



DMH
SOLUTIONS FOR SEALS

HPU SUPERSOFT

**SOFT. SOFTER.
SUPERSOFT.**

WEICH UND DENNOCH ABRIEBFEST.

**AUS DEM HAUSE DMH KOMMT MIT HPU SUPERSOFT
DIE REVOLUTION IM BEREICH DER DICHTUNGSWERKSTOFFE.**

Gute Nachrichten für Dichtungshersteller und -nutzer, die nach einem Material suchen, das weich und zugleich besonders abriebfest ist: Dank intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit bringt DMH den neuen Werkstoff 111 HPU Supersoft auf den Markt.

DMH 111 HPU Supersoft vereint Druckfestigkeit, Abriebfestigkeit, Druckverformungswiderstand, Temperaturbeständigkeit, Gasdichte, Medienbeständigkeit sowie Hydrolysestabilität und bleibt dabei – das ist das Besondere – weich und dennoch zerspanbar.

So vielfältig wie die Produktvorteile sind auch die Anwendungsgebiete und dabei ist nicht nur konservativ an Pneumatikdichtungen und Vorspannelemente für PTFE-Dichtungen zu denken. Dieser neue Werkstoff hat das Zeug zu so viel mehr – und die Reise beginnt hier und heute. Gemeinsam mit weltweit tätigen Partnern treibt DMH die Weiterentwicklung und den Siegeszug dieses Materials auch zukünftig nachhaltig voran.

Fakt ist jedoch schon heute: Mit dem neuen DMH 111 HPU Supersoft haben DMH-Kunden den Schlüssel zur Hand, um neue Dichtungswelten bedienen und erobern zu können! Enter the future of seals.



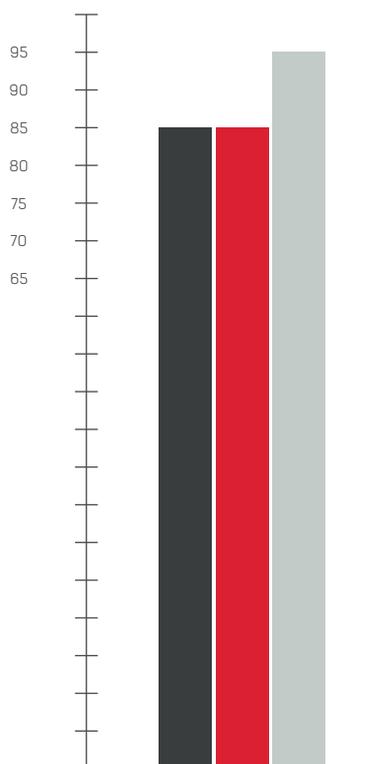


EINSATZGEBIETE VON DMH 111 HPU SUPERSOFT

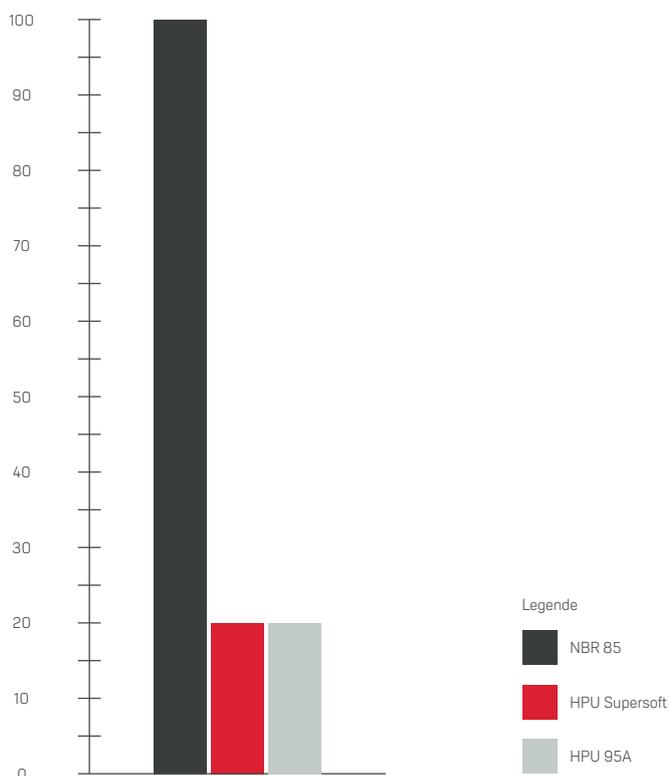
- Abstreifer und Nutringe in der Pneumatik
- Als Vorspannelement und für statische Abdichtungen

