



Groep 535

Gelaste blanke profielbuizen volgens EN 10305-5 (DIN 2395/C) E235 + CR1 (RST.37.2 BKM) *Quatrex Fine*[®]

artikelcode:

535

Algemeen

Van Leeuwen Precisie heeft een nieuw merk precisiebuis: ***Quatrex Fine*[®]**. Dit is een gelaste blanke vierkante of rechthoekige buis, ontworpen op basis van de wensen van de gebruikers: deze buizen hebben constante eigenschappen, waardoor ze bij uitstek geschikt zijn voor geautomatiseerde bewerkingen zoals het lasersnijden en lasrobots. Bovendien zijn ze zodanig afgewerkt dat ze gezien mogen worden!

***Quatrex Fine*[®]** - buizen kunnen worden toegepast in een groot aantal producten waar strenge eisen aan worden gesteld. Ze zijn geschikt voor de automobiel-, meubel-, display- en metaalwarenindustrie. Ook voor diverse toeleveringsindustrieën en voor de producenten van zorg en ondersteunende technieken zoals ziekenhuisbedden en revalidatie-hulpmiddelen.

Juist deze bedrijfstukken stellen wat toelaatbare maatafwijkingen betreft zeer hoge eisen.

Voor hen is ***Quatrex Fine*[®]** de constante factor.

De voordelen van *Quatrex Fine*[®]

De toenemende automatisering van bewerkingen heeft geleid tot de vraag naar buizen met constante eigenschappen. Zo is het met een soldeer- of lasrobot mogelijk mooiere verbindingen te maken. Voorwaarde daarbij is dat de buizen constante eigenschappen hebben. U hoeft de machines dan maar één keer in te stellen, waardoor u tijd én geld bespaart.

***Quatrex Fine*[®]** heeft de volgende eigenschappen:

- de buis is zuiver recht
- de vier hoeken van de buis zijn goed haaks
- de hoekradius is constant
- de inwendige lasnaad is minimaal
- de positie van de lasnaad is constant
- de afmetingen hebben een constante kwaliteit

Veel klanten van Van Leeuwen Precisie maken producten waarin de buizen zichtbaar blijven of zelfs de belangrijkste blikvanger zijn. Daarom is er bij het ontwikkelen van

***Quatrex Fine*[®]** ook aandacht aan de uiterlijke aspecten besteed:

- de uitwendige lasnaad is na exposeren niet meer zichtbaar
- epoxy en lak hechten optimaal aan de ontvette buis

Uitvoering

Uitvoering	: blank
Normalisatie	: EN 10305 - 5 (DIN 2395/C)
Kwaliteit	: E235 + CR1 (RST.37.2 BKM) constante hoekradius constante lasnaadpositie
Lengten	: 6.000 mm (-0/+50 mm)
Vorm	: vierkant en rechthoekig

**Gelaste blanke profielbuizen volgens
EN 10305 - 5 (DIN 2395/C) + E235 + CR1 (RST.37.2 BKM)
Quatrex Fine[®]**



Groep 535	Uitwendig mm	Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	artikelcode 535
	10	10	1	0,31	
	12	12	1,5	0,55	
	15	15	1,5	0,69	
	15	15	2	0,91	
	20	10	1,5	0,69	
	20	10	2	0,91	
	20	15	1,5	0,81	
	20	20	1,5	0,92	
	20	20	2	1,23	
	25	10	1,5	0,81	
	25	15	1,5	0,92	
	25	15	2	1,23	
	25	20	2	1,38	
	25	25	1,5	1,16	
	25	25	2	1,54	
	25	25	3	2,28	
	30	10	1,5	0,92	
	30	10	2	1,23	
	30	15	1,5	1,04	
	30	15	2	1,38	
	30	20	1,5	1,16	
	30	20	2	1,54	
	30	30	1,5	1,40	
	30	30	2	1,85	
	30	30	3	2,76	
	35	15	1,5	1,16	
	35	15	2	1,54	
	35	20	1,5	1,28	
	35	20	2	1,70	
	35	25	2	1,75	
	35	35	1,5	1,63	
	35	35	2	2,17	
	40	10	1,5	1,16	
	40	15	2	1,57	
	40	20	1,5	1,36	
	40	20	2	1,85	
	40	20	3	2,76	
	40	25	1,5	1,51	
	40	25	2	2,01	
	40	30	1,5	1,57	
	40	30	2	2,17	
	40	30	3	2,86	
	40	40	1,5	1,87	
	40	40	2	2,48	
	40	40	3	3,70	
	45	25	2	2,17	
	45	45	1,5	2,10	
	45	45	2	2,80	

Gelaste blanke profielbuizen volgens
EN 10305 - 5 (DIN 2395/C) + E235 + CR1 (RSt.37.2 BKM)
Quatrex Fine®



laatste wijzigingsdatum : 13-02-2018

Groep 535	Uitwendig mm	Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	artikelcode 535
	50	20	1,5	1,63	
	50	20	2	2,17	
	50	25	1,5	1,75	
	50	25	2	2,32	
	50	25	3	3,25	
	50	30	1,5	1,87	
	50	30	2	2,48	
	50	30	3	3,70	
	50	40	2	2,80	
	50	40	3	3,80	
	50	50	2	3,11	
	50	50	3	4,28	
	60	20	1,5	1,81	
	60	20	2	2,48	
	60	30	2	2,80	
	60	40	2	3,11	
	60	40	3	4,28	
	60	60	2	3,64	
	80	30	2	3,32	(lengte 6300 mm)
	80	40	2	3,74	(lengte 6100 mm)
	80	80	2	4,72	

Gelaste blanke profielbuizen volgens
EN 10305 - 5 (DIN 2395/C) + E235 + CR1 (RSt.37.2 BKM)
Quatrex Fine®

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer

0570-500750 telefoon
0570-500777 telefax

vlp-deventer@vanleeuwen.nl
www.vanleeuwen-precisie.nl