



## Cod. 884 - Profilo in gomma EPDM

### Caratteristiche tecniche

Proprietà	Norma	Valore	Unità
Durezza	ISO 7619	45 ± 5	°Sh-A
Resistenza a trazione	ISO 37	≥ 5	MPa
Allungamento a rottura	ISO 37	≥ 400	%
Forza di rottura	ISO 816	≥ 20	N

### Deformazione permanente a compressione

Proprietà	Norma	Valore	Unità
72 ore 25%, 23°C	ISO 815	≤ 15	%
24 ore 25%, 100°C	ISO 815	≤ 30	%

### Invecchiamento termico (ISO 188 – 168 ore a 100°C)

Proprietà	Valore	Unità
Variazione di durezza	≤ 10	IRHD
Variazione forza di rottura	≤ 25	%
Variazione allungamento a rottura	≤ 40	%

### Resistenza ai liquidi (ISO 1817)

Proprietà	Valore	Unità
Variazione di volume dopo immersione in:		
72 ore in acqua demineralizzata a 70°C	≤ 10	%
4 ore in olio ASTM n. 3 a 23°C	≤ 15	%
24 ore in soluzione di ammoniaca al 3% a 40°C	≤ 10	%
24 ore in soluzione 50/50 a 40°C	≤ 10	%

### Resistenza all'ozono

Proprietà	Valore
72 ore, 20% di allungamento, 100 pphm a 40°C	Nessuna fessurazione

### Resilienza

Proprietà	Norma	Valore	Unità
Resilienza	ISO 4662	≤ 40	%