

CATALOGUS 2025

orbitaal lasapparatuur

afkort- en bevelmachines

backinggasoplossingen

zuurstofmonitoren

pijp- en kettingklemmen

pijpstoppers en -afsluiters

Waarom Pipeq? Focus op pipework equipment!

De kwaliteit van pijplassen wordt voor een groot deel bepaald door de lasnaadvoorbewerking. Daarom is een goede 'bevel' of laskant een belangrijke eerste stap in het orbitaal lasproces. Vervolgens is de keuze van het backinggassysteem en de juiste zuurstofmonitor essentieel om tot een perfect lasresultaat te komen. Pipeq Pipework Equipment BV is gespecialiseerd in het hele proces van orbitaal lassen en biedt een enorme knowhow op het gebied van afkorten, bevelen en lasvoorbereiding. Onze kennis en ervaring delen wij graag met je.

Advies, inbedrijfname, training, onderhoud, reparatie



Specialist in orbitaal lasapparatuur

Pipeq Pipework Equipment geeft klanten de mogelijkheid orbitaal lasapparatuur uitgebreid te testen. Vanzelfsprekend lassen we het materiaal dat je ons aanlevert, volgens jouw specificaties. We leren pijpfitters, handlassers en operators om te gaan met orbitaal lasapparatuur en we zijn volledig ingericht om onderhoud en reparaties uit te voeren aan machines en lasapparatuur. Met onze eigen technische dienst bieden wij je een professionele service en jaarlijkse check-ups die de levensduur van je machines en lasapparatuur verlengt.

Inhoudsopgave



Thuis in piping

Voor de Benelux en Noordrijn-Westfalen importeert Pipeq Pipework Equipment een compleet programma machines en gereedschappen voor pijp-(eind)bewerking en orbitaal laswerk

Download de gratis Pipeq Pipe Sizes App



Alle pijp- en schedulematen bij de hand in één handige app op je telefoon.

Orbitaal zaagmachines	4
Backinggassystemen	5
Backinggasspecials	6
Backinggasschijven	7
Backinggasstoppers	8
Zuurstofmonitoren	9-10
Opblaasbare afsluiters	10
Lasnaadreinigings	11
Opblaasbare afsluiters	12
Pijp- en persstoppers	13
Pijp- en kettingklemmen	14
Pijpondersteuning	15
Orbitaal stroombronnen	16
Orbitaal open en gesloten laskoppen	17
Orbitaal lasopstellingen	18
Orbitaal tube-to-tubesheet laskoppen	19
Bevelmachines	20
Afkort- en vlakmachines	21
Pijpfittersgereedschap	22
Pijpvriessystemen	23
ANSI schedule pijpmaten	24

Orbitalservice® OTS orbitaal zaagmachines



OTS orbitaal afkortzaag

5 modellen: OTS-3-4-6-8-12

Zaagbereik tot 12" (OTS-12)

Perfect haaks zonder vervorming

Concentrische multi-point klem

Ergonomische bediening

Afneembare motor



OTST driepoot

Voor alle modellen

Optimale werkhogte

Demontabel



SB zaagbladen

Diverse uitvoeringen

Duurzaam HSS cobalt

Hoge standtijd



OTSB rollenbaan

Machine-lift (OTSB-1)

Verlengstukken (OTSB-2)

Maatwerk mogelijk



Argweld® backinggasoplossingen

PurgeElite® backinggassystemen

ID DN25 - DN600 (1" - 24")

Opblaasbaar en gegarandeerd gasdicht

Hittebestendige slang (700° C)

Compenseert ovaliteit



PurgeDam® backinggasafsluiter

ID DN150 - DN2225 (6" - 88")

Enkelzijdige gasdichte afsluiter

Hittebestendig tot 90° C

Extra separate toevoer



QuickPurge® backinggassystemen

ID DN200 - DN2400 (8" - 96")

