**Materials Analysis & Testing** 

Rif. Cliente (#):

Metodo:



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 CREMA - CR - Italy - Phone : +39 0373-202906 -VAT N: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

#### **RAPPORTO DI PROVA**

**RdP N.:** 70992

Data: 21/11/2025

Cliente N.: 8967

Cliente: MATPER SRL
Via Luciano Chiodo 17
26013 CREMA

CR

ORD. 74 AMS GROUP SRL

AMS GROUP SRLS
Corso Dante 24,26

Indirizzato a (#):

66054 VASTO CH

Italy

Commessa N.: 251300

Prova: PROVA DI MIGRAZIONE

**Documenti Rif.:** DM 174/2004 + AGG. / DM 21/3/73 + AGG.

Campione (#): ANTICALCARE PURAK MAGNETICO

Vedi dettaglio prova

Campionamento: Eseguito da AMS GROUP SRLS

Data ricevimento: 24/10/2025

**Inizio prova:** 30/10/2025

Fine prova: 20/11/2025

Note: In relazione ai parametri analizzati, nelle condizioni di prova specificate, il campione sottoposto a

prova risulta CONFORME al DM 174/2004.

#: Dati forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

Se non diversamente richiesto da norme e specifiche tecniche o concordato con il cliente, le dichiarazioni di conformità basate sul confronto tra i risultati e valori di riferimento sono riportate senza tener conto dell'incertezza di misura.

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, i risultati riportati nel presente rapporto si riferiscono al campione come ricevuto.

I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza un'autorizzazione scritta del laboratorio.

NS = Non specificato; NA = Not applicable.

www.dilandrolab.it

Digitally signed by:

**Materials Analysis & Testing** 



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

## **RAPPORTO DI PROVA**

**Rdp N.:** 70992 **Data:** 21/11/2025

## PARTE ACCIAIO - CORPO AISI 316L (#)

#### **MIGRAZIONE GLOBALE**

Prova:	Migrazione Globale						
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.1	DM 21/3/73 All. IV Sez.1					
Simulante:	Acqua distillata						
Durata:	24h						
Temperatura:	40 °C						
Ripetizione:	Unità di misura Risultato Limite						
1	mg/kg <6 50						
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-	3-73 + agg.					

Prova:	Migrazione metalli							
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV	DM 21/3/73 All. IV Sez.2						
Simulante:	Acqua distillata							
Durata:	24h							
Temperatura:	40 °C							
Danier at mark	11263 -11	Ripetizione			Limite			
Parametro:	Unità di misura							
i didiletto.	Offica di filisura	1	2	3	Lillite			
Cromo (Cr)	mg/kg	1 /	2	<b>3</b> <0.01	0.1			
		<b>1</b> / /	/ /					
Cromo (Cr)	mg/kg	1 / /	/ / /	<0.01	0.1			

Note:	Rapporto S/V utilizzato pari a 6 dm2 per kg di simulante alimentare.
-------	----------------------------------------------------------------------

**Materials Analysis & Testing** 



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

## **RAPPORTO DI PROVA**

**Rdp N.:** 70992 **Data:** 21/11/2025

## PARTE ACCIAIO - TAPPO AISI 316L (#)

#### **MIGRAZIONE GLOBALE**

Prova:	Migrazione Globale						
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.1	DM 21/3/73 All. IV Sez.1					
Simulante:	Acqua distillata						
Durata:	24h						
Temperatura:	40 °C						
Ripetizione:	Unità di misura Risultato Limite						
1	mg/kg <6 50						
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-	3-73 + agg.					

Prova:	Migrazione metalli							
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV	DM 21/3/73 All. IV Sez.2						
Simulante:	Acqua distillata							
Durata:	24h							
Temperatura:	40 °C							
D	11263 -12	Ripetizione			l incite			
Parametro:	Unità di misura	1	2	3	Limite			
Cromo (Cr)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1			
Nichel (Ni)	mg/kg	mg/kg / / <0.01 0.1						
Manganese (Mn)	mg/kg							
Limite:	DM 174/2004 + A	gg./ DM 21-3-73 +	agg.					

Note:	Rapporto S/V utilizzato pari a 6 dm2 per kg di simulante alimentare.
-------	----------------------------------------------------------------------

**Materials Analysis & Testing** 



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

## **RAPPORTO DI PROVA**

**Rdp N.:** 70992 **Data:** 21/11/2025

## PARTE ACCIAIO - MOLLA AISI 316L (#)

#### **MIGRAZIONE GLOBALE**

Prova:	Migrazione Globale						
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.1	DM 21/3/73 All. IV Sez.1					
Simulante:	Acqua distillata						
Durata:	24h						
Temperatura:	40 °C						
Ripetizione:	Unità di misura Risultato Limite						
1	mg/kg <6 50						
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-	3-73 + agg.					

