

# APAN MA 80 RIT

## PROPRIETA' TIPICHE / TYPICAL PROPERTIES

Poliuretano termoplastico tipo poliestere, con eccellenti proprietà meccaniche e resistenza chimica.  
Thermoplastic polyurethane polyester type, with high mechanical properties and chemical resistance.

Proprietà / Properties Metodo / Method	Unit	APAN MA 80 RIT
Durezza / Hardness DIN 53505	Shore A	80-85
Densità / Density DIN 53516	g/cm <sup>3</sup>	1,20-1,22
Resistenza a lacerazione / Tear strenght DIN 53515	N/mm	> 30
Carico di rottura / Tensile strenght DIN 53504	Mpa	> 10
Allungamento a rottura / Elongation at break DIN 53504	%	> 300
Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance DIN 53516	mm <sup>3</sup>	< 200
MFI at 190°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.