



Gallus Ferd. Ruesch AG
Harzbüchelstrasse 34
9016 St.Gallen
Switzerland
Phone +41 71 242 86 86
Fax +41 71 242 89 89
www.gallus-group.com

Gallus Screeny S-Line

Screen printing plates

Kraftkom 4/13 Printed in Switzerland Folder/e

A partner of Heidelberg

Technical Data – Gallus Screeny S-Line

Technische Daten – Gallus Screeny S-Line

Application Anwendung		Screeny S-Line	QMS	MFS	KMS	MTS	RSS	USS	RVS
Solids <i>Vollfläche</i>			▲	▲	●	■	■	■	■
Text and lines <i>Text und Linien</i>	rough <i>grob</i>		■	●	■	■	■	●	■
	fine <i>fein</i>		■	■	■	●	●	▲	●
Halftone printing <i>Rasterdruck</i>			■	●	▲	—	—	—	—
Relief <i>Relief</i>			—	—	—	—	—	—	▲
Opacity <i>Deckfähigkeit</i>			●	▲	●	■	■	■	■

■ excellent *ausgezeichnet* ● good *gut* ▲ acceptable *akzeptabel* — not suitable *ungeeignet*

Technical data – print *Technische Daten Druck*

Thickness of ink layer* <i>Farbschichtstärke*</i>	µm	5	6	7	10	10	10	14
Line-width resolution* <i>Auflösung Strichbreite*</i>	µm	100	115	125	135	150	150	170

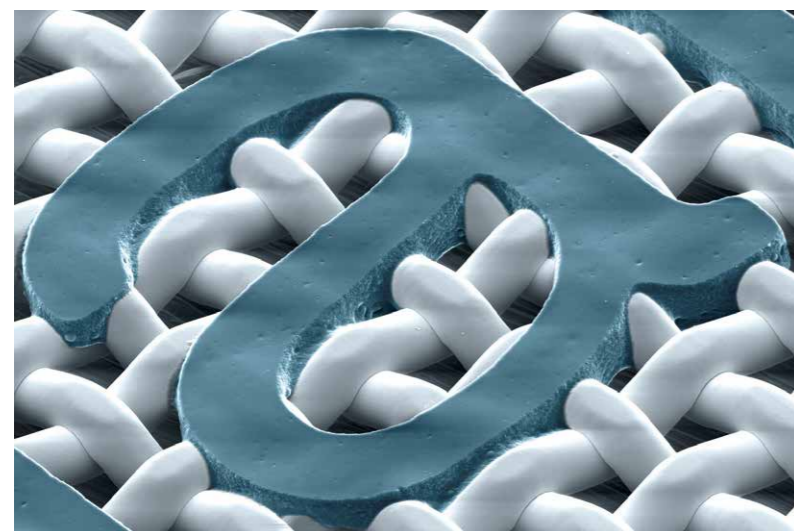
*The values indicated apply to standard conditions *Die angegebenen Werte gelten bei Standardbedingungen

Technical data – stencil *Technische Daten Schablone*

Exposure factor* <i>Belichtungsfaktor*</i>		0.8	0.8	1	1	1	1	1
Plate thickness <i>Plattendicke</i>	µm	60	65	64	65	66	83	88
Mesh count <i>Maschenzahl</i>	meshes/inch <i>Maschen/Zoll</i>	370	325	325	325	290	230	275
Open screen surface <i>Offene Siebfläche</i>	%	16	15	20	20	21	20	20
Mesh size <i>Maschenweite</i>	µm	25	30	35	36	40	48	40

*Determine optimum exposure using UGRA control wedge *Optimale Belichtung mit UGRA-Testkeil ermitteln

Available on stock *Lieferung ab Lager*



Incredibly rigid with excellent spring-back for robust rotary plates. The best possible flow properties make Gallus Screeny S-Line Screen printing plate your ideal tool for brilliant print results.

[Gallus Screeny RSS with navy-blue photopolymerlayer \(magnification with REM\)](#)

Hohe Festigkeit und exzellente Rückfederung für robuste Rotationssiebe. Beste Durchflusseigenschaften machen die Gallus Screeny S-Line Siebdruckplatte zum idealen Werkzeug für brillante Druckergebnisse.

[Gallus Screeny RSS mit navy-blauer Photopolymerschicht \(Vergrößerung mit REM\)](#)

Spring hard – Gallus Screeny S-Line

Federhart – Gallus Screeny S-Line

Gallus Screeny QMS

Gallus Screeny MFS

Gallus Screeny KMS

Gallus Screeny MTS



Gallus Screeny RSS

Gallus Screeny USS

Gallus Screeny RVS