Opblaasbaar en gegarandeerd gasdicht

Hittebestendige slang (700° C)

Compenseert ovaliteit



Argweld® hittebestendige hoezen



PurgeGate® overdrukbeveiliging



Argweld® backinggasoplossingen



HotPurge® backinggassystemen

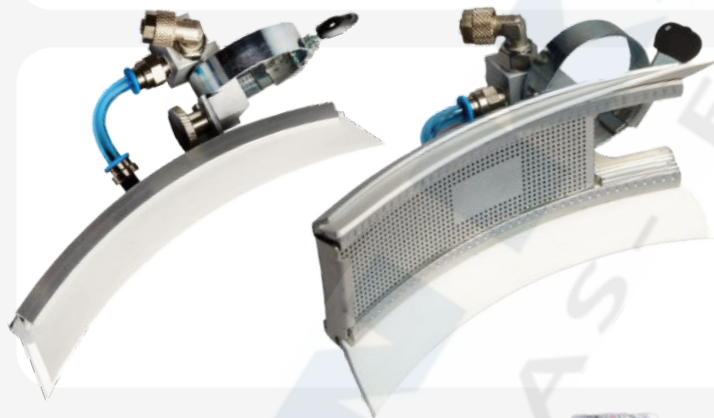
ID DN200 - DN2400 (8" - 96")

Voor pre-heating en PWHT toepassingen
Langdurig hittebestendig tot 300° C
Standaard met PurgeGate® beveiliging

Argweld® APF backinggasfolie

Wateroplosbare folie van PVA polyvinylalcohol

Voordeliger en technisch beter dan papier
Volledig wateroplosbaar, geen residu zoals bij papier
Biologisch afbreekbaar en zeer huidvriendelijk



Argweld® ATS sleepschoenen

Frontgas voorkomt oxidatie
In- en uitwendig gebogen en hittebestendig
Op maat leverbaar in iedere radius

Argweld® ABT backinggastape

Glasvezelversterkte
tape voor diverse
ampèrages



Argweld® AFE lascouveuses

Gasdicht,
lichtgewicht en
opvouwbaar voor
titanium en duplex



PurgeFlex® backinggasschijven

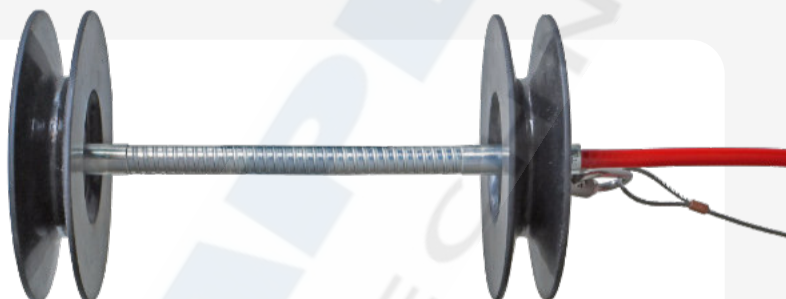
PurgeFlex® backinggasschijven

Bereik ID 25 tot 320 mm (1" - 12")

Gasdichte dubbele siliconen schijven

Zeer slijtvast en hittebestendige tot 320° C

Geschikt voor pijp/buis en bochten



PurgeFlex® complete sets



PurgeFlex® kofferset

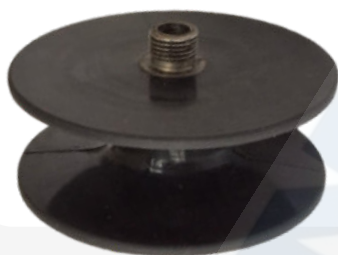
Bereik DN25 tot DN165 (1" - 6")

31-delig in Peli koffer

hittebestendige tot 320° C



PurgeFlex® losse schijven



PurgeFlex® losse onderdelen



Backinggasstoppers



Pijpstoppers conisch

ID 10 tot 110 mm

Herkenbare kleur per maat, los leverbaar
Siliconen (Shore 35) hittebestendig tot 300° C
Tweezijdig conisch, groot bereik

