

Walzen-Qualitätsbezeichnung

Eigenschaft und Einsatzgebiete	Härte in Shore A +5	Temperatur bis °C	Liniendruck da N/cm
AN abriebfest, kältebeständig, elastisch, alkoholbeständig, geeignet für wasserlösliche Farben	30 - 90	100 °C	härteabhängig
ANHG Natron- und P3-laugenbeständig, alkohol- und säurebeständig, Quetsch- Preß- und Transportwalzen ohne hohe chemische Belastung	100	100 °C	ca. 60
AC beständig gegen Esther und Ketone, DOP, teilweise elektrisch leitfähig einstellbar, ozonfest	30 - 85	120 °C	härteabhängig
ACLW 500 gute chemisch beständige Qualität, naht- und porenfrei, vorwiegend Lackierwalzen usw.	50 - 55	120 °C	ca. 30
LN öl-, fett- und benzinbeständig, abriebfest	25 - 95	120 °C	härteabhängig
LNLE Spezialqualität für Milchwalzentrockner, lebensmittelechte Qualität	70	120 °C	
LS (Silicon) ozonfest, besonders antiadhäsiv, gute Isoliereigenschaften z.B. Corona-Vorbehandlung	40 - 90	200 °C	härteabhängig 15 - 20
LSHI wie LS, jedoch thermisch höher belastbar	40 - 90	230 °C	härteabhängig 15 - 20
LSHR wie LS, jedoch mechanisch höher belastbar	70	200 °C	60
HO besonders abriebfest, ozon- und säurefest, z.T. laugenbeständig	60, 70, 80	150 °C	40 - 50
HO-L besonders geeignet als Laminatorwalze, primär für den Kunststoff-Foliensektor, äußerst antiadhäsiv	85	150 °C	härteabhängig
PN säure- und laugenbeständig, ausgezeichnete Rückprall- Elastizität, ozonfest	60, 75	120 °C	60 - 70
VT Beständigkeit gegen Öle, Fette, Petroleum usw., säurefest, hervorragend geeignet gegen chlorierte aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe (z.B. Tri-, Perchloräthylen, Benzin, Benzol, Toluol, Xylol)	60, 70, 80	250 °C	40 - 50
ESWE-Prene hochabrieb- und schlagfest, auch bei großer Härte noch elastisch, mechanisch hoch belastbar, öl- und benzin beständig, Adiprene/ Vibrathane, Polyurethane (PU)	30 - 95	80 °C	sehr hoch

Weitere Qualitäten auf Anfrage