

SOUND ABSORBING MATERIAL

GOMMA COMPATTA CR-Eco

SCHEDA TECNICA	EPDM - std
DESCRIZIONE GENERALE general description	GOMMA COMPATTA CR-Eco
CLASSIFICAZIONE classification	polimero di base CR
COLORE colour	NERO / black
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties	
PESO SPECIFICO specific weight	1,4 gr/cm³
DUREZZA hardness	70 SH/A
CARICO DI ROTTURA breaking load	50 Kg/cm²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	250,0%
PERDITA ALL'ABRAZIONE abrasion loss	300 mm³
COMPRESSIONE compression	40,0%
RESTISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	15 N/mm
TEMPERATURA DI UTILIZZO range temperature	-20°C / + 100°C
IDONEITA' AL CONTATTO ALIMENTARE suitability food contact	NO

DIMENSIONI / dimensions			
SPESSORE thickness		1÷20 mm min./max.	
LARGHEZZA width		1,2 m	
LUNGHEZZA lenght		10 m	
INVECCHIAMENTO AD AGENTI TERMICI / termal aging agent			
DUREZZA hardness		4 SH/A ASTM D 576	
CARICO DI ROTTURA tensile strenght		-6% ASTM D 576	
ALLUNGAMENTO elongation		-18% ASTM D 576	
TABELLA TOLLERANZE / table tollerances			
	DA / A from /to	Um	TOLLERANZE / tollerances
DUREZZA hardness	-	SH/A	±5
LARGHEZZA width	-	%	5
LUNGHEZZA lenght	-	%	10
SPESSORE thickness	0,5/1,5	%	25
"	2/5	%	10
"	6/20	%	7
"	25/40	%	3
"	50/100	%	2

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GOMMA COMPATTA EPDM ECO

SCHEDA TECNICA

GOMMA COMPATTA EPDM ECO

DESCRIZIONE GENERALE general description	GOMMA COMPATTA EPDM ECO
--	-------------------------

CLASSIFICAZIONE classification	POLIMERI BASE DI EPDM ECO
--	---------------------------

COLORE colour	NERO/BLACK
-------------------------	------------

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE / phisical and mechanical properties

PESO SPECIFICO specific weight	1,4 GR/cm ³
--	------------------------

DUREZZA hardness	70 Sh/A
----------------------------	---------

CARICO DI ROTTURA breaking load	40 kg/cm ²
---	-----------------------

ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	250%
--	------

PERDITA ALL'ABRASIONE abrasion loss	300 DIN 53516 - mm ³
---	---------------------------------

COMPRESSIONE compression	40%
------------------------------------	-----

RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	14 N/mm
---	---------

TEMPERATURA DI ESERCIZIO operating temperature	-25÷100 min./max. °C
--	----------------------

DIMENSIONI / dimensions

SPESSORE thickness	2÷20 mm min./max
------------------------------	------------------

LARGHEZZA width	1,2 m
---------------------------	-------

LUNGHEZZA lenght	10 m
----------------------------	------

GOMMA COMPATTA EPDM ECO

INVECCHIAMENTO AD AGENTI TERMICI/termal aging agents (ASTM D 576)

DUREZZA hardness	8 SH/A
----------------------------	--------

CARICO DI ROTTURA tensile strenght	-12%
--	------

ALLUNGAMENTO elongation	-20%
-----------------------------------	------

TABELLA TOLLERANZE / table tollerances

	da /from	a / to	tolleranze/ tollerances
DUREZZA hardness	-	-	±5%
LARGHEZZA width	-	-	5%
LUNGHEZZA lenght	-	-	10%
SPESSORE thickness	0,5	5	10%
SPESSORE thickness	6	20	7%
SPESSORE thickness	25	40	3%
SPESSORE thickness	50	100	2%