Pijpstopperset conisch

Complete kofferset
Met slang en kogelkraan
14 stuks, 7 maten



PurgePlugs® nylon stoppers



PurgePlugs® kofferset

Complete 43-delige set in koffer
Bereik DN15-DN100 (½"-4")
Lichtgewicht nylon met NBR rubber ring



UHP backinggasdoppen

Bereik ID 6 mm tot 114,3 mm

Voor UHP cleanroom toepassingen
Geschikt voor Swagelok of Festo-SMC
3D geprint en gepatenteerd



PurgEye® zuurstofmonitoren



PurgEye® 100 zuurstofmonitor

Meetbereik 0,01% zuurstof – 100 ppm

Duidelijk afleesbare display
Autokalibratie op 20,94%
RVS/inox behuizing IP65

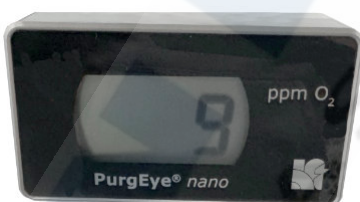


PurgEye® 200 monitor

Bereik 1000–10 ppm
Pomp en alarm
Life time sensor

PurgEye® 300 NANO monitor

Bereik 1000–10 ppm
Life time sensor
Grote display



PurgEye® 1000 REMOTE monitor

Bereik 1000–10 ppm
Past in QuickPurge®
Life time sensor



Gooi je oude monitor niet weg!
Ontvang een inruilkorting!

** Informeer naar de voorwaarden*



PurgEye® 1500 SITE monitor

Bereik 1000–10 ppm
Pomp en alarm
IP65/IP68

PRO2® en Weld-Tech® zuurstofmonitoren



PRO2expert® zuurstofmonitor

Meetbereik 1000 tot 10 ppm

Unieke kleurenindicator rood-oranje-groen

Waarden zelf in te stellen

Ingebouwde pomp en accu

PRO2stick® zuurstofmonitor

Meetbereik 1000 tot 10 ppm

Draadloos te koppelen met OS stroombronnen

Unieke aluminium behuizing, omkeerbaar display

Ingebouwde pomp en accu



GM1 zuurstofmonitor

Meetbereik tot 100 ppm

Nauwkeurigheid +/- 10 ppm

Thermo-elektrische sensor

Ingebouwde accu



PM40 zuurstofmonitor

Meetbereik tot 40 ppm

Nauwkeurigheid +/- 5 ppm

Thermo-elektrische sensor

Ingebouwde accu



SolidClean® lasnaadreinigigers



SolidClean® 60-80-100

Innovatieve full-inverter-techniek

600-1200-2000 Watt vermogen

Gepatenteerde techniek uit Duitsland

Reinigen, passiveren én polijsten



SolidClean® 60-80-100

Ingebouwde vloeistofpomp

2000 Watt full-inverter-techniek

Reinigen, passiveren én polijsten

Energiezuinig rvs/inox lasnaden reinigen

SolidClean® vloeistoffen

Polisher - Cleaner - Neutraliser

Hooggedoseerd en voedingskwaliteit



SolidClean® vloeistoffen

Tot 1,5 miljoen koolstofdraden

Zuurbestendige rvs/inox huls

Koolstof zonder verontreiniging



Opblaasbare afsluiters



PSI® opblaasbare afsluiters

ID 25 - 2400 mm (1" - 96")

