110-90	Ø 125-25	
	Ø 125-63	Ø 125-75	Ø 125-90	Ø 125-110	Ø 140-75	Ø 140-90	
	Ø 140-110	Ø 140-125	Ø 160-90	Ø 160-110	Ø 160-125	Ø 160-140	
	Ø 180-90	Ø 180-110	Ø 180-125	Ø 180-140	Ø 180-160	Ø 200-110	
	Ø 200-125	Ø 200-140	Ø 200-160	Ø 200-180	Ø 225-110	Ø 225-160	
	Ø 225-200	Ø 250-125	Ø 250-160	Ø 250-180	Ø 250-200	Ø 250-225	
	Ø 280-200	Ø 280-225	Ø 280-250	Ø 315-160	Ø 315-200	Ø 315-225	
	Ø 315-250	Ø 315-280	Ø 355-200	Ø 355-250	Ø 355-315	Ø 400-200	
	Ø 400-250	Ø 400-315	Ø 400-355				
PN 20 (mm)	Ø 110-90	Ø 200-180	Ø 250-180	Ø 315-180			
PN 25 (mm)	Ø 140-125	Ø 180-125	Ø 200-125	Ø 250-200	Ø 315-200		
PN 32 (mm)	Ø 160-110						

PN 10 (mm)	Ø 500-315	Ø 500-355	Ø 500-400				
PN 16 (mm)	Ø 500-315	Ø 500-355	Ø 500-400				

Lange Geleidelijke Verloopstukken (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Long Step Reducer (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 450-400	Ø 500-400	Ø 500-450	Ø 560-400	Ø 560-450	Ø 560-500
	Ø 630-400	Ø 630-450	Ø 630-500	Ø 630-560		
PN 16 (mm)	Ø 450-400	Ø 500-400	Ø 500-450	Ø 560-400	Ø 560-450	Ø 560-500
	Ø 630-400	Ø 630-450	Ø 630-500	Ø 630-560		



Kort Geleidelijke Verloopstukken (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Short Step Reducer (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 630-400
PN 16 (mm)	Ø 630-400



Kort Type Verloopstukken (Samengesteld Deel)

Short Type Reducer (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 710-400	Ø 710-450	Ø 710-500	Ø 710-560	Ø 710-630	Ø 800-400
	Ø 800-450	Ø 800-500	Ø 800-560	Ø 800-630	Ø 800-710	Ø 900-400
	Ø 900-450	Ø 900-500	Ø 900-560	Ø 900-630	Ø 900-710	Ø 900-800
	Ø 1000-400	Ø 1000-450	Ø 1000-500	Ø 1000-560	Ø 1000-630	Ø 1000-710
	Ø 1000-800					
PN 16 (mm)	Ø 710-400	Ø 710-450	Ø 710-500	Ø 710-560	Ø 710-630	Ø 800-400
	Ø 800-450	Ø 800-500	Ø 800-560	Ø 800-630	Ø 800-710	Ø 900-400
	Ø 900-450	Ø 900-500	Ø 900-560	Ø 900-630	Ø 900-710	Ø 900-800
	Ø 1000-400	Ø 1000-450	Ø 1000-500	Ø 1000-560	Ø 1000-630	Ø 1000-710
	Ø 1000-800					



Kort Type Verloopstukken (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Short Type Reducer (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 6 (mm)	Ø 800-710	Ø 900-800	Ø 1000-900	Ø 1200-1000	Ø 1400-1200	Ø 1600-1400
PN 10 (mm)	Ø 800-710	Ø 900-800	Ø 1000-900	Ø 1200-1000	Ø 1400-1200	Ø 1600-1400
PN 16 (mm)	Ø 800-710	Ø 900-800	Ø 1000-900	Ø 1200-1000		

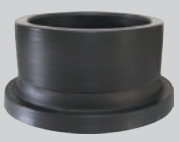


Voorlaskraag - Lange Type (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Flange Adapter - Long Type(Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
PN 16 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
PN 20 (mm)	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
PN 25 (mm)	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	
	Ø 90	Ø 110	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 225



Voorlaskraag - Korte Type (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Flange Adapter - Short Type(Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 6 (mm)	Ø 560	Ø 630	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000
	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600			
PN 8 (mm)	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600			
	Ø 500	Ø 560	Ø 630	Ø 710	Ø 800	Ø 900
PN 10 (mm)	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600		
	Ø 500	Ø 560	Ø 630	Ø 710	Ø 800	Ø 900
PN 16 (mm)	Ø 1000					



Ø 1800 - Ø 2000 - Ø 2100 - Ø 2250 - Ø 2500 arası çaplar siparişe göre özel olarak üretilmektedir.
Ø 1800 - Ø 2000 - Ø 2100 - Ø 2250 - Ø 2500 specially produced upon order.

