www.preisgroup.com

SISTEMI DI TUBI KML - QUALITÀ COMPROVATA PER ESIGENZE SPECIFICHE

FP PREIS®
DRAINAGE SYSTEMS

KML - sistemi di tubi di scarico in ghisa senza bicchiere

per esigenze specifiche

FP PREIS®
DRAINAGE SYSTEMS

KML FP PREIS®: il sistema di tubi in ghisa per esigenze specifiche

Il sistema di tubi per lo scarico di acque reflue particolarmente aggressive, quali ad esempio quelle di cantine, cucine professionali, laboratori e strutture mediche, richiede requisiti particolari.

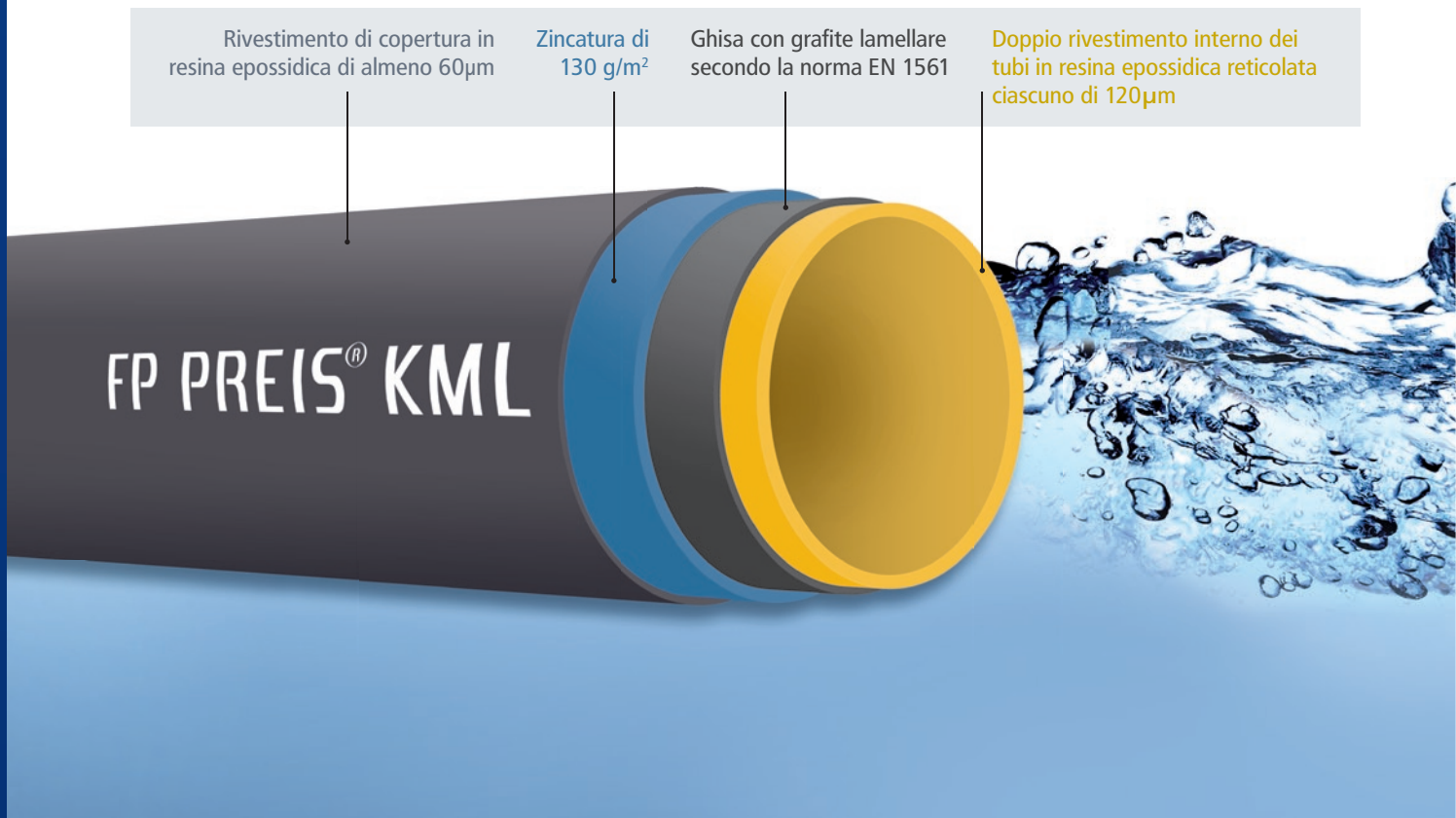
Il sistema **KML FP PREIS®**, grazie alle caratteristiche dei suoi materiali, offre tutti i vantaggi tipici di un sistema di evacuazione delle acque in ghisa, quali ad esempio isolamento acustico, protezione antincendio, insensibilità alla temperatura, ecc.; in più, grazie a uno speciale processo di rivestimento, il sistema **KML FP PREIS®** è dotato di un rivestimento, sia interno che esterno, altamente resistente e particolarmente adatto all'evacuazione degli scarichi aggressivi e alla posa interrata.