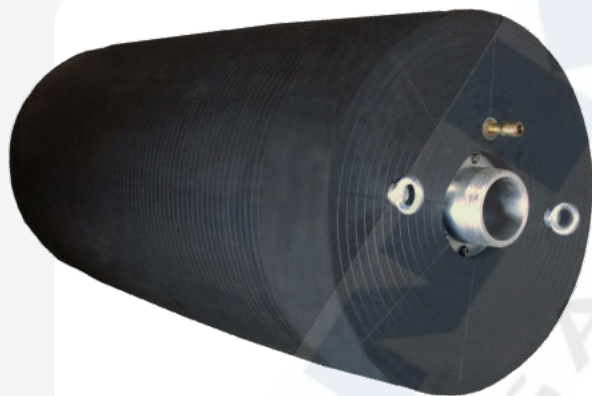
Cilindrisch, rond of vierkant
Herbruikbaar met slijtvaste nylon hoes
Hittebestendig tot 90° C



Low Profile® afsluiters

ID 152 - 2235 mm (8" - 88")

Compacte opblaasbare afsluiter
Geschikt voor bocht of T-stuk
Hittebestendig tot 90° C



RPP® opblaasbare afsluiters

ID 35 - 2000 mm (1,5" - 80")

Compacte afsluiter
Chemisch resistent rubber
Voor -40° C tot 70° C



PetroChem® afsluiters

ID 50 - 1100 mm (2" - 44")

Chemisch resistent nylon
Hittebestendig tot 90° C
Slijtvast en herbruikbaar

Pijp- en persstoppers



Nylon pijpstoppers

Bereik DN15 tot DN150 (0,5" tot 6")

Duurzaam nylon 6
Vervangbare NBR rubber dichting
Lichtgewicht en corrosievrij

Aluminium pijpstoppers

Bereik DN40 tot DN900 (1,5" tot 36")

Chemicaliënbestendig
NBR dichting



PurgePlugs® kofferset

Complete 43-delige set voor ½" tot 4"



Stalen pijpstoppers

Bereik DN40 tot DN450 (1,5" tot 18")

Universele pijpstopper
NBR dichting



PlugFast® pijpstoppers

Bereik ID 18" tot 48"

Stabiele behuizing
Met 1 of 2 doorlaten



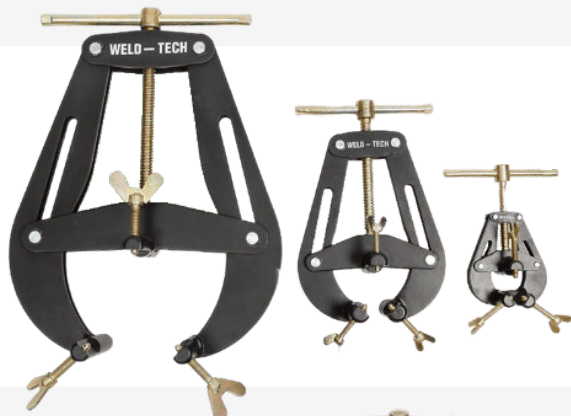
STA350 EN STA360 persstoppers

Bereik ID DN14 tot DN500

Testdruk tot maximaal 100 Bar
Diverse druktrappen
Met afsluiter en voetplaat



Pijp- en kettingklemmen



PF stalen pijpklem

Bereik OD 1" tot 14" (OD 27 tot 355 mm)

RVS gecoate klemdelen geschikt voor RVS/inox
Het grootste klembereik per klem
Lichtgewicht gepoedercoat staal