Eindkap (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Cap (Injection) / Bouchon d'obturation (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 630	Ø 800		



Eindkap (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Cap (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
PN 16 (mm)	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630



Kruis T-Stuk 90° (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Cross TEE 90° (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110	Ø 160
PN 16 (mm)	Ø 110	Ø 160



Kruis T-Stuk 90° (Segment Gelast Kruis T-Stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Cross TEE 90° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 125	Ø 140	Ø 180	Ø 200
	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400
PN 16 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 125	Ø 140	Ø 180	Ø 200
	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400
	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630		



Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

T-Stuk 45° (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Tee 45° Equal (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110	Ø 160
PN 16 (mm)	Ø 110	Ø 160



T-Stuk 45° (Segment Gelast T-Stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Tee 45° Equal (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 90	Ø 125	Ø 140	Ø 180	Ø 200	Ø 225
	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400	Ø 450
	Ø 500	Ø 560	Ø 630			
PN 16 (mm)	Ø 90	Ø 125	Ø 140	Ø 180	Ø 200	Ø 225
	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355	Ø 400	Ø 450
	Ø 500	Ø 560	Ø 630			



Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

T-Stuk 60° (Segment Gelast T-Stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Tee 60° Equal (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	
PN 16 (mm)	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	



Other pressure classes are produced specially accordingly with the orders

Verloop Kruis T-Stuk 90° (Injectie) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced Cross TEE 90° (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 63-32	
PN 16 (mm)	Ø 63-32	



Verloop Kruis T-Stuk 90° (Samengesteld Deel) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced Cross TEE 90° (KIT Injection Welded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 110-63	Ø 110-75
	Ø 110-90	Ø 125-63	Ø 125-110	Ø 140-63	Ø 140-110	Ø 160-25
	Ø 160-32	Ø 160-63	Ø 160-75	Ø 160-90	Ø 160-110	Ø 180-110
	Ø 200-63	Ø 200-90	Ø 200-110	Ø 200-125	Ø 200-160	Ø 225-110
	Ø 225-160	Ø 250-110	Ø 250-125	Ø 250-140	Ø 250-160	Ø 250-200
	Ø 280-110	Ø 280-160	Ø 280-200	Ø 315-110	Ø 315-140	Ø 315-160
	Ø 315-200	Ø 315-225	Ø 315-250	Ø 355-110	Ø 355-160	Ø 355-250
	Ø 400-110	Ø 400-160	Ø 400-250			
PN 16 (mm)	Ø 63-25	Ø 63-40	Ø 63-50	Ø 75-32	Ø 75-50	Ø 75-63
	Ø 90-25	Ø 90-32	Ø 90-40	Ø 90-50	Ø 90-63	Ø 90-75
	Ø 110-25	Ø 110-32	Ø 110-40	Ø 110-50	Ø 110-63	Ø 110-75
	Ø 110-90	Ø 125-32	Ø 125-63	Ø 125-90	Ø 125-110	Ø 140-90
	Ø 140-110	Ø 160-25	Ø 160-32	Ø 160-63	Ø 160-75	Ø 160-90
	Ø 160-110	Ø 180-90	Ø 180-110	Ø 180-125	Ø 200-63	Ø 200-90
	Ø 200-110	Ø 200-125	Ø 200-160	Ø 200-180	Ø 225-110	Ø 225-160
	Ø 250-110	Ø 250-160	Ø 250-200	Ø 280-110	Ø 280-160	Ø 280-200
	Ø 315-110	Ø 315-160	Ø 315-200	Ø 315-250	Ø 355-110	Ø 355-160
	Ø 355-250	Ø 400-110	Ø 400-160	Ø 400-250		



Verloop Kruis T-Stuk 90° (Segment Gelast Kruis T-Stuk) PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Reduced Cross TEE 90° (Confection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 10 (mm)	Ø 400-280	Ø 400-315	Ø 450-50	Ø 450-63	Ø 450-75	Ø 450-90
	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 450-225	Ø 450-250	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 450-355	Ø 500-50
	Ø 500-63	Ø 500-75	Ø 500-90	Ø 500-110	Ø 500-125	Ø 500-140
	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250	Ø 500-280
	Ø 500-315	Ø 500-355	Ø 500-400	Ø 630-400		
PN 16 (mm)	Ø 400-280	Ø 400-315	Ø 450-50	Ø 450-63	Ø 450-75	Ø 450-90
	Ø 450-110	Ø 450-125	Ø 450-140	Ø 450-160	Ø 450-180	Ø 450-200
	Ø 450-225	Ø 450-250	Ø 450-280	Ø 450-315	Ø 450-355	Ø 500-50
	Ø 500-63	Ø 500-75	Ø 500-90	Ø 500-110	Ø 500-125	Ø 500-140
	Ø 500-160	Ø 500-180	Ø 500-200	Ø 500-225	Ø 500-250	Ø 500-280
	Ø 500-315	Ø 500-355	Ø 500-400	Ø 630-400		



Other pressure classes are produced specially according to the orders



DUTCHSO[®]



Stalen overgang - Flenzen & PP Bedekte Flenzen

Steel Transitions & Flanges & PP Covered Flanges



** : Het wordt speciaal geproduceerd volgens de bestelling./ Specially produced upon order.

(*) : Het wordt geproduceerd als 10 micron PP. / 10 microns are produced in PP-coated.

