



STRUTTURA

Tubo in mescola termoplastica a base PVC, PU, GOMMA NITRILICA con spirale in acciaio incorporata e rinforzo in fibra poliester. Diametri 76-80-90-102 con treccia in rame inserita nel tubo esterno per la resa antistatica.

Hose in thermoplastic PVC - PU - NITRILE RUBBER compound with embedded steel spiral and polyester yarn reinforcement. Diameters 76-80-90-102 with copper wire inserted in the outside hose for an anti-static rendering.

Manguera fabricada con mezcla termoplástica a base de PVC, PU y CAUCHO NITRILICO con espiral de acero incorporada y refuerzo textil de fibra de poliéster. Los diámetros 76, 80, 90 y 102 mm incorporan una trencilla de cobre para la descarga electrostática.

Tuyau en thermoplastique melange de PVC, PU, CAOUTCHOUC NITRILE avec spirale en acier noyée et renfort en fibre polyester. Diamètres 76-80-90-102 avec cordelette en cuivre noyée dans le tuyau extérieur pour l'efficacité antistatique.

CARATTERISTICHE

Flessibile, molto robusto, resistente all'abrasione, interno ed esterno lisci. Temperatura d'esercizio -25° C +55° C. Diametri 76-80-90-102 ottima resistenza all'abrasione da trascinamento grazie all'inserimento di poliuretano nella mescola del rivestimento esterno.

Resistenza all'abrasione:

strato interno secondo DIN 53516: < 90 mm³.

strato esterno - OIL secondo DIN 53516: < 90 mm³.

- OIL PU secondo DIN 53516: < 30 mm³.

Flexible, very strong, resistant to abrasion. Smooth inside and outside. Temperature range: -25° C +55° C.

Diameters 76-80-90-102 optimum resistance to abrasion caused by entrainment thanks to the polyurethane in the outside covering compound.

Manguera flexible, muy robusta, resistente ala abrasión, interior y exterior lisos. Temperatura de trabajo: -25°C hasta +55°C. Diámetros 76, 80, 90 y 102 mm óptima resistencia a la abrasión por disponer de poliuretano en la mezcla especial del recubrimiento exterior.

Souple, très solide, résistant à l'abrasion, lisse à l'intérieur et extérieur. Températures d'emploi -25° C +55° C. Diamètres 76-80-90-102 excellente résistance à l'abrasion de traînement grâce au polyuréthane utilisé dans le mélange du revêtement externe.



USO

Tubo per aspirazione e mandata oli per uso idraulico e oli carburanti.

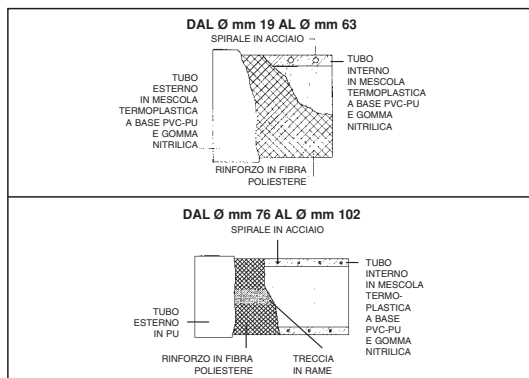
Hose for suction and delivery of hydraulic oils and fuels.

Manguera para aspiración e impulsión de aceites oleodinámicos y distribución de aceites carburantes.

Tuyau pour aspiration et refoulement de huiles hydrauliques et combustibles.

