



9

Profielen gemaakt van TPE (Extended Life Seal)
Als raam of op lengte verkrijgbaar.

Extended life profielen

Een nieuw materiaal waarin DSU zich gespecialiseerd heeft is het op SEBS gebaseerde **thermoplastisch elastomeer (TPE)**. Sinds 2014 hebben we ervaring met de toepassing van TPE voor (magnetische) afdichtingen. Koelkastafdichtingen gemaakt van TPE blijven flexibel bij zowel lage als hoge temperaturen, waardoor de koeling optimaal luchtdicht wordt afgesloten. Daarnaast is de gemiddelde levensduur van afdichtingen gemaakt van TPE tot 4 maal langer.

In de loop der jaren zijn steeds meer van de gangbare koelkast afdichtingsprofielen op basis van TPE beschikbaar gemaakt voor onze klanten.

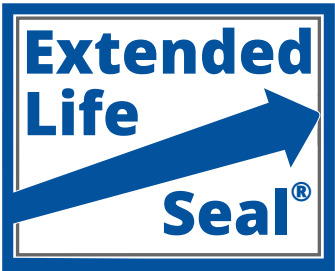
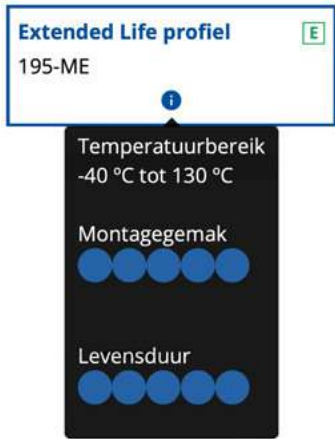
De beschikbaarheid van materialensoorten per profiel wordt getoond in de product configurator. We komen hiermee tegemoet aan de klantbehoefte voor een optimale levensduur van koelkastafdichtingen.

De afdichtingsprofielen gemaakt van TPE hebben in ons assortiment de extentie **-ME** of **-AE** (bijvoorbeeld 195-ME en 500-AE). Profielen vervaardigd van TPE hebben onder meer de volgende onderscheidende eigenschappen:

- Langere levensduur
- Temperatuurbereik van **-40 °C tot 130 °C**
- Flexibeler materiaal en daardoor gemakkelijker te monteren
- In mindere mate gevoelig voor uitdroging en/of aantasting door vetten
- In mindere mate gevoelig voor agressieve schoonmaakmiddelen waaronder desinfectiemiddelen

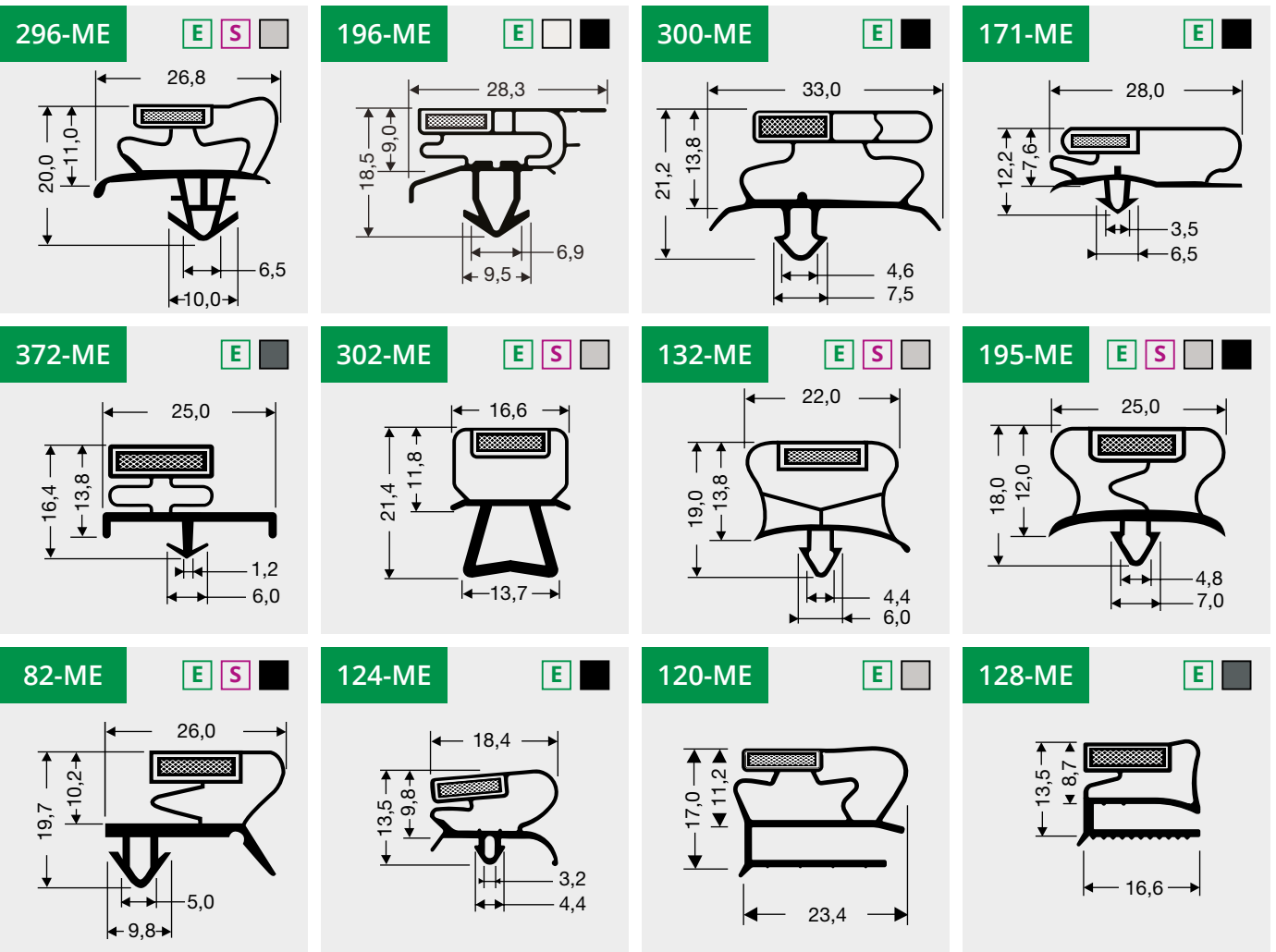
Extended Life profielen zijn de beste keuze voor toepassing in deuren en lades van apparatuur die intensief worden gebruikt, maar ook voor toepassing in (schok)vriezers, vrieseldeuren, warmhoudkasten, klimaatkasten en in keukens waar beperkingen van kracht zijn voor het gebruik van schoonmaakmiddelen op waterbasis.