Tolerantie voor de lengtemaat is + - 10' mm. / For length measurements the tolerance is + -10 mm.

PE - Messing Overgangsadapter (Buitendraad)

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

PE-Brass(MS-58)- Metal Transition Adaptor (Male Threaded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 20 - 1/2"	Ø 25 - 1/2"	Ø 25 - 3/4"	Ø 32 - 3/4"	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1 1/4"
	Ø 50 - 1 1/2"	Ø 63 - 2"	Ø 75 - 2 1/2"	Ø 90 - 3"	Ø 110 - 4"	



PE-Messing Overgangsadapter (Binnendraad)

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

PE-Brass(MS-58) Metal Transition Adaptor (Female Threaded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 20 - 1/2"	Ø 25 - 3/4"	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1 1/4"	Ø 50 - 1 1/2"	Ø 63 - 2"
	Ø 75 - 2 1/2"	Ø 90 - 3"	Ø 110 - 4"			



Polyethyleen Adapter (Buitendraad) (Injectie)

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

Male Threaded Adapter (Injection)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 20 - 1/2"	Ø 25 - 3/4"	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1 1/4"	Ø 50 - 1 1/2"	Ø 63 - 2"



Polyethyleen - Stalen Overgang (Met Gelaste Uiteinde)

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

PE - Steel Transition Piece (Male Threaded)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 20 - 1/2"	Ø 25 - 3/4"	Ø 32 - 1"	Ø 32 - 1 1/4"	Ø 40 - 1 1/4"	Ø 50 - 1/2"
	Ø 63 - 2"	Ø 75 - 2 1/2"	Ø 90 - 3"	Ø 110 - 4"		



Polyethyleen - Stalen Overgang (Met Gelaste Uiteinde)

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

PE - Steel Transition Piece (Weldable)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 20 - 1/2"	Ø 25 - 3/4"	Ø 32 - 1"	Ø 32 - 3/4"	Ø 40 - 1 1/4"	Ø 50 - 1 1/2"
	Ø 63 - 2"	Ø 75 - 2 1/2"	Ø 90 - 3"	Ø 110 - 4"		



Polyethyleen - Stalen Overgang (Met Gelaste Uiteinde)

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

PE- Steel Transition (weldable)

Standart / Standard TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PN 16 (mm)	Ø 125 - 4"	Ø 160 - 6"	Ø 180 - 6"	Ø 200 - 8"	Ø 225 - 8"	Ø 250 - 10"
	Ø 280 - 10"	Ø 315 - 12"	Ø 355 - 14"	Ø 400 - 16"	Ø 450 - 18"	Ø 500 - 20"
	Ø 560-22"	Ø 630 - 24"	Ø 710 - 28"			



Stalen Flens

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) / DIN 2501 ST 37-ST 44

Steel Flange

Standart / Standard TS ISO 7005-1 • TS EN 1092-1 + A1

PN 10 (mm)	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	Ø 710
	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
PN 16 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					



Polypropyleen Gecoate Flenzen (Versterkt Met 30% Glasvezel)

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) / DIN 2501 ST 37-ST 44

PP Covered Steel Flange (%30 Fiber Glass)

Standart / Standard TS ISO 7005-1 • TS EN 1092-1 + A1

PN 10 (mm)	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	
PN 16 (mm)	(*) Ø 20	(*) Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630