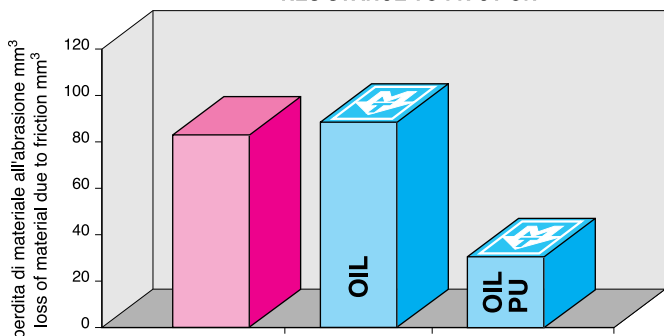
Ø int. I. D. Ø Int. Ø int. mm.	pollici inch	spessore parete wall thickness Espesor pared épaisseur paroi mm.	peso weight Peso poids gr./mtr.	raggio curv. bending radius Radio curv. rayon courb. mm.	sottovuoto vacuum Vacio vide m. H ₂ O	press. eserc. working press Presión trab. Press. service bar a 20° C	press. scoppio bursting press. Presión reven. Press. d'éclat bar	lungh. rotoli coil length Long. rollos long. cour. mtr.
19		4,5	450	70	9	16	48	60
25	1	5,3	670	80	9	16	48	60
32		5,3	800	100	9	16	48	60
35		6,5	1050	120	9	14	42	60
38		6,5	1200	125	9	14	42	40
40		6,5	1200	130	9	14	42	40
45		6,5	1340	140	9	12	36	40
50		6,5	1730	150	9	12	36	40
60		7	1950	180	9	12	36	40
63		7	2030	190	9	12	36	40
76	3	7,25	2700	210	9	10	30	30
80		7,25	2800	220	9	10	30	30
90		8	3250	250	9	10	30	30
102	4	7,75	3700	300	9	10	30	30