Prova:	Migrazione metal	Migrazione metalli						
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV	DM 21/3/73 All. IV Sez.2						
Simulante:	Acqua distillata							
Durata:	24h							
Temperatura:	40 °C							
D	Unità di misura	Ripetizione			15			
Parametro:	I I Inita di misilia		1		Limite			
. arametro	O inta ai inisara	1	2	3				
Cromo (Cr)	mg/kg	/	/	<b>3</b> <0.01	0.1			
		/ /	/ /					
Cromo (Cr)	mg/kg	1 / /	/ / /	<0.01	0.1			

Note:	Rapporto S/V utilizzato pari a 6 dm2 per kg di simulante alimentare.	
-------	----------------------------------------------------------------------	--

**Materials Analysis & Testing** 



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

# **RAPPORTO DI PROVA**

**Rdp N.:** 70992 **Data:** 21/11/2025

## **RIVESTIMENTO TEFLON MAGNETE (#)**

#### **MIGRAZIONE GLOBALE**

Prova:	Migrazione Globale	Migrazione Globale					
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.1						
Simulante:	Acqua distillata						
Durata:	24h						
Temperatura:	40 °C						
Ripetizione:	Unità di misura	Unità di misura Risultato Limite					
1	mg/kg	mg/kg <6 60					
Limite:	Reg.10/2011 + agg.						

**Materials Analysis & Testing** 



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

# **RAPPORTO DI PROVA**

**Rdp N.:** 70992 Data: 21/11/2025

## **RIVESTIMENTO TEFLON MAGNETE (#)**

#### **MIGRAZIONE SPECIFICA**

Prova:	Migrazione Specifica metalli						
Metodo:	UNI EN 13130-1:2	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rev.5 2018					
Simulante:	Acqua distillata	Acqua distillata					
Durata:	24h	24h					
Temperatura:	40 °C	40 °C					
			Ripetizione				
Parametro:	Unità di misura	1	2	3	Limite		
Alluminio (Al)	mg/kg	0.07	/	/	1		
Antimonio (Sb)	mg/kg	<0.01	/	/	0.04		
Arsenico (As)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01		
Bario (Ba)	mg/kg	0.09	/	/	1		
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0.002	/	/	<0.002		
Cromo (Cr)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01		
Cobalto (Co)	mg/kg	<0.01	/	/	0.05		
Rame (Cu)	mg/kg	<0.1	/	/	5		
Ferro (Fe)	mg/kg	<1	/	/	48		
Piombo (Pb)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01		
Litio (Li)	mg/kg	<0.005	/	/	0.6		
Manganese (Mn)	mg/kg	<0.005	/	/	0.6		
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01		
Nickel (Ni)	mg/kg	<0.005	/	/	0.02		
Zinco (Zn)	mg/kg	0.12	/	/	5		
Limite:	Reg.10/2011 + agg	g.					

Prova:	Migrazione lantan	Migrazione lantanidi					
Metodo:	UNI EN 13130-1:2	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rev.5 2018					
Simulante:	Acqua distillata						
Durata:	24h						
Temperatura:	40 °C						
			Ripetizione				
Parametro:	Unità di misura	1	2	3	Limite		
Europio (Eu)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05		
Gadolinio (Gd)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05		
Lantanio (La)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05		
Terbio (Tb)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05		
Sommatoria Lantanidi	mg/kg	<0.01	/	/	0.05		
Limite:	Reg.10/2011 + agg	7	•				

www.dilandrolab.it

**Materials Analysis & Testing** 



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

# **RAPPORTO DI PROVA**

**Rdp N.:** 70992 **Data:** 21/11/2025

# **RIVESTIMENTO TEFLON MAGNETE (#)**

## **MIGRAZIONE SPECIFICA**

Prova:	Migrazione specifica ammine aromatiche primarie		
Metodo:	UNI EN 13130-1:2005 + BVL LFGB §64 L 00-00-6: 1995/Cor:2002		
Simulante:	Acqua distillata		
Durata:	24h		
Temperatura:	40 °C		
Parametro:	Unità di misura	Risultato	Limite
Ammine aromatiche primarie	mg/kg	<0.002	0.01
Limite:	Reg.10/2011 + agg.		

## **MIGRAZIONE SPECIFICA COLORANTI**

Prova:	Migrazione specifica coloran	Migrazione specifica coloranti		
Metodo:	DM 21-3-1973 - All. IV - Sez.	DM 21-3-1973 - All. IV - Sez. VII		
Simulante:	Acqua distillata	Acqua distillata		
Durata:	24h	24h		
Temperatura:	40 °C	40 °C		
Parametro:	Unità di misura	Risultato	Limite	
Trasmittanza	%	97	>95	
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.			

Note:	Rapporto S/V utilizzato pari a 6 dm2 per kg di simulante alimentare.
	The provided of the still and part and armal per trop and armatical armites armites are ar

**Materials Analysis & Testing** 



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

# **RAPPORTO DI PROVA**

**Rdp N.:** 70992 **Data:** 21/11/2025

## **GUARNIZIONE IN GOMMA (#)**

#### **MIGRAZIONE GLOBALE**

Prova:	Migrazione Globale		
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.1		
Simulante:	Acqua distillata		
Durata:	24h		
Temperatura:	40 °C		
Ripetizione:	Unità di misura	Risultato	Limite
1	mg/kg	13.8	50
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.		

Prova:	Migrazione specifica coloranti		
Metodo:	DM 21-3-1973 - All. IV - Sez. VII		
Simulante:	Acqua distillata		
Durata:	24h		
Temperatura:	40 °C		
Parametro:	Unità di misura	Risultato	Limite
Trasmittanza	%	>98	>95
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.		

Note:	Rapporto S/V utilizzato pari a 6 dm2 per kg di simulante alimentare.
NOIE.	happorto 3/ v utilizzato pari a o utiliz per kg di simulante all'illentare.