

**specifiche tecniche | technical specifications**

	um	norme   norms	valore   value
colore   color			nero   black
polimero base   base polymer			FPM
peso specifico   specific weight	g/cm <sup>3</sup>		1,9
durezza   hardness	SH/A		70
carico di rottura   tensile strenght	kg/cm <sup>2</sup>		75
allungamento a rottura   elongation at break	%		150
perdita abrasione   abrasion loss	mm <sup>3</sup>		175
compressione   Compression	%		62
resistenza alla lacerazione   tear resistance	N/mm		10
temperatura d'esercizio   operating temperature	min/max °C		-30÷250
idoneità contatto alimentare   food contact suitability			No

**dimensioni | dimensions**

	um	norme   norms	valore   value
spessore   thickness	mm		2÷10
larghezza   width	m		1,4
lunghezza   lenght	m		10

**invecchiamento ad agenti termici | thermic agents degradation**

	um	norme   norms	valore   value
Δ durezza   Δ hardness	SH/A	ASTM D 576	14
Δ carico di rottura   Δ tensile strenght	%	ASTM D 576	12
Δ allungamento a rottura   Δ Elongation at break	%	ASTM D 576	-45

**Tabella tolleranze | table tolerances**

	da	a	Um	tolleranza   tolerance
Durezza	-	-	SH/A	±5
larghezza   Width	-	-	%	5
lunghezza   Lenght	-	-	%	10
Spessore	0.5	1.5	%	25
Spessore	2	5	%	10
Spessore	6	20	%	7
Spessore	25	50	%	2