SC gietstalen pijpklem

Bereik OD 1" tot 14"
Vleugelbouten met
RVS kogelpunten

**LIFETIME
WARRANTY**
ON BROKEN PARTS



IMC centreerklem

Bereik ID 56 tot 940 mm
Voor RVS flenzen
2-knops bediening



200- en 300- serie kettingklem

Bereik OD 8" tot 60"
In te korten en verlengen
Middelzware uitvoering



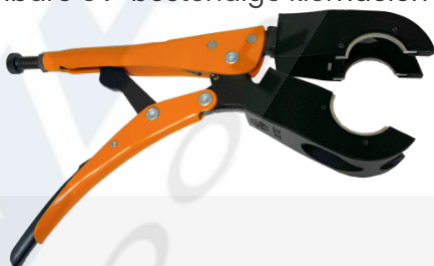
TC600 kettingklem

Bereik OD 60 tot 600 mm
inclusief spanner
RVS/inox schakels



TTC TIG TACK hechtlastangen

Bereik OD 6 tot 168,3 mm
Verwisselbare UV-bestendige klemdelen



HT hechtlastangen

Bereik OD 6 tot 114,3 mm
Voor MicroFit laswerk



Pijpondersteuning

FLEXI rollenbokken

Belastbaar tot 6 ton
V-kop, rollen en geremde wielen
Veilig en gecertificeerd

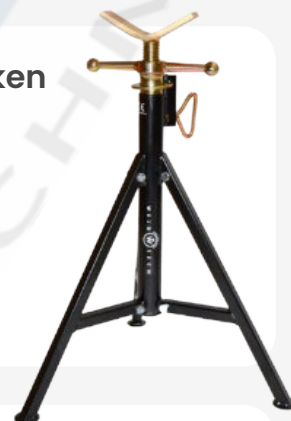
CERTIFICAAT
VEILIGHEIDSTEST
CONFORM 2006/42/EG



FIX en FOLD pijpbokken

Belastbaar tot 1,5 ton
Gecertificeerd
Gepatenteerd

CERTIFICAAT
VEILIGHEIDSTEST
CONFORM 2006/42/EG



MULTI pijpschragen

Belastbaar tot 2 ton
Gecertificeerd
Gepatenteerd



Orbitalservice® orbitaal stroombronnen



CompactOne stroombron

Intuitieve 'smartphone' programmering

Uitgebreid geheugen voor programma's

Ingebouwde helpfunctie onder elke knop

Touchscreen kleurendisplay en twee USB-poorten



CompactDual stroombron

Eenvoudige interface

Twee touch screens

Voor alle OS laskoppen



Entry Level 2-in-One stroombron, compleet

Naar keuze OWH76 of OWH114 open laskop

Alles in één set met laskop en afstandsbediening

PRO2stick® zuurstofmonitor

Meetbereik 1000 tot 10 ppm

Draadloos te koppelen

Ingebouwde pomp en accu



OSG elektrodenslijper

Vaste slijphoek van 22,5° of 30°



Orbitalservice® open en gesloten laskoppen

CWH gesloten laskoppen (CWH13-21-38-53-76-115)



Spelingsvrije rotorgeleiding

- CWH21 geschikt voor MicoFit lassen
- Koelcircuit en elektra gescheiden
- Innovatief opspansysteem
- Smalle compacte behuizing
- High grade aluminium laskop
- 3D geprinte koolstofversterkte handgreep
- Geen warmteoverdracht in de handgreep
- Hitte- en UV-bestendig binnenwerk

OWH open laskoppen (OWH76-114-168-273)

Spelingsvrije aandrijving en overbrenging

- Zeer laag weerstandsvermogen
- Draadtoevoer optioneel mogelijk
- High grade aluminium frame



