

CHEMISCHE GLEITSCHLEIF-PRODUKTE

VERBRAUCHSMATERIAL



DELFINOR



POLYSERVICE
PRÄZISION, DIE VEREDELT

POLYSERVICE AG
Lengnaustrasse 6
CH - 2543 Lengnau
Tel. +41 (0)32 653 04 44
Fax +41 (0)32 652 86 46
www.polyservice.ch

Die Produktlinie für höchste Ansprüche in der Präzisions- und Schmuckindustrie

- Eigene Entwicklung und Herstellung
- Biologisch abbaubar nach den neuesten Umweltgesetzen
- Kompetente anwendungstechnische Kundenberatung

Werkstoffe	Delfinor	Delfinor	Delfinor	Delfinor	Delfinor	Delfinor	Delfinor	Delfinor	Delfinor
	IM	IMP	IMC	IC	ID	IZ	IS	IA	IN
Stahl weich	***	***	•	–	–	•	***	***	•
Stahl gehärtet	***	***	–	–	–	•	***	***	***
Stahl rostfrei	***	***	***	***	***	•	**	•	***
Buntmetalle	***	***	***	***	***	**	•	–	***
Zink	–	–	–	–	–	***	•	–	**
Aluminium	***	**	***	***	•	***	•	–	•
Titan	**	•	***	***	***	•	•	•	•
Keramik	**	**	**	**	**	**	–	–	**
Hartmetalle	**	**	•	–	–	•	***	•	•
Edelmetalle	***	***	***	***	**	•	•	–	**
Kunststoff	•	•	•	•	–	•	•	–	•

Bearbeitung

Reinigen/Aufhellen	***	***	***	***	***	***	**	•	**
Entgraten/Vorschleifen	***	•	***	***	***	***	***	***	•
Schleifen	***	•	***	***	***	***	***	***	•
Feinschleifen	***	**	***	***	***	***	***	***	**
Polieren	***	***	***	**	***	***	***	***	***
Hochglanzpolieren	***	***	**	•	•	***	**	***	***
Korrosionsschutz	**	**	–	–	–	***	***	***	**

Eigenschaften

Farbe	farblos	grün	weiss	weiss	hellrot	braun/gelb	blau	farblos	orange
Zustand	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Ph-Wert Konzentrat	8	8-9	4-5	2-3	1	9	10	10-11	8-9
Dosierverhältnis	offen 20-30 g/l								

– ungeeignet | • bedingt geeignet | ** gut | *** sehr gut