Härte vs. Abrieb

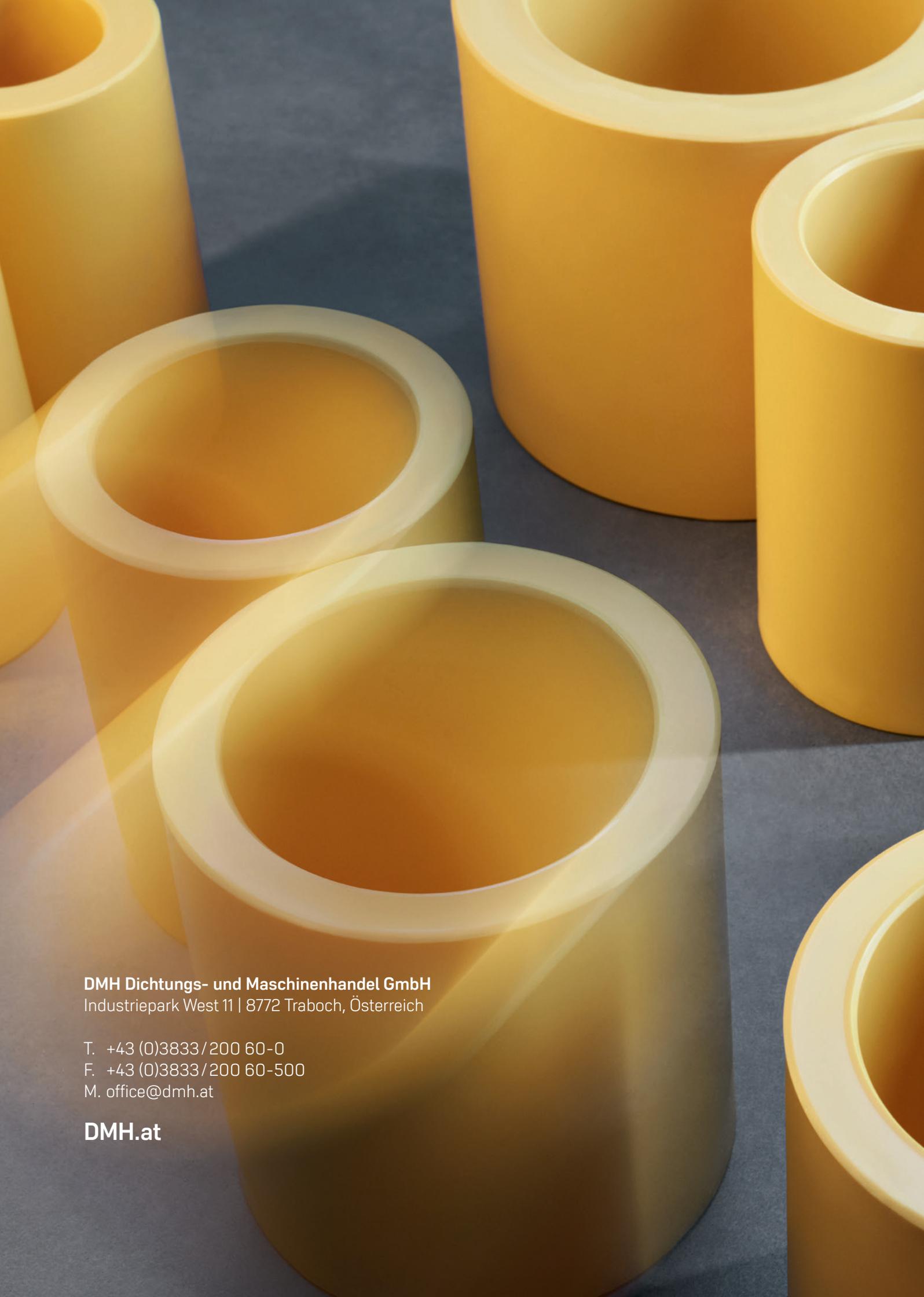
Härte Shore A, ISO 868



Abrieb in mm³, DIN 53516



Ergebnis: HPU Supersoft ist weich wie Gummi – aber 6-mal verschleißfester!



DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH
Industriepark West 11 | 8772 Traboch, Österreich

T. +43 (0)3833/200 60-0
F. +43 (0)3833/200 60-500
M. office@dmh.at

DMH.at