TECNODAM



CATALOGO 2016

LASTRE IN GOMMA



TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL CLIENTE

- INDICE -

LASTRA ANTIABRASIVA SUPER Pag. 2

LASTRA ANTIABRASIVA MORBIDA 55 SHA Pag. 3

LASTRA ANTIABRASIVA STANDARD Pag. 4

LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Tecnodam *Lastra Antiabrasiva Super*

Polimero	Applicazione
NR/BR	ANTIABRASIVA

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ASTM D 2240	65	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ASTM D 412C	18	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ASTM D 412C	350	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ASTM D 624B	60	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm3	DIN 53516	120	max.
PESO SPECIFICO	g/cm3	DIN 53479	1,12	± 0,03

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3			8
In: Aria	Δ CR	%	ASTM D 573		- 30
Per: 72h	Δ AR	%			- 40
A: 70 °C	Δ V	%			

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3			-6
In: Acqua	Δ CR	%	ASTM D 471		
Per: 72h	Δ AR	%			
A: 50 °C	Δ V	%			+6

TEMPERATURE DI ESERCIZIO							
In: Aria	°C	ASTM D 573	min:	-35	max:	+80
In: Olio	°C	ASTM D 471	min:		max:	
In: Acqua	°C	ASTM D 471	min:		max:	+80

CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	SCARSO	NON IDONEO	SCARSO



Tecnodam *Lastra Antiabrasiva Morbida 55 ShA*

Polimero	*Applicazione*
NR/BR	ANTIABRASIVA

CARATTERISTICHE		UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):		Sh.A3	ASTM D 2240	55	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)		MPa	ASTM D 412C	12	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)		%	ASTM D 412C	450	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE		N/mm (.)	ASTM D 624B	35	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE		mm3	DIN 53516	170	max.
PESO SPECIFICO		g/cm3	DIN 53479	1,20	± 0,03
INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		10	
In: Aria	Δ CR	%	ASTM D 573	- 30	
Per: 72h	Δ AR	%		- 40	
A: 70 °C	Δ V	%			
INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		-4	
In: Acqua	Δ CR	%	ASTM D 471		
Per: 72h	Δ AR	%			
A: 50 °C	Δ V	%		+5	

TEMPERATURE DI ESERCIZIO							
In: Aria	°C	ASTM D 573	min:	-35	max:	+80
In: Olio	°C	ASTM D 471	min:		max:	
In: Acqua	°C	ASTM D 471	min:		max:	+80

CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO	BUONO	BUONO	SCARSO	NON IDONEO	NON IDONEO



Tecnodam *Lastra Antiabrasiva Standard*

Polimero	Applicazione
NR/BR	ANTIABRASIVA

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ASTM D 2240	60	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ASTM D 412C	12	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ASTM D 412C	350	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ASTM D 624B	40	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm3	DIN 53516	150	max.
PESO SPECIFICO	g/cm3	DIN 53479	1,22	± 0,03

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		9	
In: Aria	Δ CR	%	ASTM D 573	- 30	
Per: 72h	Δ AR	%		- 40	
A: 70 °C	Δ V	%			

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		-5	
In: Acqua	Δ CR	%	ASTM D 471		
Per: 72h	Δ AR	%			
A: 50 °C	Δ V	%		+5	

TEMPERATURE DI ESERCIZIO							
In: Aria	°C	ASTM D 573	min:	-30	max:	+80
In: Olio	°C	ASTM D 471	min:		max:	
In: Acqua	°C	ASTM D 471	min:		max:	+80

CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO/ECCELL	BUONO/ECCELL	BUONO/ECCELL	SCARSO	NON IDONEO	SCARSO



TECNODAM



WWW.TECNODAM.COM



TECNODAM S.R.L.
Via Marecchiese 1350, 47822 Sant'Ermete di Santarcangelo di Romagna, Rimini
Tel 0541 750982 - Fax 0541 757210 - info@tecnodam.com