ANTISTATICO - ANTISTATIC



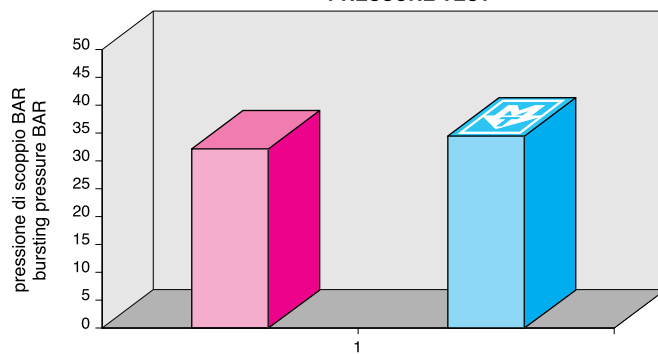
VACUPRESS OIL - OIL PU

RESISTENZA ALL'ABRAZIONE RESISTANCE TO FRICTION



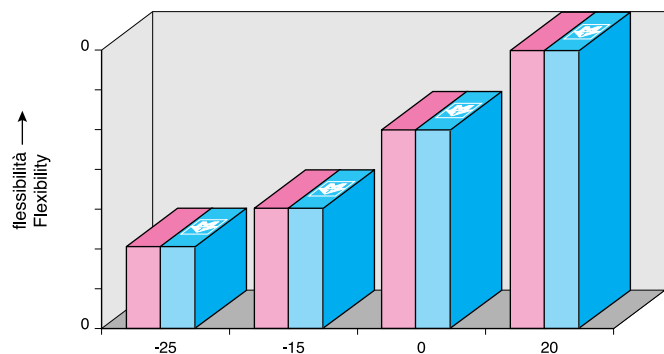
TEST SECONDO I METODI DI PROVA PREVISTI
DALLA NORMATIVA DIN 53516

PROVA PRESSIONE PRESSURE TEST



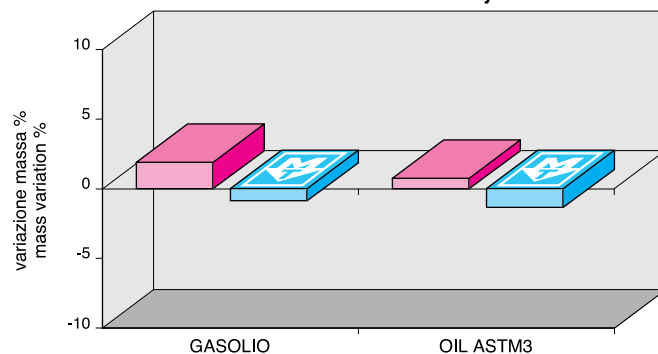
TEST SECONDO I METODI DI PROVA PREVISTI
DALLA NORMATIVA UNI EN ISO 1402

FLESSIBILITÀ A BASSA TEMPERATURA FLEXIBILITY AT LOW TEMPERATURE



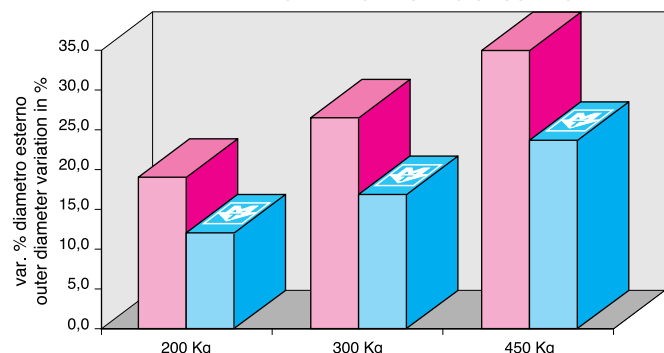
TEST SECONDO I METODI DI PROVA PREVISTI
DALLA NORMATIVA UNI EN ISO 4672

VARIAZIONE DI MASSA dopo immersione per 7 giorni MASS VARIATION after 7 day immersion



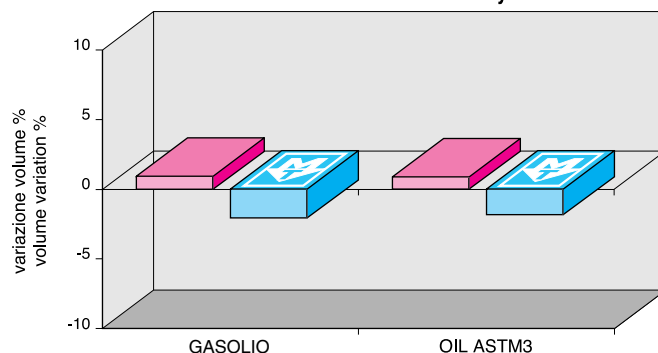
TEST SECONDO I METODI DI PROVA PREVISTI
DALLA NORMATIVA ISO 1817

DEFORMAZIONE ALLO SCHIACCIAMENTO DEFORMATION DUE TO CRUSHING



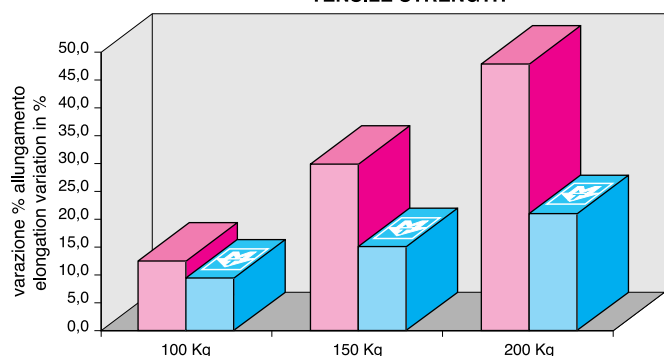
TEST SECONDO I METODI DI PROVA PREVISTI
DALLA NORMATIVA UNI EN 802

VARIAZIONE DI VOLUME dopo 3 giorni di immersione VOLUME VARIATION after 3 day immersion



TEST SECONDO I METODI DI PROVA PREVISTI
DALLA NORMATIVA ISO 1817

RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH



TEST SECONDO I METODI DI PROVA PREVISTI
DALLE NORMATIVE UNI EN ISO 527-1 / 527-2

 TUBO TRADIZIONALE 10 BAR
TRADITIONAL HOSE 10 BAR

 VACUPRESS OIL
VACUPRESS OIL PU

Fonte: laboratorio chimico MERLETT TECNOPLASTIC