

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (a soli fini comparativi)

Proprietà	Norma	Unità	Risultati PU					
Durezza*	DIN ISO 7619-1	Shore A	30	45	60	70	80	90
Resistenza alla rottura	ISO 37	MPa	2,2 ± 0,2	3,5 ± 0,4	5,0 ± 0,5	5,1 ± 0,5	8 ± 1	7 ± 1
Allungamento alla rottura	ISO 37	%	2000 ± 500	1450 ± 200	1250 ± 200	700 ± 100	600 ± 75	280 ± 30
Resistenza allo strappo	DIN ISO 34-1	kN/m	6,7 ± 0,5	7,6 ± 0,5	10 ± 0,5	12 ± 1	15 ± 1	48 ± 3
Temperatura massima di utilizzo**	Short Term (<1 hour)	°C	80	80	80	80	80	80
Colore	-	-	Miele ambra					

	Risultati per il Silicone	
Durezza in Shore	40 A	60 A
Resistenza alla rottura	6.4	7.4
Allungamento alla rottura	380%	350%
Resistenza allo strappo kN/m	20	16
Temperatura di transizione vetrosa	>200°C	>200°C
Aspetto	Opaco	Opaco

\*La durezza può essere influenzata da molti fattori come la temperatura di transizione, l'aggiunta di colorante, le condizioni di conservazione dei prodotti. I valori indicati sono valori di riferimento e non devono essere considerati come specifiche. In generale, la durezza è compresa tra ± 5 shore.

\*\* La temperatura massima di esercizio è indicativa; si consiglia ai clienti di eseguire test completi per determinare l'idoneità e la resistenza ai solventi. A questo scopo possono essere fornite piastre campione.

N.B. Non tutti i materiali sono disponibili in tutti i siti ARRK.