Stalen Blindflens

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10) / DIN 2501 ST 37-ST 44

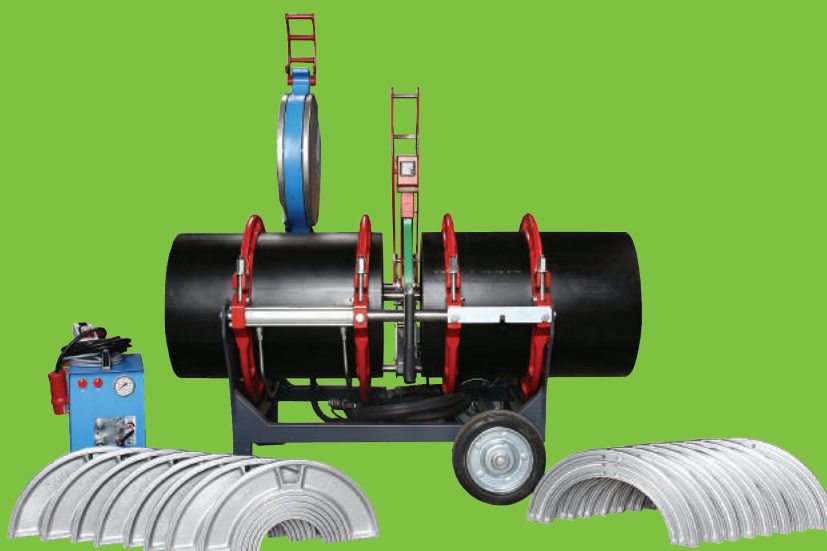
Steel Blind Flange

Standart / Standard TS ISO 7005-1 • TS EN 1092-1 + A1

PN 10 (mm)	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315	Ø 355
	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630	Ø 710
	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
PN 16 (mm)	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 315
	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 560	Ø 630
	Ø 710	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	Ø 1200	Ø 1400
	Ø 1600					



Stomplasmachines



*** Bij de CNC-modellen kunnen lasrapporten worden verkregen. / The origin reports are available at our CNC models.

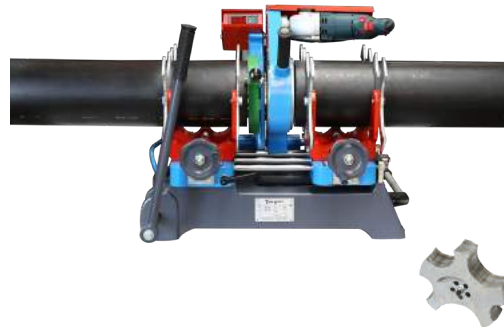
*** CBij de CNC-modellen worden de lasberekeningen automatisch gemaakt als de diameter van de buis en wanddikte ingevoerd worden. / CNC Models automatically calculate welding parameters when the pipe dimension and wall thickness entered to system.

AL 160 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 40 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm
Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm
Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

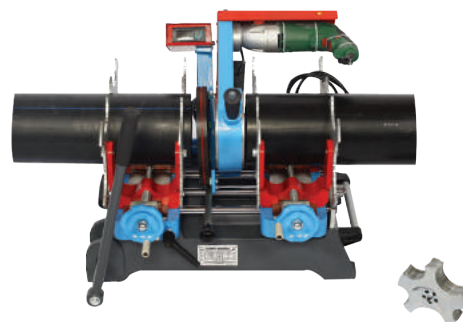
DE VERWARMINGSTEMPERATUUR IS MET THERMOSTAAT / HEATER WITH THERMOSTAT

ALD 160 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 40 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm
Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm
Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

DE VERWARMINGSTEMPERATUUR IS MET THERMOSTAAT / HEATER WITH THERMOSTAT

ALH 160 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

ALH 160 CNC STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

ALHM 160

STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 160 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 250

STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm
Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm
Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
Ø 250 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 250 CNC STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 75 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm
Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm
Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
Ø 250 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 315 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm
Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm
Ø 280 mm	Ø 315 mm	



Buistype die gelast kan worden/ Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 315 CNC STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm
Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 250 mm
Ø 280 mm	Ø 315 mm	



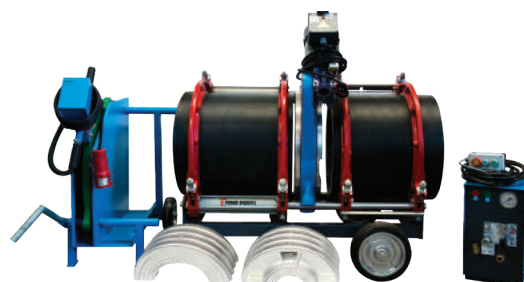
Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 400 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm
Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 400 CNC STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm
Ø 225 mm	Ø 250 mm	Ø 280 mm
Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm



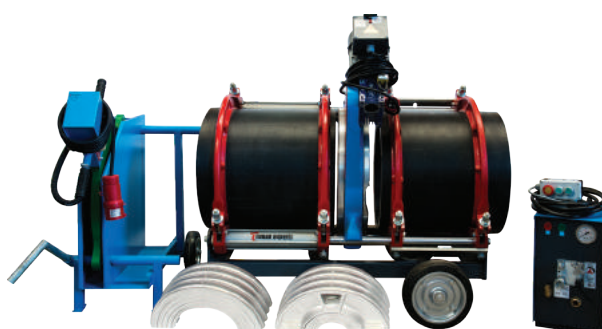
Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 500 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm
Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm
Ø 500 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 500 CNC STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm
Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm
Ø 500 mm		



