



SCHEDA TECNICA (CONFORME A SCHEDA PRODUTTORE)

DISTRIBUITA DA **SARGOM S.R.L.**

TONDO GOMMA NERA TORNIBILE EPDM EC

Descrizione e applicazioni

Tondo a base di EPDM (gomma etilene propilene) e SBR (gomma stirolica) con discreta resistenza agli agenti atmosferici e all'ozono.
Discrete caratteristiche meccaniche.

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Tolleranze	Valori			
Colore				nero			
Durezza	UNI 4916	Shore A	± 5	80			
Peso specifico	UNI 7092	g/cm ³	± 0,03	1,40			
Carico di rottura <i>kg/cm² 51</i>	UNI 6065	* M Pa (-)	minimo	5,0			
Allungamento a rottura	UNI 6065	%	minimo	300			
Resistenza alla lacerazione <i>kg/cm² 19300</i>	UNI 4914 C	N/mm (-)	minimo	15			
Resistenza all'abrasione	UNI 9185	mm ³	massimo				
Res. all'ozono { allungamento 10% 72 h concentraz. 50 pphM 20 °C	UNI 6067	indice	(indenne)	00			
<i>Invecchiamento</i>	UNI - ISO 188	Shore A	massimo	+ 8			
fluido aria				Δ durezza	%	massimo	- 30
tempo 72 h				Δ carico di rottura	%	massimo	- 40
temperatura 70 °C				Δ allung. a rottura	%	massimo	- 40
<i>Invecchiamento</i>	UNI 8313/2°	Shore A	massimo	- 6			
fluido acqua				Δ durezza	%	massimo	
tempo 72 h				Δ carico di rottura	%	massimo	
temperatura 50 °C				Δ allung. a rottura	%	massimo	+ 5
<i>Temperature massime e minime di esercizio</i>							
in aria		°C		+70 -20			
in olio		°C		no			
in acqua		°C		+ 80			
Note: (-) 1 M Pa,= 10,2 Kg/cm ² 1 N/mm = 1,02 Kg/cm		<i>* MBERTI PASEN</i>					