CWF draadtoevoer

Met 1, 5 of 15 kg spoel

- Robuuste koffer
- Werkt in elke positie



Orbitalservice® orbitaal lasopstellingen

TR-1000 rollenbaan

Ideaal voor buis-flens

Aangedreven rotatierollen

Aarde op aandrukrol

Modulaire opstelling



TURN-100 rotatietafel

Flexibele opstelling met drieklaww

Lastafel met snelspansysteem

Spanbereik drieklaww 100 mm

Eenvoudig aan te passen



TURN-250 rotatietafel

Veelzijdige kantelbare drieklaww

Aluminium ITEM profielen

Spanbereik drieklaww 250 mm

Eenvoudig uit te breiden



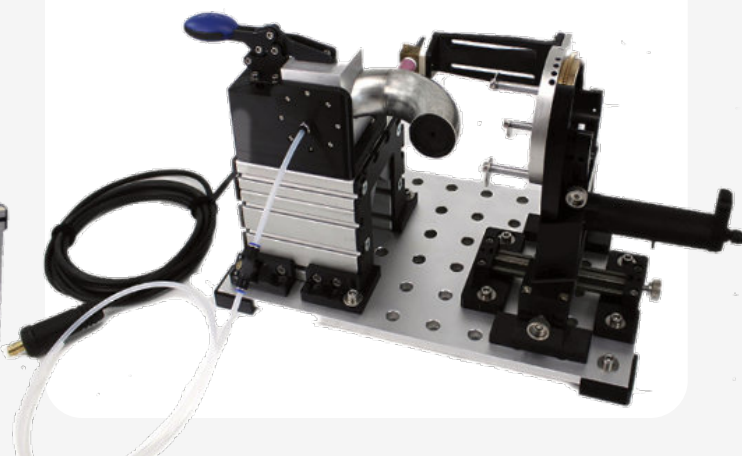
EET-50 lasbocht-lasbocht

Unieke lasopstelling voor bochten

Ingebouwde OWH laskop

Aan te passen naar radius en diameter

3D geprint klemsysteem



Orbitalservice® tube-to-tubesheet laskoppen

TTS-40 tube-to-tubesheet laskop

Compacte laskop zonder draadtoevoer

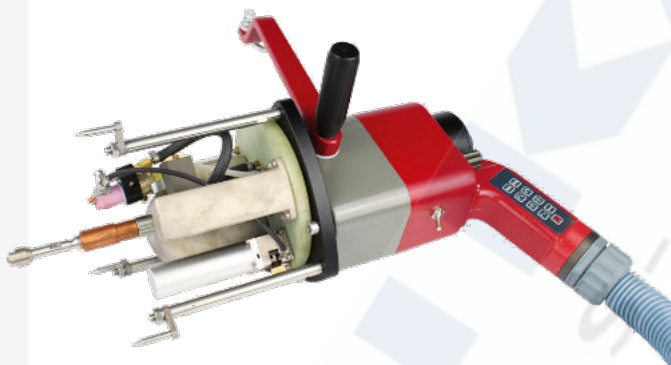
Eenvoudig aan te sturen met de CompactOne
Zelfcentrerende spandoorn met excenterklem
Geschikt voor titanium en nikkellegeringen



TTS-90 tube-to-tubesheet laskop

Laskop met draadtoevoer

Communiqueert met de CompactOne
Meedraaiende draadtoevoer
Optioneel met AVC leverbaar



TTS-Autoline geleideframe

Instelbaar balansgewicht

Laskop snel handmatig te positioneren
Gelijktijdige blokkering van drie assen
Lassen vanaf ID 2 mm mogelijk



ESCO® bevelmachines

ESCO® Ground bevelmachine

ID 12,7 tot 54,7 mm
ID 0,5"-2,155"



ESCO® Mongoos bevelmachine

ID 15,9 tot 76,2 mm
ID 0,625"-3"



ESCO® Wart bevelmachine

ID 19,1 tot 114,3 mm
ID 0,75"-4,5"



ESCO® Prepzilla bevelmachine

ID 40 tot 219,1 mm
ID 5,75"-8,625"



ESCO® Commander bevelmachine

ID 95,25 tot 335,6 mm
ID 3,75"-14"



ESCO® Dictator bevelmachine

ID 114,3 tot 457,2 mm
ID 4,5"-18"



ESCO® C-Hog bevelmachine

OD 12,7 tot 76,2 mm
ID 0,5"-3"



ESCO® C-Monster bevelmachine

OD 44,45 tot 114,3 mm
ID 1,75"-4,5"