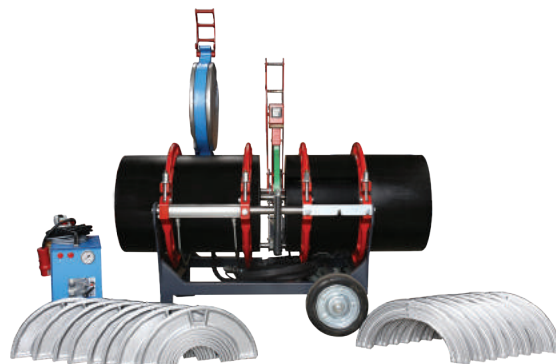
Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

ALY 500 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range		
Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 225 mm
Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm
Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm
Ø 500 mm		



Buistype die gelast kan worden/ Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 630

STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm
Ø 630 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 630 CNC

STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm
Ø 450 mm	Ø 500 mm	Ø 560 mm
Ø 630 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 800 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range

Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm
Ø 710 mm	Ø 800 mm	



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 800 CNC STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters Welding Range

Ø 500 mm	Ø 560 mm	Ø 630 mm
Ø 710 mm	Ø 800 mm	



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 1000 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 710 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm
Ø 1000 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 1200 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 800 mm	Ø 900 mm	Ø 1000 mm
Ø 1200 mm		



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System

AL 1600 STOMPLASMACHINE

• POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE

Lasbare buitendiameters
Welding Range

Ø 1200 mm Ø 1400 mm Ø 1600 mm



Buistype die gelast kan worden / Pipe Types to Weld

Elektrische Systeem / Electric System



HÜRNER Elektrolasmachines

Polyethylene Pipe Electrofusion Welding Machines



*** Bij de CNC-modellen kunnen lasrapporten worden verkregen. / The origin reports are available at our CNC models.

*** Bij de CNC-modellen worden de lasberekeningen automatisch gemaakt als de diameter van de buis en wanddikte ingevoerd worden. CNC Models automatically calculate welding parameters when the pipe dimension and wall thickness entered to system.

HCU 300 MINI

HC 300 MINI ELEKTROLASMACHINES

• POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES

HCU 300 MINI Elektrolasmachines

(Lascapaciteit van Ø 20 mm tot 180 mm)



- Wordt gebruikt om Polyethyleen (PE100), polypropyleen (PP) en PVDF materialen te lassen.
- Met barcodescansysteem en geheugen voor 1800 lassen . LED Beeldscherm. 8 V - 48 V spanning. Veiligheidsklasse: IP54.
- Benodigd vermogen 230 volt. Frequentiebereik 40 Hz - 70 Hz. Veiligheidsklasse: IP54
- Benodigd vermogen 180 V - 280 V (230 V), 110 V/48 V opties aanwezig. Frequentiebereik 40 Hz - 70 Hz.
- Elektriciteitsingang max. 16 A (AC)
- Elektriciteitsuitgang: Max. 70 A
- Afmetingen: 46,5x17,5x35 cm Gewicht: 11,8 kg



HST 300

HST 300 EASY D 2.0
HST 300 POLYETHYLEEN BUIS
ELEKTROLASMACHINES

• POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES



HST 300 EASY D 2.0 Elektrolasmachines

(Lascapaciteit van Ø 20 mm tot Ø 450 mm)

- Wordt gebruikt om Polyethyleen (PE 100), Polypropyleen (PP) en PVDF te laten koken.
- Met barcodescanning en geheugen voor 500 lassen . LED Screen. 8 V - 48 V Spanning.
- Benodigd vermogen 230 volt. Frequentiebereik 40 Hz - 70 Hz. Veiligheidsklasse: IP54

HST 300 EASY D 2.0 Electrofusion Welding Machine

(Ø 20 mm up to Ø 450 Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system and Up to 500 welding memory. With LED Screen. Voltage 8 V – 48 V.
- Power input 230 Volts. Frequency 40 Hz – 70 Hz. Protection Class: IP54.

HST 300

HST 300 JUNIOR D + 2.0
HST 300 POLYETHYLEEN BUIS
ELEKTROLASMACHINES

• POLYETHYLENE PIPE ELECTROFUSION WELDING MACHINES



HST 300 JUNIOR D + 2.0 Elektrolasmachines

(Lascapaciteit van Ø 20 mm tot Ø 1200 mm)

- Wordt gebruikt om de materialen zoals Polyethyleen (PE 100), Polypropyleen (PP) en PVDF te lassen.
- Barcodescanning. LED Beeldscherm. 8 V - 48 V Spanning. Veiligheidsklasse: IP54
- Benodigd vermogen 230 volt. Frequentiebereik 40 Hz - 70 Hz.

