

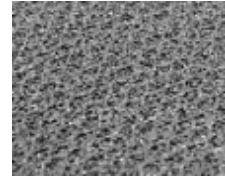
## **useit® Superfinishing Pad SG3 Ø 128 / 150 mm**

Die **ABRALON Alternative!** Schleifnetz-Scheiben mit Kletthftung

**Absaugung durch die Schleifscheibe!**

Schleifscheiben Ø: 125 mm / 150 mm  
 Schliffbild: 360 – 4000  
 Schaumstoff-Rücken: 5 mm dick, *offen-porig*  
 Haftung: Kletthftung

Detail-Ansicht →



Art.-Nr.	Ø mm	Schliffbild	Preis / Stück
<b>VKE = 100 Stück</b>			
JO-128SG30 360	Ø 150	360	1,99 €
JO-128SG30 500	Ø 150	500	1,99 €
JO-128SG30 600	Ø 150	600	1,99 €
JO-128SG3 1000	Ø 150	1000	1,99 €
JO-128SG3 2000	Ø 150	2000	1,99 €
JO-128SG3 3000	Ø 150	3000	1,99 €
JO-128SG3 4000	Ø 150	4000	1,99 €

Art.-Nr.	Ø mm	Schliffbild	Preis / Stück
<b>VKE = 100 Stück</b>			
JO-127SG30 360	Ø 128	360	1,40 €
JO-127SG30 500	Ø 128	500	1,40 €
JO-127SG30 600	Ø 128	600	1,40 €
JO-127SG3 1000	Ø 128	1000	1,40 €
JO-127SG3 2000	Ø 128	2000	1,40 €
JO-127SG3 3000	Ø 128	3000	1,40 €
JO-127SG3 4000	Ø 128	4000	1,40 €

**Einsatzbereiche:** Lack-Zwischenschliff vor dem Polieren  
**Kunststoffe:** Kratzer entfernen auf Acrylglas, Thermoplaste schleifen ohne Verkleben d. Schleifscheibe  
**Metalle:** Edelstahl/Edelmetalle polieren / glanzschleifen → siehe TI 3.008-A  
**Holz:** Öl vertreiben und offenporig schleifen, MDF-Kanten glätten  
**Mineralwerkstoffe:** Für das Erstellen matter bis hochglänzender CORIAN-Oberflächen → siehe TI 3.008-B

useit® Superfinishing Pad SG3 ist mit einem **5 mm dicken Schaumstoffrücken** versehen. Bei ABRALON® ist der Schaumrücken **geschlossen porig**, bei useit® Superfinishing Pad SG3 dagegen **offenporig**. Dieser wesentliche Unterschied erlaubt bei useit® Superfinishing Pad SG3, dass **durch die Schleifscheibe** gesaugt werden kann.

Durch die Schleifnetz-Struktur und den offenporigen Schaum kann Schleifstaub abtransportiert werden, wenn Sie eine Exzenterschleifmaschine *mit Absaugung und extra großer Absaugglocke*, wie den OK-STEINL REX® Exzenterschleifer → Seite 8.001, und einen Multiloch-Schleifteller, z. B. RL-ST62 oder RL-ST13 verwenden.



Schleifteller Ø 125 / 150 mm → siehe Seite 3.077 / 3.078

**Die Schleifstaubbelastung am Arbeitsplatz sinkt um über 90 % mit useit® Superfinishing Pad SG3!**

Schleifknoten sind bei Verwendung einer Absaugung unmöglich und die Standzeiten verlängern sich dadurch bis zum 20-fachen gegenüber Standard-Schleifmitteln, vor allem bei den feinen Körnungen ab S 1000. Selbst beim Schleifen ohne Absaugung sind immer noch Standzeitenvorteile vom 3 – 5-fachen zu erreichen, da sich der Schleifstaub auch zwischen dem Schleifnetz ansammelt. → siehe Detail-Ansicht oben rechts.

Durch den Schaumstoffrücken nivelliert sich die Schleifscheibe auf dem Schleifteller, was zu einem wesentlich besseren Kontakt mit dem zu schleifenden Untergrund führt. So wird das Schleifmittel zu 100 % auf der gesamten Schleifscheibenfläche ausgenützt. Auch dieser Effekt führt zu den erheblich längeren Standzeiten!

Mit useit® Superfinishing Pad SG3 Schleifscheiben können **temperaturempfindliche** Untergründe, wie **thermoplastische Kunststoffe** geschliffen werden, da der stete Luftstrom durch das Schleifnetz und den offenen Schaum **die Schleifscheibe kühlt**.

Holzmaserungen und Kanten an Bauteilen werden mit useit® Superfinishing Pad SG3 geschont. Nieten an Flugzeugen werden geringer abgetragen, als bei herkömmlichen Schleifmitteln. Mit **Superpad SG-3** können Flugzeug-Fensterscheiben wieder auf ideale Weise für die Durchsicht restauriert werden.

useit® Superfinishing Pad SG3 gibt es auch als **Schleifscheibe mit Ø 77 mm**  
 → siehe Seite 3.056

useit® Superfinishing Pad SG3 im Format 115 x 140 mm  
 Körnungen/Schliffbild S 360 - 4000. VKE 100 Stück  
 → siehe Seite 3.102x



Siehe auch die techn. Info

**TI 3.008-B**

**CORIAN schleifen**

[www.superpad-p.de](http://www.superpad-p.de)