Voor meer specifieke informatie over de eigenschappen van TPE bij het afdichten van een geklimatiseerde ruimtes in de koeltechniek en overige toepassingen kun je onderstaande QR-code scannen.

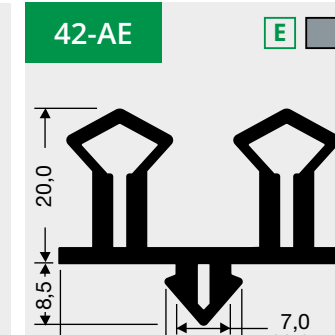
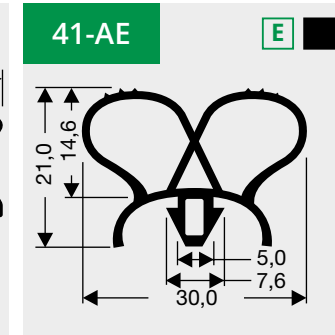
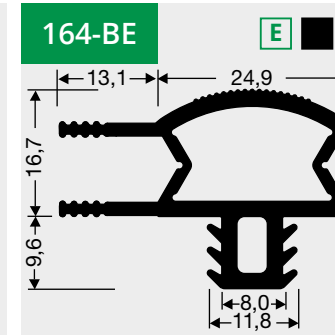
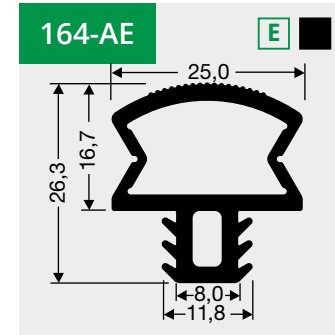
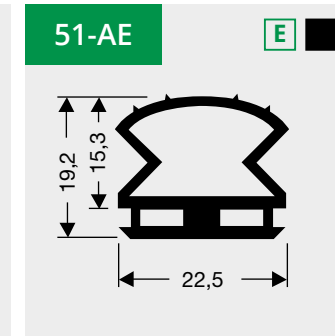
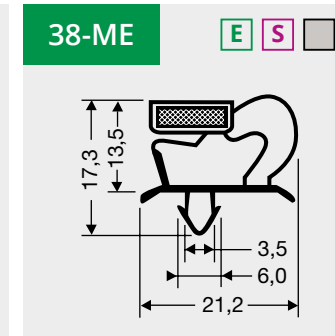
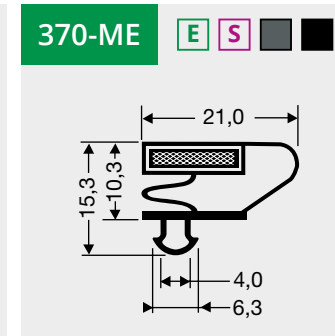
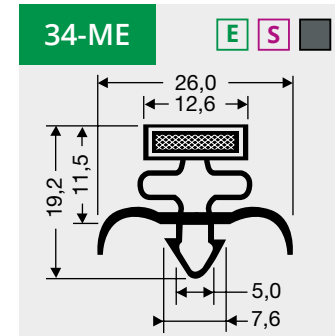
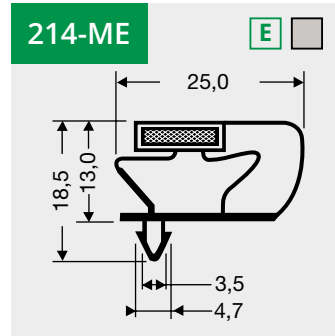
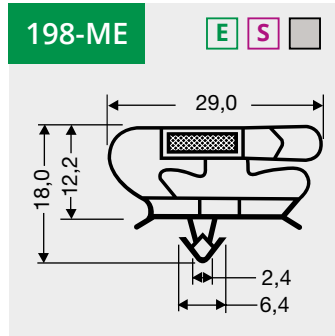
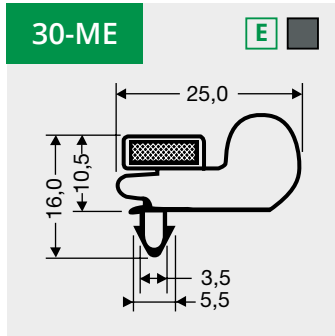
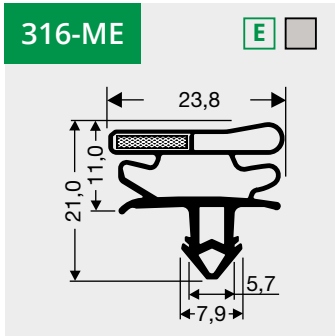
