



Scheda Tecnica
Revisione 24-04-2026

TELCO INDUSTRIALE



1. Descrizione

TALCO INDUSTRIALE in polvere finissima usato per facilitare lo scorrimento sulle tubazioni in rame ed acciaio delle guaine isolanti in gomma e polietilene reticolato.

Mineralogia - XRD		
Silicati	Talco Clorite	70%
Altri Minerali	Magnesite Dolomite	30 %

Coordinate cromatiche		
L* (CIE)	M.I. 93002	86.0
a* (CIE)	M.I. 93002	-1.20
b* (CIE)	M.I. 93002	0.90
Y	M.I. 93002	68.0

Distribuzione granulometrica		
Analisi sedimentazione - Sedigraph 5120		
Diametro mediano	D ₅₀	9.5 µm
Top cut	D ₉₈	30.0 µm

Proprietà fisiche		
Densità	DIN 53193	2,8 g/cm ³
Densità apparente	M.I. 93003	0,53 g/cm ³
Densità sfruttata	M.I. 93003	0,95 g/cm ³
Superficie Specifica (B.E.T.)	DIN 66131/2	3,3 m ² /g
Durezza	Mohs scale	Talco: 1 Magnesite/Dolomite: 3
Assorbimento olio	M.I. 93008	31 g/100 g
Contenuto di umidità a 105 °C	M.I. 93005	0,2%

Analisi Chimica - A.A.S.		
SiO ₂		38,0%
MgO		30,0%
CaO		4,0%
Fe ₂ O ₃		4,0%
Al ₂ O ₃		3,0%
Perdita all'accensione a 1050 °C	M.I. 93009	21,0%

2. Esclusione di responsabilità

Le dichiarazioni contenute nel presente bollettino si basano su dati ritenuti affidabili. Questi dati sono offerti in buona fede e tipici della normale produzione. FIMI Spa non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita, in merito all'accuratezza di questi dati o all'uso di questo prodotto. L'utente è l'unico responsabile per l'uso di questo prodotto. Fimi Spa declina ogni responsabilità in caso di reclamo per violazione di brevetto.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
04705	TALCO INDUSTRIALE - 800 g	Nr	18
047055	TALCO INDUSTRIALE - 25 kg	Nr	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

