

PROFALGOM1-100

Profili / Profiles



Caratteristiche dell'anima metallica / metal core characteristics

	Um	Norme / norms	Valore / value
Profilo in alluminio / aluminum profile		EN AW-6060	
Composizione chimica / chemical composition		UNI EN 755-2	
Caratteristiche meccaniche / mechanical properties		UNI EN 573-3	
Diametro profilo / diameter profile	mm		100
Grani / socket set screw		UNI 5927-914	M10x20 ZN
Dadi / hex nuts		UNI 7474	M10x10 ZN autob.

Finitura superficiale / surface finishing

	Um	Norme / norms	Valore / value
Tipo / type			Grani di riso / grains of rice

Caratteristiche dell'anima metallica / metal core characteristics

	Um	Norme / norms	Valore / value
Colore / color			nero / black
Polimero base / base polymer			NR / SBR
Durezza / hardness	SH/A	UNI 4916	73
Peso specifico / specific weight	g/cm ³	UNI 7092	1,18
Modulo a 300 % / form to 300 %	Mpa	UNI 6065	14
Carico di rottura / tensile strength	Mpa	UNI 6065	17,5
Allungamento a rottura / elongation at break	%	UNI 6065	350
Resistenza alla lacerazione / tear strenght			-
Perdita all'abrasione / abrasione loss	mm ³	UNI 9185	≤ 100
Resa elastica / elastic yield	%	UNI 7718	45

Tabella Tolleranze / Table Tolerances

	da / from	a / to	Um	tolleranze / tolerances
Durezza / hardness	-	-	SH/A	± 5