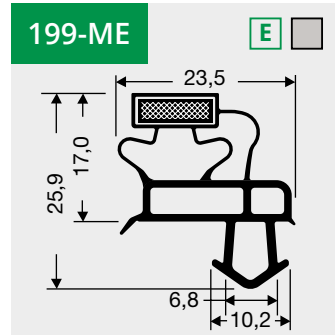
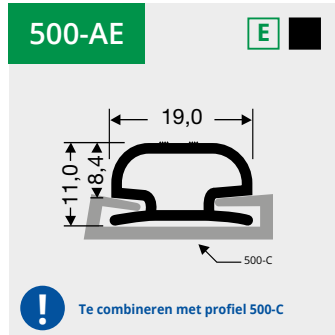
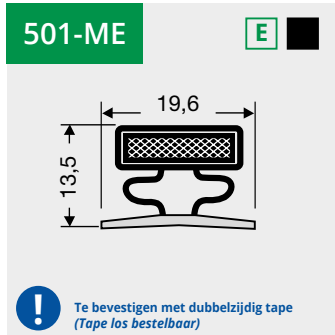
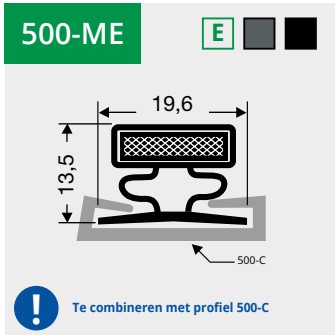
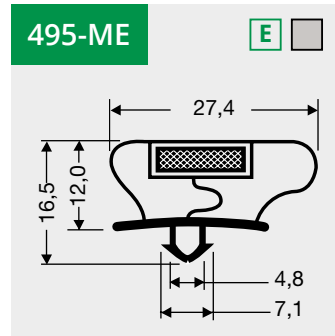
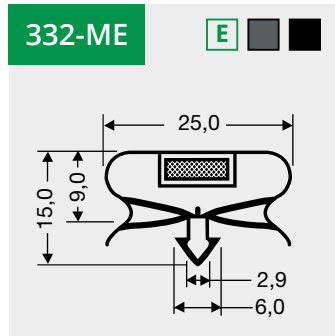
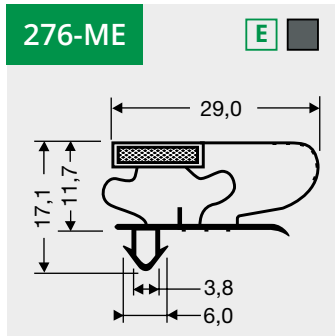
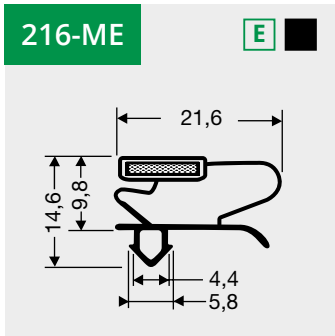


9

Profielen gemaakt van TPE (Extended Life Seal)
Als raam of op lengte verkrijgbaar.



Profielen gemaakt
van TPE
(Extended Life Seal)
Als raam of op lengte
verkrijgbaar.



Bezoek onze website voor
alle profielen
en prijsberekeningen

www.dsu-nl.com

Profielen gemaakt
van TPE
(Extended Life Seal)
Als raam of op lengte
verkrijgbaar.