

- GAMMA DIAMETRI = DA **32 MM A 250 MM**
- CONCEPITO PER IMPIANTI DI SCARICO FUNZIONANTI IN GRAVITÀ ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI IN CONFORMITÀ ALLA **UNI EN 12056-2:2001**
- IDONEO PER L'IMPIEGO IN IMPIANTI DI VENTILAZIONE CONTROLLATA E DEUMIDIFICAZIONE D'AMBIENTI ABITATIVI
- ELEVATA RESISTENZA MECCANICA CONTRO URTI ACCIDENTALI O SCHIACCIAMENTI CON UNA TENUTA GARANTITA SINO A -20°C
- IL SISTEMA POLO-KAL NG, IN COMBINAZIONE CON LE GUARNIZIONI MONO LABBRO PREMONTATE IN FABBRICA, SODDISFA I REQUISITI DELLA NORMA **EN 1277 "PROCEDIMENTO 3" (DEPRESSIONE MASSIMA = 0,7 BAR, CARICO PERMANENTE DI DEPRESSIONE = 0,5 BAR)**
- IL SISTEMA È STATO SOTTOPOSTO AD UNA PROVA DI RESISTENZA, CONFORMEMENTE AL SUDDETTO "PROCEDIMENTO 3", MA CON UNA **DEPRESSIONE INTERNA NEGATIVA DI 0,9 BAR: I GIUNTI DI COLLEGAMENTO DI TUBI E RACCORDI HANNO SUPERATO ANCHE QUESTA PROVA CON UNA PERDITA DI PRESSIONE DI SOLI 0,035 BAR DOPO 5 MINUTI**
- I RACCORDI E LO STRATO INTERNO DEI TUBI DEL SISTEMA POLO-KAL NG SONO REALIZZATI IN POLIPROPILENE (PP) PRIVO DI SOSTANZE VOLATILI CONTAMINANTI ED IN PARTICOLARE ESENTE DA ALOGENI E CADMIO

■ POLO-KAL NG: proprietà fisiche

Proprietà	Unità misura	Valore	Norma tecnica
Coefficiente di dilatazione lineare	mm/m °C	0,05	
Densità media	kg/dm ³	1,0-1,2	ISO 3477
Ambito indice fusione	g/10 min.	0,5-1,5	ISO 1133
Limite allungamento	Mpa	> 26	ISO/DIS 6259
Modulo di elasticità	Mpa	2600	ISO 178
Resilienza	KJ/m ²	> 22	ISO R 179
Allungamento alla rottura	%	> 200	ISO/DIS 6259
Vicat	°C	> 143/73	ISO 306
Reazione al fuoco		D- s2, d1	EN 13501