

RAPPORTO DI PROVA

RdP N.: 70992

Data : 21/11/2025

Cliente N.: 8967

Cliente: **MATPER SRL**
Via Luciano Chiodo 17
26013 CREMA

CR

Rif. Cliente (#): ORD. 74 AMS GROUP SRL

Indirizzato a (#):

AMS GROUP SRLS

Corso Dante 24,26

66054 VASTO

Italy

CH

Commessa N.: 251300

Prova: PROVA DI MIGRAZIONE

Metodo: Vedi dettaglio prova

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

Campione (#): ANTICALCARE PURAK MAGNETICO

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.

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		
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.		

MIGRAZIONE SPECIFICA

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

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

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		
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.		

MIGRAZIONE SPECIFICA

Prova:	Migrazione metalli				
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.2				
Simulante:	Acqua distillata				
Durata:	24h				
Temperatura:	40 °C				
Parametro:	Unità di misura	Ripetizione			Limite
		1	2	3	
Cromo (Cr)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1
Nichel (Ni)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1
Manganese (Mn)	mg/kg	/	/	0.02	0.1
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.				

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

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		
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.		

MIGRAZIONE SPECIFICA

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

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

RAPPORTO DI PROVA

Rdp N.: 70992

Data: 21/11/2025

RIVESTIMENTO TEFLON MAGNETE (#)

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	<6	60
Limite:	Reg.10/2011 + agg.		

RAPPORTO DI PROVA

Rdp N.: 70992

Data: 21/11/2025

RIVESTIMENTO TEFLON MAGNETE (#)

MIGRAZIONE SPECIFICA

Prova:	Migrazione Specifica metalli				
Metodo:	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rev.5 2018				
Simulante:	Acqua distillata				
Durata:	24h				
Temperatura:	40 °C				
Parametro:	Unità di misura	Ripetizione			Limite
		1	2	3	
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.				

Prova:	Migrazione lantanidi				
Metodo:	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rev.5 2018				
Simulante:	Acqua distillata				
Durata:	24h				
Temperatura:	40 °C				
Parametro:	Unità di misura	Ripetizione			Limite
		1	2	3	
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.				

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 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	%	97	>95
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.		

Note:	Rapporto S/V utilizzato pari a 6 dm ² per kg di simulante alimentare.
--------------	--

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.		

MIGRAZIONE SPECIFICA

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.
--------------	--