



POLIAMMIDE 12
Polyamide 12
Polyamid 12



N. 2 STRATI DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA + N. 1 DI FILO ACCIAIO
2 layers of braided aramid yarn + 1 braided steel wire
2 Aramidgeflechte, 1 Stahldrahtgeflecht



POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO
Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, geprickt

DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m								
3/16	5,0	12,0	RE7D000B	62,5	625	9062	250	2500	36250	1250	4:1	±1,5%	27	132,0								
1/4	6,6	13,8	RE7D000C	62,5	625	9062	250	2500	36250	1250	4:1	±1,5%	40	153,4								
3/8	9,7	19,5	RE7D000E	62,5	625	9062	250	2500	36250	1250	4:1	±1,5%	90	273,5								
1/2	13,0	23,5	RE7D000F	37,5	375	5437	150	1500	21750	750	4:1	±1,5%	120	470,0								
5/8	16,4	27,0	RE7D000G	25,0	250	3625	100	1000	14500	500	4:1	±1,5%	190	505,0								
3/4	19,5	30,5	RE7D000H	25,0	250	3625	100	1000	14500	500	4:1	±1,5%	210	570,0								
1	26,0	37,0	RE7D000I	25,0	250	3625	100	1000	14500	500	4:1	±1,5%	230	712,0								

TEMPERATURE
TEMPERATURE RANGE
TEMPERATURBEREICH

Per solventi, vernici, fluidi idraulici
For solvents, paints, hydraulic fluids
Für Lösungsmittel, Farben und
Hydrauliköle
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

RACCORDI
FITTINGS
ARMATUREN

A pressione
Swage fittings • Preßarmaturen
Preßarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI
APPLICATIONS
ANWENDUNG

Trasporto in altissima pressione di
solventi e vernici
Very High pressure hose for solvents
and paints
Höchstdruckanwendungen mit
Flüssigkeiten auf Wasserbasis,
Lösungsmittel und Farben



DIAMETRO INTERNO
Hose I.D. • Innendurchmesser



DIAMETRO ESTERNO
Hose O.D. • Außendurchmesser



CODICE
Part Number • Artikel-nr



PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO
Minimum Burst Pressure
Minimaler Berstdruck



PRESSIONE MAX DI LAVORO
Maximum Working Pressure
Maximaler Betriebsdruck



PRESSIONE DI PROVA
Test Pressure • Prüfdruck



COEFFICIENTE DI SICUREZZA
Safety Factor • Sicherheitsfaktor



ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO
Change in Length At Working Pressure
Längenänderung Bei Betriebsdruck



MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA
Minimum Mechanical Bending Radius
Kleinster Biegeradius Mechanisch



PESO
Hose Weight • Gewicht

NOTE
NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)