HST 300 JUNIOR D + 2.0 Electrofusion Welding Machine

(Ø 20 mm up to Ø 1200 mm Welding Range)

- Used for welding of Polyethylene (PE 100), Polypropylene (PP) and PVDF material.
- With barcode scanning system. With LED Screen. Voltage 8 V – 48 V. Protection Class: IP54.
- Power input 230 Volts. Frequency 40 Hz – 70 Hz.

EF 100

EF 100 Dubbelwandige PE Buis LASMACHINES CORRUGATED WELDING MACHINE



Controle: met gecontroleerde microprocessor
Rendement: > 90% Éénfasig
Isolatiespanning: 1500 V (fase - Neutraal - Ground)

INGANG

Input: Éénfasig
Input spanningsbereik: $\pm 5\%$
Actieve frequentie: 50-60 Hz.
Actieve frequentietolerantie: $\pm 5\%$
Input Transformer: TrogenTransformer
Vermogensfactor: > 0,8
Input Bescherming: W-automaat

UITGANG

Nominale uitgangsstroom/spanning: 50V DC
Nominale stroom instel bereik:
Statische Tolerantie: 1%
Uitgangsspanning: 100 A
Uitgangsspanning instelbereik:
Uitgangsbecherming: Elektronische overstroombeveiliging

PANEEL

Indicatoren en toetsen: 5x20 LCD-scherm, menu-selectie en parametring-toets
Einde transactie
Herleidbare waarden:
Werkspanning, stroom, tijd

MILIEUTECHNISCH

Koeling: Koeling met lucht
Werktemperatuur: 0 / + 50 °C
Kleur: Blauw
Relatieve Vochtigheid: <90% niet-condenserend
Geluidsniveau: lager dan 60 dB op 1 meter afstand
Beschermingsklasse: IP 21

Operating Technique: Thyristor Module Control
Control: Microprocessor controlled
Yield: > % 90 (Single Phase)
Isolation Voltage: 1500 V (Phase- Neutral- Earth)

INPUT

Input: Single Phase
Input Voltage Tolerance: $\pm 5\%$
Operating Frequency: 50-60 Hz.
Operating Frequency Tolerance: $\pm 5\%$
Input Transformer: Trogen Transformer
Power Factor: > 0,8
Input Protection: W Automat

OUTPUT

Nominal Output Voltage: 50 V DC
Nominal Voltage Adjustment Range: Between % 1 – % 100 can be set from the front panel
Static Tolerance: % 1
Output Current: 100 A
Output Current Adjustment Range: Between % 1 – 100 can be set from the panel
Output Protection: Electronic Over Current Protection

PANEL

Display and Buttons: 5x20 LCD Panel, Menu Selection and Parameter Setting Buttons
Warning Message: End of Process
Monitored Values: Voltage, Current, Time
Adjustable Values: Operating Voltage, Current, Time

ENVIRONMENTAL

Cooling: Natural Cooling with Air
Working Temperature 0 / + 50 °C
Color: Blue
Relative Humidity: <% 90 without Condensation
Noise Level: Less than 60 dB at 1 Meter Distance
Protection Class: IP 21



HST-S-160

HST-S-160 AFVALWATER ELEKTROLASMACHINES (VOOR HEMELWATER AFVOER VOLVULSYSTEEM)

• WASTE WATER ELECTROFUSION WELDING MACHINE (SIPHONIC SYSTEMS)



HST-S-160 Afvalwater Elektrolasmachines

(Lascapaciteit van Ø 40 mm tot 160 mm)

- HD-PE afvalbuizen elektrolasmaterialen (voor volvuilingssystemen)
- LED Beeldscherm. 8 V - 48 V spanning. Veiligheidsklasse: IP54.
- Kabellengte van 3 meter (geel) met link adapter inbegrepen
- Benodigd vermogen (230 V Frequentiebereik 50 Hz - 70 Hz.
- Werktemperatuur: -10 ° C - + 50 ° C Elektrische ingang max. 5a
- Vermogen: 1150 wat.
- Afmetingen op 16,5x20x8 cm Gewicht: 1,4 kg Accessoires: draagtas

HST-S-160 Waste Water Electorfusion Welding Machine (Hemelwater Afvoer Volvulsysteem)

(Ø 20 mm up to Ø 1200 mm Welding Range)

- Used for welding of HD-PE material for Electrofusion Fitting Process (Syphonic Systems).
- LED Beeldscherm. 8 V - 48 V spanning. Veiligheidsklasse: IP54.
- Welding Cable 3 m long with connector (Yellow)
- Input Voltage 230 V. Input Frequency 50 Hz - 70 Hz.
- Temperature Range -10°C - +50°C. Electric Output Max. 5 A.
- Power: 1150 Wat.
- Dimensions: 16,5x20x8 cm Weight: 1,4 kg