Afkort- en vlakmachines

TF1.5 vlakmachine

Bereik OD 3,17 tot 38,1 mm
Onmisbaar voor MicroFit laswerk
Gewicht 3 kg



TF4.5 vlakmachine

Bereik OD 6 tot 114,3 mm
Klemschalen op maat
220V of accu



ESCO® Flange Hog flensvlakker

Klembereik ID 22,7 tot 263,9 mm
Draaibereik tot OD 355,8 mm
Explosie veilig zonder motor
Handbediende rotatie



ESCO® CoHog split frame machine

OD 60,3 tot 508 mm (2"-20")
Innovatieve uitlijning
Diverse aandrijvingen



ESCO® APS doorslijpmachine

Rechte geleiding of FlexTrack buis/tanks
Lichtgewicht 12,7 kg
Slijpdiepte 111 mm



Pijpfittersgereedschap

Elbowfix® zaagmallen (2-delig)

Slijtvast aluminium
Lasbocht aftekenen in 1,5 minuut
Gezaagde bocht geschikt voor orbitaal



Elbowfix® zaagmallen (2-delig)

3D geprint duurzaam kunststof
Lichtgewicht en sterk
Geen materiaalverlies



Prisma V-blokken

Voor OD 6 - 53 mm of OD 12 - 115 mm
Hechtlassen zonder high/low



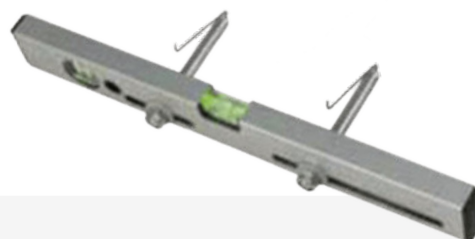
WT high-low high/low meter

Compacte meetpen fixeerbare pennen



WT500 flenswaterpas

Snel verstelbare flenspennen met veren



Pijpvriessystemen



Qwik-Freezer® pijpvriessysteem

OD 3/8" tot 8" (10 mm tot 200 mm)

Portable CO2 systeem

Vloeibare kooldioxide

IJsplug tot 138 Bar



Accu-Freeze® pijpvriessysteem

OD 6" tot 12" (150 tot 305 mm)

Portable LN2 systeem

Vloeibaar stikstof

IJsplug tot 138 Bar





ANSI schedule pijpmaten (volgens ASME/ANSI B36.10M)

