

Nitrile e Nitril Smooth sono tappetini non porosi in gomma che non si piegano, si gonfiano o si deteriorano in altro modo. Quando esposto agli oli, il tappeto Nitril offre una tenuta eccezionale in ambienti umidi o oleosi. Il profilo della superficie piana del Nitril Smooth lo rende particolarmente accessibile al traffico di carrelli e carrellini. Disponibile in versioni ESD/Conductive, Fire Retardant e in 2 profili: Nitril e Nitril Smooth.

NITRIL / NITRIL SMOOTH

NITRIL ESD / NITRIL SMOOTH ESD

NITRIL FIRE RETARDANT



ERGONOMICI



BORDI SMUSSATI



ISO CLEANROOM CERTIFICATO



ESD



RITARDANTI DI FIAMMA



POSSIBITA' DI FORARLI

### 2 TIPOLOGIE

Nitril/Nitril ESD/Nitril Fire Retardant

Nitril Smooth/Nitril Smooth ESD



Spessore 1.1 cm



Spessore 1.1 cm

### BENEFITS

**ERGONOMICI:** Progettato per stimolare la circolazione nei piedi, nelle gambe e nella zona lombare. La circolazione è stimolata dal profilo superficiale unico e brevettato di tappeti Ergomat, che stimola la risposta muscolare.

**BORDI SMUSSATI:** Sempre modellati con smussi. Possono essere aggiunti smussi gialli. I bordi non si arricceranno mai eliminando i rischi di inciampare

**ISO CLEANROOM CERTIFICATO:** I tappeti in nitrile sono classificati ISO Cleanroom Classe 5 (Classe 100).

**CONODUTTIVITA':** Progettata con controllo statico potenziato. Resistenza elettrica  $5 \times 10^4 \Omega - 1.5 \times 10^5 \Omega$

**RITARDANTE DI FIAMMA:** Rispettano la normativa EN 13501-1.

**POSSIBITA' DI FORARLI:** In situazioni con un volume di fluido eccessivo o la necessità di favorire il flusso d'aria, possono essere aggiunti dei fori.

**SILICON FREE:** Tutti i nostri tappeti sono senza silicone.

**VERA GARANZIA:** DMR-Ergomat copre la sostituzione totale se il prodotto non risulterà soddisfacente in quel periodo, quella che si dice una Vera Garanzia.

# Tappeti Nitrile

	NITRIL	NITRIL ESD	NITRIL SMOOTH	NITRIL SMOOTH ESD	NITRIL FIRE RETARDANT
Materiale .....	Nitrile Rubber				
Colore .....	Nero				
Peso .....	3600 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz		3200 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz		3600 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz
Lunghezza senza bordi.....	91,4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%		80 cm +/- 1% // 31.5" +/- 1%		91,4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%
Larghezza senza bordi .....	60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 1%		50,17 cm +/- 1% // 19.75" +/- 1%		60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 1%
Spessore .....	11 mm // 0.43"		11 mm // 0.43"		11 mm // 0.43"
Densità.....	1370 kg/m <sup>3</sup> ISO 2781				
Durezza .....	50-60 Sh A ISO 868				
Carico di abrasione = 5 N .....	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	63 mm <sup>3</sup> // 2.5 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	63 mm <sup>3</sup> // 2.5 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)
Resistenza elettrica Superficie da punto a punto % 50 RH .....	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC-61340 4-1/ESD STM7.1-2001	5 x 10 <sup>4</sup> - 1.5 x 10 <sup>5</sup> DS EN 61340-5-1	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC-61340 4-1/ESD STM7.1-2001	5 x 10 <sup>4</sup> - 1.5 x 10 <sup>5</sup> DS EN 61340-5-1	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC-61340 4-1/ESD STM7.1-2001
Punto di rottura .....	790% ISO 37	400% ISO 37	790% ISO 37	400% ISO 37	790% ISO 37
Resistenza alla Trazione.....	28 N/mm ISO 37 Metado C	36 N/mm ISO 37 Metado C	28 N/mm ISO 37 Metado C	36 N/mm ISO 37 Metado C	28 N/mm ISO 37 Metado C
Conduttività termica .....	3,3 W/m/°C Tabella Valori				
Proprietà termiche					
Minimo uso .....	-40°C // -40°F				
Massimo uso .....	90°C // 194°F				
Massima durata breve---	150°C // 300°F				
Flame Point .....	400°C // 752°F				
Resistenza-UV .....	InferiorE				
Cleanroom .....	ISO Class 5 (100) EN ISO 14644-1				
Garanzia .....	3 anni				