



ROYAL DINXPERLO

Gloeien

100 jaar expertise op het gebied van gaas

Dankzij de kennis en expertise van onze zeer bekwame en gemotiveerde professionals, onze productielocatie van 13.000 m² en onze ruime ervaring met wereldwijde projecten, kunnen we vrijwel elk gaasproduct vervaardigen dat u nodig heeft.

Onze standaardgaasproducten zijn uit voorraad leverbaar en ons team staat altijd klaar om u te helpen met innovatieve oplossingen op maat.

ROYAL DINXPERLO

WIRE WEAVING

Betere vervormbaarheid door gecontroleerde warmtebehandeling

Tijdens de productie en verwerking van metaaldraad en geweven gaas ontstaan er interne spanningen in het materiaal. Deze spanningen kunnen de flexibiliteit, maatvastheid en verdere verwerkbaarheid van het materiaal beïnvloeden. Vooral als het gaas daarna moet worden geperst, gevormd of op een andere manier vervormd, kan dit leiden tot ongewenste vervorming of draadbreek.

Royal Dinxperlo kan zowel draad als geweven gaas gloeien. Een gecontroleerde warmtebehandeling vermindert interne spanningen en geeft het materiaal meer vervormbaarheid. Dit zorgt voor een flexibeler en consistentere materiaal dat beter geschikt is voor het weefproces of verdere bewerking op maat

Gloeien

Tijdens de productie wordt metaaldraad getrokken tot de gewenste diameter. Het materiaal wordt tijdens het weven ook gebogen en onder spanning bewerkt. Daardoor kunnen er spanningen achterblijven in de draad en in de uiteindelijke geweven structuur.

Ontspanningsgloeien helpt om het materiaal op een gecontroleerde manier voor te bereiden op het weven of op de volgende productiefase.



Product	Draad en geweven/gelast gaas.
Application	Verskillende toepassingen.
Openings	Verskillende exacte maten.
Material	Verskillende materialen.
Wire	Verskillende draaddiktes.
Properties	Volgens de wensen van de klant.
Delivery	N.a.
Quality	Topkwaliteit uit Nederland. Geproduceerd volgens ISO 4782:1987 en ISO 9044:1999 (weven).

Contact

Neem gerust contact op met Luuk Hoopman om te ontdekken wat wij voor uw project kunnen betekenen:

✉ L.hoopman@royaldinxperlo.com

☎ +31 620 32 54 59



ROYAL **DINXPERLO**

WIRE WEAVING

