

Physikalische Beständigkeitswerte der Schutzhandschuhe

Material	PVC Vinyl		Naturlatex		Neoprene		Nitril		Butyl
	glatt	rau	glatt	rau	glatt	rau	glatt	rau	
Oberfläche									nur glatt
Abriebfestigkeit	5	4	5	4	4	3	4	4	4
Zugfestigkeit	3	3	5	5	4	4	4	4	4
Reissfestigkeit	3	3	5	5	4	4	3	3	3
Griffestigkeit trocken nass	3 2	4 3	4 3	5 4	3 2	4 4	3 2	4 4	5 3
Schnittfestigkeit	3	3	5	5	4	4	5	5	4
Stichfestigkeit	2	2	5	5	4	4	5	5	4
Geschmeidigkeit bei 0°C 20°C	2 3	4 3	4 5	4 5	4 5	4 5	4 5	4 5	4 4
Alterungsbeständigkeit (UV/Ozon)	4	4	3	3	5	5	5	5	5
Tastgefühl bei geringer Materialstärke	3	3	5	5	4	4	5	5	0
Temperaturbereich	-5 → 65 °C	-5 → 65 °C	-25 → 95 °C	-25 → 95 °C	-25 → 150 °C	-25 → 150 °C	-25 → 150 °C	-25 → 150 °C	-25 → 150 °C
Waschbarkeit bei max. 60 °C (trocknen bei Raumtemperatur)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bewertung:

- 5 = sehr gut
4 = gut
3 = genügend
2 = ungenügend
1 = schlecht
0 = ungeeignet

Spaltheder	Narben- leder	Baumwoll- gewebe	Baumwoll- trikot	Polyester- trikot	Baumwoll- Schlingen- gewirk	KEVLAR- Gewebe und-Filz	KEVLAR- Gewirk	KERIEL- Schlingen- gewirk	Segelstoff
3	4	3	4	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	5	4	4	4	4	5
4	5	4	4	5	4	4	4	4	5
5 0	4 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0
4	4	2	3	4	5	5	5	5	4
4	4	1	1	1	1	2	1	1	2
3 3	4 4	4 4	5 5	5 5	4 4	2 2	5 5	4 4	3 3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	4	4	5	5	0	0	4	0	0
→ 200 °C	→ 150 °C	→ 200 °C	→ 200 °C	→ 40 °C	→ 300 °C	→ 500 °C	→ 300 °C	→ 450 °C	→ 300 °C
3	3	3 schrumpft leicht	5 schrumpft stark	5 schrumpft nicht	4 schrumpft stark	3 schrumpft leicht	5 schrumpft leicht	3 schrumpft leicht	3 schrumpft leicht