Tecnologia di rivestimento del sistema KML FP PREIS®

Gli scarichi aggressivi si definiscono in base ai componenti e alla loro composizione, nonché in base alle oscillazioni termiche. Inoltre, la tendenza a creare scarichi degli edifici con un minor consumo di acqua comporta una maggiore concentrazione di sostanze organiche e inorganiche nelle condotte.

Grazie al suo prezioso rivestimento sia interno che esterno, il sistema **KML FP PREIS®** è particolarmente adatto a queste esigenze.

All'interno, il sistema **KML FP PREIS®** è rivestito con un duplice strato di resina epossidica reticolata ciascuno di 120 µm. All'esterno, i tubi sono dotati di zincatura di 130 g/m² e di un rivestimento di copertura in resina epossidica di almeno 60 µm.



Tecnica di giuntura

Per gli scarichi contenenti olio e benzina, offriamo il giunto **FP PREIS® Rapid**, in alternativa alla guarnizione in NBR. Sia che la **tubazione KML FP PREIS®** sia interrata oppure esposta agli agenti atmosferici, consigliamo il nostro giunto **FP PREIS® Rapid INOX**, in acciaio inossidabile.

Resistenza chimica

Il sistema **KML FP PREIS®** è particolarmente adatto all'edilizia i cui scarichi, a causa della loro composizione, richiedono al sistema di tubi requisiti molto esigenti.
Poiché, oltre alla miscela di elementi chimici, vi sono altri fattori che giocano un ruolo molto importante nel carico del sistema di tubi da parte degli scarichi, quali ad esempio pressione, temperatura, ecc., i dati riportati nella seguente tabella sono indicativi e servono solo come orientamento.

Per informazioni dettagliate, richiedere il nostro modulo *"Resistenze"*.
Inviate le vostre specifiche esatte o un campione e provvederemo ad analizzarlo in laboratorio.

Resistenza del sistema di tubi KML FP PREIS®

		pH	20°C	60°C	80°C
ACQUA					
Soluzione salina NaCl	30g/l	5,6	■	■	■
Acqua demineralizzata		6,6	■	■	■
Acqua reflua		6,9	■	■	■
ACIDI INORGANICI					
Acido cloridrico HCL	5%	1,0	■		
Acido solforico H_2SO_4	10%	1,0	■		
Acido solforico H_2SO_4	1%	2,0	■	■	
Acido fosforico H_3PO_4	10%	1,3	■		
Acido fosforico H_3PO_4	5%	1,8	■	■	
Acido fosforico H_3PO_4	42%	2,0	■	■	■
Acido nitrico HNO_3	10%	2,0	■		
ACIDI ORGANICI					
Acido lattico	10%	1,1	■		
Acido lattico	1%	2,2	■		
Acido citrico	5%	2,0	■	■	■
Aceto	30%	2,9	■		
Aceto	10%	3,2	■		
SOSTANZE ALCALINE					
Idrossido di sodio NaOH		12,0	■	■	■
Idrossido di sodio NaOH		13,6	■		
Ammoniaca NH_3		12,1	■	■	■
Idrossido di potassio KOH		13,6	■	■	■
Candeggina	10%	12,0	■		
Candeggina	30%	12,0	■		
Candeggina	100%	12,5	■		
SALI					
KCL	3%	4,2	■		
NaH_2PO_4	3%	4,2	■		
$(NH_4)_2SO_4$	3%	6,7	■		

Sede principale

PREIS GmbH
Josef Nitsch-Straße 5
A-2763 Pernitz, Austria
Tel: +43 (0)2632/733 55-0
office.ds@preisgroup.com

Fonderia

FERRO-PREIS d.o.o
Dr. Tome Bratkovica 2
HR-40000 Cakovec, Croatia
Tel: +385 (0)40/384 206
office.croatia@preisgroup.com

SITI WEB DEL PRODOTTO. Restate aggiornati e visitate le nostre homepage
www.fp-preis-sml.com o **www.building-drainage.com**

Website

Partner di distribuzione sistema KML FP PREIS®:

Il presente documento non ha alcuna pretesa di completezza. Sono fatti salvi errori di stampa e composizione. Giugno 2013

graphik.design www.enzo.at