HST-S-315

HST-S-315 AFVALWATER ELEKTROLASMACHINES (VOOR HEMELWATER AFVOER VOLVULSYSTEEM)

- WASTE WATER ELECTROFUSION WELDING MACHINE (SIPHONIC SYSTEMS)



HST-S-315 Afvalwater Elektrolasmachines (Lascapaciteit van (Ø 40 mm tot 315 mm))

- HD-PE afvalwaterbuizen worden gebruikt om elektrolasmaterialen (voor volvullingsystemen) te lassen.
- LED Beeldscherm. 8 V - 48 V spanning. Veiligheidsklasse: IP54.
- Kabellengte van 3 meter (geel,rood,blauw) met link adapter inbegrepen
- Benodigd vermogen (230 V Frequentiebereik 50 Hz - 70 Hz. Elektrischeingang max.11A.
- Werktemperatuur: -10 ° C - + 50 ° C Elektrische ingang max. 11
- Vermogen: 2490 Watt.
- Afmetingen: 15x20x9 cm. - Gewicht: 2,4 kg (Bron kabel en draagtas meegeleverd Connectivity Adapter
- Accessoires: draagtas

HST-S-315 Waste Water Electrofusion Welding Machine (Siphonic Systems) (Ø 40 mm up to Ø 315 Welding Range)

- Used for welding of HD-PE, material for Electrofusion Fitting Process (Syphonic Systems).
- LED Screen. Welding Cable 3 m long with connector (Yellow, Red, Blue)
- Input Voltage (230 V) Input Frequency 50 Hz – 70 Hz.

HANDELSMACHINE

• MANUEL EXTRUDER WELDING MACHINE

Lascapaciteit / Welding Range

Materiaal / Material

Gewicht / Weight

Lengte / Length

Electronische snelheidscontrole / Electronic Speed Control

Hetelucht apparaat / Heater

Spanning / Voltage

: 1,8 - 2,1 Kg/h Ø3 - 4 mm

: PE / PP

: 7,250 Kg

: 570 mm

: Yes / disponible

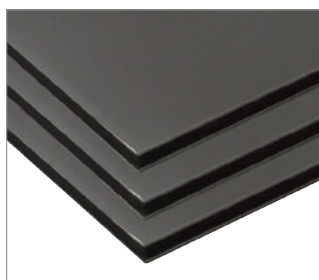
: 2600 W

: 220 V



POLYETHYLEEN PLAAT

• PE PLATE



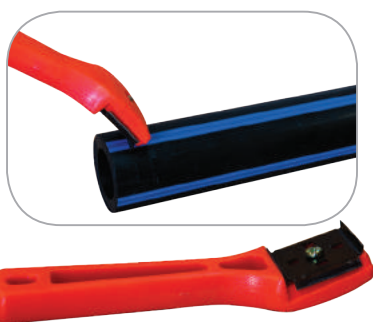
POLYETHYLEEN ELEKTRODE (Ø 4mm)

• PE 100 ELECTRODE Ø 4 MM



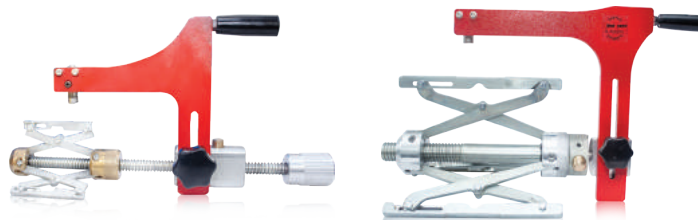
RASPA

• SCRAPER



ROTATIE SCHRAPER

• PIPE SCRAPER TOOLS



Ø 75 mm - 180 mm

Ø 180 mm - 400 mm

BUIS SNIJMACHINE (Ø 2200 mm)

• PIPE CUTTER (Ø 2200 MM)

DRAAGBARE ELEKTRISCHE BUIS ZAAGMACHINE TOT 2200MM TYPE AMG DIAMETER
PORTABLE ELECTRIC TURAN AMG-TYPE PIPE CUTTING MACHINE -

Grondstoffen die gesneden kunnen worden / Suitable for Cutting of Material : Polietilen ve Polipropilen / Polyethylene and Polypropylene
Maksimum snijbare wanddikte / Maximum Wall Thickness for Cutting : PN 32

Elektrische systeem / Electricity System : Trifaze (Triple Phase)