Nominaal mm	inch	OD mm	ANSI schedule pijpmaten (volgens ASME/ANSI B36.10M)											
			20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS
15	½	21,3			2,77 2,77	2,77 2,77		3,73 1,62	3,73 1,62				4,78 1,95	7,47 2,55
20	¾	26,7			2,87 1,69	2,87 1,69		3,91 2,20	3,91 2,20				5,56 2,90	7,82 3,64
25	1	33,4			3,38 2,50	3,38 2,50		4,55 3,24	4,55 3,24				6,35 4,24	9,09 5,45
32	1¼	42,2			3,56 3,39	3,56 3,39		4,85 4,47	4,85 4,47				6,35 5,61	9,70 7,77
40	1½	48,3			3,68 4,05	3,68 4,05		5,08 5,41	5,08 5,41				7,14 7,25	10,15 9,56
50	2	60,3			3,91 5,44	3,91 5,44		5,54 7,48	5,54 7,48				8,74 11,11	11,07 13,44
65	3½	73,0			5,16 8,63	5,16 8,63		7,01 11,41	7,01 11,41				9,53 14,92	14,02 20,39
80	3	88,9			5,49 11,29	5,49 11,29		7,62 15,27	7,62 15,27				11,13 21,35	15,24 27,68
90	3½	101,6			5,74 13,57	5,74 13,57		8,08 18,63	8,08 18,63				- -	- -
100	4	114,3			6,02 16,07	6,02 16,07		8,56 22,32	8,56 22,32		11,13 28,32		13,49 33,54	17,12 41,03
125	5	141,3			6,55 21,77	6,55 21,77		9,53 30,97	9,53 30,97		12,70 40,28		15,88 49,11	19,05 57,43
150	6	168,3			7,11 28,26	7,11 28,26		10,97 42,56	10,97 42,56		14,27 54,20		18,26 67,56	21,95 79,22
200	8	219,1	6,35 33,31	7,04 36,81	8,18 42,55	8,18 42,55	10,31 53,08	12,70 64,64	12,70 64,64	15,09 75,92	18,26 100,92	20,62 100,92	23,01 111,27	22,23 107,92
250	10	273,1	6,35 41,77	7,80 51,03	9,27 60,31	9,27 60,31	12,70 81,55	12,70 81,55	15,09 96,01	18,26 114,75	21,44 133,06	25,40 155,15	28,58 172,33	25,40 155,15
300	12	323,9	6,35 49,73	8,38 65,20	10,53 73,88	10,31 79,73	14,27 108,96	12,70 97,46	17,48 132,08	21,44 159,91	25,40 186,97	28,58 208,14	33,32 238,76	25,40 186,97
350	14	355,6	7,92 67,90	9,53 81,33	9,53 81,33	11,13 94,55	15,09 126,71	12,70 107,39	19,05 158,10	23,83 194,96	27,79 224,65	31,75 253,56	35,71 281,70	
400	16	406,4	7,92 77,83	9,53 93,27	9,53 93,27	12,70 123,30	16,66 160,12	12,70 123,30	21,44 203,53	26,19 245,56	30,96 286,64	36,53 333,19	40,39 363,35	
450	18	457,2	7,92 87,71	11,13 122,38	9,53 105,16	14,27 155,80	19,05 205,74	12,70 139,15	23,88 254,55	29,36 309,62	34,93 363,56	39,67 408,26	45,24 459,37	
500	20	508,0	9,53 117,15	12,70 155,12	9,53 117,15	15,09 183,42	20,62 247,83	12,70 155,12	26,19 311,17	32,54 381,53	38,10 441,49	44,45 508,11	50,01 561,81	
550	22	558,8	9,53 129,13	12,70 171,09	9,53 129,13	- -	22,23 294,25	12,70 171,09	28,58 373,83	34,93 451,42	41,28 527,02	47,63 600,63	53,98 672,26	
600	24	609,6	9,53 141,12	14,27 209,64	9,53 141,12	17,48 255,41	24,61 355,26	12,70 187,06	30,96 442,08	38,89 547,71	46,02 640,03	52,37 720,15	59,54 808,22	
650	26	660,4	12,70 202,72	- -	9,53 152,87	- -	- -	12,70 202,72						
700	28	711,2	12,70 218,69	15,88 271,21	9,53 164,85	- -	- -	12,70 218,69						
750	30	762,0	12,70 234,67	15,88 292,18	9,53 176,84	- -	- -	12,70 234,67						
800	32	812,8	12,70 250,64	15,88 312,15	9,53 188,82	17,48 342,91		12,70 250,64						
850	34	863,6	12,70 266,61	15,88 332,12	9,53 200,31	17,48 364,90		12,70 266,61						
900	36	914,4	12,70 282,27	15,88 351,70	9,53 212,56	19,05 420,42		12,70 282,27						

Uitwendige diameter (OD) in mm
Gewichten in kg/m
Wanddikte in mm
Drukfouten voorbehouden



Aantekeningen



Aantekeningen



Aantekeningen



Pipeq Pipework Equipment BV

Kantoor, showroom en werkplaats

Kerkenbos 10103

6546 BJ Nijmegen

info@pipeq.nl

+31 (0)88 70 80 700

Centraal magazijn Benelux

Koningskampen 20a

5321 JK Hedel

Kantoor NRW Noordrijn-Westfalen

Alte Poststrasse 18

42555 Velbert

Duitsland

info@pipeq.de

+49 (0)151 29 00 99 40



Join experience®