

## APAN MB 80

### PROPRIETA' TIPICHE / TYPICAL PROPERTIES

Poliuretano termoplastico a base poliestere con eccellenti proprietà meccaniche e resistenza chimica, elevata resistenza all'abrasione e ottime caratteristiche a basse temperature.

Thermoplastic polyurethane polyester, with high mechanical properties and chemical resistance, high abrasion resistance and good properties at low temperatures.

Proprietà / Properties Metodo / Method	Unit	APAN MB 80
Durezza / Hardness DIN 53505	Shore A	80-82
Densità / Density DIN 53516	g/cm <sup>3</sup>	1,20-1,22
Resistenza a lacerazione / Tear strenght DIN 53515	N/mm	> 80
Modulo al 300% / 300% modulus DIN 53504	Mpa	> 10
Carico di rottura / Tensile strenght DIN 53504	Mpa	> 40
Allungamento a rottura / Elongation at break DIN 53504	%	> 500
Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance DIN 53516	mm <sup>3</sup>	< 30
MFI at 205°C/5 min 5 Kg	gr/10 min	> 5

Le proprietà tipiche sono da considerare rappresentative della produzione attuale e non possono essere considerate come specifica.

I valori sono stati ricavati da lastre di prova, ottenute per stampaggio ad iniezione e condizionamento per 24 h a 100°C.

Non esitate a contattare il ns. servizio tecnico per chiarimenti, consulenza e per qualsiasi necessità.

Typical properties are to be considered as representative of current production and should not be treated as specifications.

The values are obtained from test specimen, gotten by injection moulding and conditioned for 24 hs at 100°C.

Do not hesitate to contact our technical service for explanations, advising and for any other need.