Totaal energieverbruik / Total Electricity Consumption: 12,5 Hp

Diameter snijcapaciteit / Cutting Dimension Range : 2200 mm

Gewicht / Weight : 280 كغ

Vereiste Generatorvermogen / Required Generator Power : 20 kVA

VERPAKKINGSTYPE / TYPE OF PACKAGE

: Palet / Pallet

AANTAL PAKKETTEN / NUMBER OF PACKAGES

: 2

VERPAKKINGSFORMAAT / DIMENSIONS

: 120 x 120 x 120 cm / 250 x 5 x 10 cm

TOTALE VOLUME / TOTAL VOLUME

: 1.75 m³

TOTAAL NETTOGEWICHT / TOTAL NET WEIGHT

: 250 Kg

TOTAAL BRUTOGEWICHT/ TOTAL GROSS WEIGHT

: 280 Kg



PE TABEL VOOR BUISGROOITE / PE TUBE SIZE TABLE

TS EN 12201-2+A1

PN	PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25	PN 32
Buitendiameter External Radius	SDR 41	SDR 33	SDR 26	SDR 21	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9	SDR 7,4	SDR 6
	S(mm)	Kg/m	S(mm)	Kg/m	S(mm)	Kg/m	S(mm)	Kg/m	S(mm)	Kg/m
20	-	-	-	-	-	-	2,0	0,112	2,3	0,133
25	-	-	-	-	-	-	2,3	0,171	3,0	0,220
32	-	-	-	-	-	-	3,0	0,272	4,4	0,366
40	-	-	-	-	-	-	3,7	0,430	5,5	0,509
50	-	-	-	-	-	-	4,6	0,666	6,9	0,936
63	-	-	-	-	-	-	5,8	1,05	8,6	1,47
75	-	-	-	-	-	-	6,8	1,47	10,3	2,09
90	2,3	0,643	2,9	0,791	3,5	0,978	4,3	1,16	5,4	0,807
110	2,7	0,943	3,4	1,17	4,2	1,43	5,3	1,74	6,6	1,02
125	3,1	1,23	3,9	1,51	4,8	1,84	6,0	2,20	7,4	1,46
140	3,5	1,54	4,3	1,88	5,4	2,32	6,7	2,80	8,3	1,66
160	4,0	2,00	4,9	2,42	6,2	3,04	7,7	3,68	9,5	2,17
180	4,4	2,49	5,5	3,07	6,9	3,79	8,6	4,63	10,7	2,71
200	4,9	3,05	6,2	3,84	7,7	4,69	9,6	5,73	11,9	3,34
225	5,5	3,86	6,9	4,77	8,6	5,89	10,8	7,26	13,4	4,13
250	6,2	4,83	7,7	5,92	9,6	7,30	11,9	8,90	14,8	5,11
280	6,9	5,98	8,6	7,40	10,7	9,10	13,4	11,22	16,6	6,34
315	7,7	7,52	9,7	9,37	12,1	11,60	15,0	14,13	18,7	7,74
350	8,7	9,55	10,9	11,80	13,6	14,60	16,9	17,94	21,1	9,22
400	9,8	12,1	12,3	15,10	15,3	18,60	19,1	22,84	23,7	11,22
450	11,0	15,3	13,8	19,00	17,2	23,50	21,5	28,90	26,7	14,13
500	12,3	19,0	15,3	23,40	19,1	28,90	23,9	35,70	29,7	17,94
560	13,7	23,6	17,2	29,40	21,4	36,20	26,7	44,70	33,2	21,1
630	15,4	29,9	19,3	37,10	24,1	45,90	30,0	56,50	37,4	26,7
710	17,4	38,0	21,8	47,20	27,2	58,40	33,9	72,00	42,1	33,4
800	19,6	48,1	24,5	59,70	30,6	73,90	38,1	91,20	47,4	41,3
900	22,0	60,9	27,6	75,60	34,4	93,40	42,9	115,0	53,3	50,0
1000	24,5	75,2	30,6	93,10	38,2	115	47,7	143	59,3	60,0
1200	29,4	108	36,7	134	45,9	166	57,2	205	71,1	80,0
1400	34,3	147	42,9	183	53,5	226	66,7	279	83,0	96,0
1600	39,2	192	49,0	238	61,2	295	76,2	365	94,8	110,0
1800	44,0	246	55,1	306	68,8	379	85,8	467	106,6	125,0
2000	48,9	303	61,2	378	76,4	467	95,3	577	118,5	140,0
2100	51,2	333	63,6	412	80,8	519	100,0	635	125,0	150,0
2250	55,0	385	68,9	478	86,0	592	107,2	724	133,0	160,0
2500	61,2	475	76,5	584	95,5	729	119,1	900	147,0	175,0

R9 21 02 2015

Speciale Bestelling / Specific Order



 **DUTCHSO®**

Dutchso B.V.
Achterweg 68 A
4171BD Herwijnen
The Netherlands
www.dutchso.nl info@dutchso.nl