SOUND ABSORBING MATERIAL

EPDM -std

SCHEDA TECNICA		EPDM - std	
DESCRIZIONE GENERALE general description		POLIMERO DI BASE EPDM	
COLORE colour		NERO / black	
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties			
PESO SPECIFICO specific weight		1,4 gr/cm3	
DUREZZA hardness		65 SH/A	
CARICO DI ROTTURA tensile strenght		75 Kg/cm2	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break		200,0%	
PERDITA ALL'ABRAZIONE abrasion loss		250 mm3	
COMPRESSIONE compression		40,0%	
RESTISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance		14 N/mm	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO operating temperature		-25°C ÷ 100°C min./max.	
IDONIETA' AL CONTATTO ALIMENTARE suitability food contact		NO	
DIMENSIONI / dimensions			
SPESSORE thickness		1÷20 mm min./max.	
LARGHEZZA width		1,4 m	
LUNGHEZZA lenght		10 m	
INVECCHIAMENTO AD AGENTI TERMICI / termal aging agent			
DUREZZA hardness		8 SH/A ASTM D 576	
CARICO DI ROTTURA tensile strenght		-12% ASTM D 576	
ALLUNGAMENTO elongation		-20% ASTM D 576	
TABELLA TOLLERANZE / table tollerances			
	DA / A from /to	Um	TOLLERANZE / tollerances
DUREZZA hardness	-	SH/A	±5
LARGHEZZA width	-	%	5
LUNGHEZZA lenght	-	%	10
SPESSORE thickness	0,5/1,5	%	25
"	2/5	%	10
"	6/20	%	7
"	25/40	%	3
"	50/100	%	2

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GOMMA COMPATTA SBR

SCHEDA TECNICA

GOMMA COMPATTA SBR

DESCRIZIONE GENERALE general description	GOMMA COMPATTA SBR
--	--------------------

CLASSIFICAZIONE classification	POLIMERI DI SBR
--	-----------------

COLORE colour	NERO/BLACK
-------------------------	------------

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE / phisical and mechanical properties

PESO SPECIFICO specific weight	1,5 GR/cm ³
--	------------------------

DUREZZA hardness	70 Sh/A
----------------------------	---------

CARICO DI ROTTURA breaking load	40 kg/cm ²
---	-----------------------

ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	200%
--	------

PERDITA ALL'ABRASIONE abrasion loss	300 DIN 53516 - mm ³
---	---------------------------------

COMPRESSIONE compression	40%
------------------------------------	-----

RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	14 N/mm
---	---------

TEMPERATURA DI ESERCIZIO operating temperature	-25÷70 min./max. °C
--	---------------------

DIMENSIONI / dimensions

SPESSORE thickness	1÷20 mm min./max
------------------------------	------------------

LARGHEZZA width	1,4 m
---------------------------	-------

LUNGHEZZA lenght	10 m
----------------------------	------

GOMMA COMPATTA SBR

INVECCHIAMENTO AD AGENTI TERMICI/termal aging agents (ASTM D 576)

DUREZZA hardness	8 SH/A
CARICO DI ROTTURA tensile strenght	-12%
ALLUNGAMENTO elongation	-16%

TABELLA TOLLERANZE / table tollerances

	da /from	a / to	tolleranze/ tollerances
DUREZZA hardness	-	-	±5%
LARGHEZZA width	-	-	5%
LUNGHEZZA lenght	-	-	10%
SPESSORE thickness	0,5	5	10%
SPESSORE thickness	6	20	7%
SPESSORE thickness	25	40	3%
SPESSORE thickness	50	100	2%

SOUND ABSORBING MATERIAL

GOMMA COMPATTA SBR-Eco

SCHEDA TECNICA		SBR ECO	
DESCRIZIONE GENERALE general description		GOMMA COMPATTA SBR ECO	
CLASSIFICAZIONE classification		polimero di base SBR	
COLORE colour		NERO / black	
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties			
PESO SPECIFICO specific weight		1,6 gr/cm3	
DUREZZA hardness		75 SH/A	
CARICO DI ROTTURA breaking load		35 Kg/cm2	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break		200%	
PERDITA ALL'ABRAZIONE abrasion loss		350 mm3	
COMPRESSIONE compression		40%	
RESTISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance		14 N/mm	
TEMPERATURA DI UTILIZZO range temperature		-25°C / + 70°C	
IDONEITA' AL CONTATTO ALIMENTARE suitability food contact		NO	
DIMENSIONI / dimensions			
SPESSORE thickness		1÷20 mm min./max.	
LARGHEZZA width		1,2 m	
LUNGHEZZA lenght		10 m	
INVECCHIAMENTO AD AGENTI TERMICI / termal aging agent			
DUREZZA hardness		8 SH/A ASTM D 576	
CARICO DI ROTTURA tensile strenght		-12% ASTM D 576	
ALLUNGAMENTO elongation		-16% ASTM D 576	
TABELLA TOLLERANZE / table tollerances			
	DA / A from /to	Um	TOLLERANZE / tollerances
DUREZZA hardness	-	SH/A	±5
LARGHEZZA width	-	%	5
LUNGHEZZA lenght	-	%	10
SPESSORE thickness	0,5/1,5	%	25
"	2/5	%	10
"	6/20	%	7
"	25/40	%	3
"	50/100	%	2

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.