Resistoplast

Bezugstyp:	Sondergummi
Mögliche Anwendungen:	Konversion von Hygienepapier (Tissue) : Prägewalzen (Embosser) Prägewalzen in unterschiedlichen industriellen Bereichen : PVC, Tapete, Plastikfolie, flexibele Verpackung, Vliessstoffe, Holz und Dékor usw. Gewebe- und Vliessstoffverarbeitung : Kaschier- und Kalanderwalzen
Härtebereich:	45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 Shore A 72, 90 Shore D
Erhältliche Farben:	grün, grau
Empfohlene Belagsstärke:	min. 10 mm - max. 20 mm
Temperaturbeständigkeit:	trocken — kontinuierlich 125°C / Höchstwert 140°C
Eigenschaften und Vorteile:	Gute Widerstand gegen Hochbelastung Hohe Elastizität (schnelle Wiederherstellung nach Verformung) Hervorragende Abriebfestigkeit Stabile Härte während des Lebensdauers Geeignet für Punkt-auf-Punkt Prägung, für verschachelte Prägung und für sonstige Prägungsmethoden Geeignet für hohe Maschinengeschwindigkeit (bis zu 800 M/Min) Zuverlässige und stetige Reproduktion des Prägebildes

Chemische Widerstand:	
Säuren:	Sehr gut
Basen:	Gut
Heißwasser und Dampf:	Gut
Ozon:	Sehr gut
Öle und Fette:	Gut
Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...):	Nicht geeignet
Chlorhaltige Lösemittel:	Nicht geeignet
Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):	Nicht geeignet
Alkohole (Äthanol, IPA,...):	Sehr gut
Alterungswiderstand:	Sehr gut

Empfohlene Reinigungsmittel:	(Heiss)Wasser, Seife, industrielle Reiniger und Detergente, Alkohol, (verdünnte) saure Reiniger
Bemerkungen:	Resistoplast-D und Resistoplast-T : Mehrschichtbeschichtungen für verbesserte Ergebnisse in bestimmten, anspruchsvollen Anwendungen